

#### МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Вестник МИРБИС

издается с 2015 года выходит 4 раза в год

#### Редакционная коллегия

**Ананишнев Владимир Максимович**, д-р социол. наук, профессор, Институт психологии, социологии и социальных отношений МГПУ (Москва, Россия)

Варава Владимир Владимирович, д-р филос. наук, профессор, проректор по научной работе Московского православного института св. Иоанна Богослова Российского Православного университета. Член Союза писателей России (Москва, Россия) Клейнер Георгий Борисович, д-р экон. наук, профессор, членкорреспондент РАН, заместитель директора ЦЭМИ РАН (Москва, Россия)

Левашов Владимир Иванович, д-р социол. наук, зам. заведующего кафедрой по научной работе ИГСУП РАНХиГС (Москва, Россия) Лобастов Геннадий Васильевич, д-р филос. наук, профессор кафедры теории и истории психологии факультета психологии Института психологии им. Л. С. Выготского (РГГУ) (Москва, Россия) Лукашин Юрий Павлович, д-р экон. наук, профессор, зав. сектором экономического моделирования ИМЭМО РАН им. Е. М. Примакова (Москва, Россия)

Мареев Сергей Николаевич, д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой гуманитарных наук Института МИРБИС (Москва, Россия) Музыкант Валерий Леонидович, д-р социол. наук, профессор, профессор ВШФМ РАНХиГС, эксперт Министерства образования и науки РФ (Москва, Россия)

**Пирогов Станислав Витальевич,** д-р экон. наук, профессор (Москва, Россия)

**Черников Сергей Юрьевич**, канд. экон. наук, доцент кафедры маркетинга экономического ф-та РУДН (Москва, Россия) **Исхакова Марина,** руководитель программ Австралийского национального университета, канд. экон. наук, МВА (Канберра, Австралия)

**Джеффкот Марк**, бизнес-консультатнт VoiceNet asiapacific, MBA (Сидней, Австралия)

**Курт Рудольф**, PhD (Econ.), профессор Высшей школы Дрездена (FHD) (ФРГ)

**Чжан Чжаоюй**, PhD (Econ.), полномочный представитель Пекинской финансово-инвестиционной компании "Цзиньсуй" в РФ (Китай)

Главный редактор **Уколов Владимир Федорович**, д-р экон. наук, профессор, проректор по организации научной деятельности Института МИРБИС (Москва, Россия)

Зам. главного редактора: Кострюков Владимир Александрович, гл. науч. сотрудник Научного центра Института МИРБИС;

**Мареева Елена Валентиновна,** д-р филос. наук, профессор кафедры социально-философских наук Московского государственного института культуры (Москва, Россия)

*Отв. секретарь* **Ивахненко Марина Владимировна**, вед. спец-т научного центра Института МИРБИС (Москва, Россия)

Учредитель и издатель: Автономная некоммерческая организациявысшего образования «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт), 109147, Москва, ул. Марксистская 34, корп. 7.

Описание журнала: Вестник МИРБИС [Элекронный ресурс]: международ. научпрактич. журн. / Моск. междунар. высш. шк. бизнеса МИРБИС (Ин-т). – Электрон. журн. – М.: Институт МИРБИС, 2018. – № 2 (14). – Режим доступа к журн.: http://journal-mirbis.ru/. Загл. с экрана.

Свидетельсво ЭЛ №ФС 77-60414 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, от 30 декабря 2014 г.

## Форма периодического распространения: сетевое издание.

Рецензируется по экономическим, социологическим и философским наукам. При отборе материалов для публикации главным критерием является их высокий научный уровень. Рукописи рецензируются, все материалы, публикуемые в журнале, проходят научную экспертизу. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за их содержание, подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных, собственных имен, географических названий. Редакция не вступает в переписку с авторами. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции и редакционной коллегии. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Вестник МИРБИС», допускается только с письменного разрешения редакции.

#### INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL

# **Vestnik MIRBIS**

Issued since 2015 Published 4 times a year

#### **Editorial board**

**Ananishnev Vladimir M.**, Dr. Sci. (Sociology), Professor, Institute of Psychology, Sociology and Social Relations, Moscow State Pedagogical University (Moscow, Russia)

Varava Vladimir V., Dr. Sci. (Philosophy), Professor, Vice-rector for research of the Moscow Orthodox Institute of St. John the Theologian Russian Orthodox University. Member of the Writers' Union of Russia (Moscow, Russia)

**Kleiner Georgy B.,** Dr. Sci. (Econ.), Professor, Corresponding Member of RAS, Deputy Director of CEMI RAS (Moscow, Russia)

**Levashov Vladimir I.,** Dr. Sci. (Sociology), deputy Head of the Department for research of IPACS RANEPA (Moscow, Russia)

**Lobastov Gennady V.,** Dr. Sci. (Philos.), Professor of the Department of Theory and History of Psychology of the Faculty of Psychology of the Institute of Psychology named after L.S. Vygotsky (RSUH) (Moscow, Russia)

**Lukashin Yuriy P.,** Dr. Sci. (Econ.), Professor, Head of Economic modeling Sector, IMEMO RAS (Moscow, Russia)

Mareev Sergey N., Dr. Sci. (Philosophy), Professor, Head of the Humanities Department of the MIRBIS Institute (Moscow, Russia) Muzykant Valery L., Dr. Sci. (Sociology), Professor, SHFM of the RANEPA. Expert of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation (Moscow, Russia)

**Pirogov Stanislav V.,** Dr. Sci. (Econ.), Professor (Moscow, Russia) **Chernikov Sergey Y.,** PhD (Econ.), Associate Professor of the Department of Marketing of the PFUR Economic Faculty (Moscow, Russia)

**Ananishnev Vladimir M.**, Dr. Sci. (Sociology), Professor, Institute of Psychology, Sociology and Social Relations, Moscow State Pedagogical University (Moscow, Russia)

**Iskhakova Marina,** Program Manager, Australian National University, PhD (Econ.), MBA (Canberra, Australia)

**Jeffcot Mark,** Business Consultant, VoiceNet asiapacific, MBA (Sydney, Australia)

**Kurt Rudolf,** PhD (Econ.), Professor at the University of Applied Sciences Dresden (FHD) (Germany)

**Zhang Zhaoyu,** PhD (Econ.), Advisor to the Beijing financial-economic company "Jin-Sui" (China)

*Chief Editor* **Ukolov Vladimir F.,** Dr. Sci. (Econ.), Professor, Vice-rector for research of the MIRBIS Institute

Deputy Chief Editor: Kostryukov Vladimir A., Dr. Sci. (Econ.), Professor, Chief Researcher of the Research Center of the MIRBIS Institute; Mareeva Elena V., Dr. Sci. (Philosophy), Professor of the Department of Social and Philosophical Sciences of the Moscow State Institute of Culture (Moscow, Russian Federation)

Executive Secretary Ivakhnenko Marina V., Leading Specialist of the Research Center of the MIRBIS Institute

Founder and publisher: Autonomous non-profit organization of higher education "Moscow International Higher School of Business "MIRBIS "(Institute). ul. Marksistskaya, 34/7, office 759, Moscow, Russian Federation, 109147. *Phones:* + 7 (495) 921-41-80, +7 (495) 921-41-07. Fax: +7 (495) 662-78-82. *E-mail:* info@mirbis.ru; journal@mirbis.ru

**Description of the journal:** Vestnik MIRBIS [Electron resource]: international research journal. / Moscow. Intern. Higher School of Business MIRBIS (Institute). – Electron. Journal. – M.: MIRBIS Institute, 2018. – Nº 4 (12). – Mode of access to the journal: http://journal-mirbis.ru/. Ver. From the screen.

The certificate ЭЛ No. ФС 77-60414 issued by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (ROSKOMNADZOR), dated December 30, 2014.

#### Form of periodic distribution: online edition.

It is reviewed by economic, sociological and philosophical sciences. When selecting materials for publication, the main criterion is their high scientific level. Manuscripts are reviewed, all materials published in the journal undergo scientific examination. Authors of published materials are responsible for their content, selection and accuracy of the cited facts, quotations, statistics, proper names, geographical names. The editors do not enter into correspondence with the authors. The position of the authors represented in the papers does not always coincide with the position of the publishers of the journal. Reproduction, translation and placement of the journal "Vestnik MIRBIS" [Herald of MIRBIS] on the Internet is allowed only in agreement with the publisher. The reference to the journal is required. Published materials underwent procedure of reviewing and expert selection.

## СОДЕРЖАНИЕ

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
Валерий Музыкант, Фади Мфарредж Роль корпоративной коммуникации в совершенствовании корпоративной	
деятельности в сирийских и российских банках (Метаданные на рус. яз.)	12
Снежана Старовойтова Негосударственные акторы в сфере международной безопасности	14
РОССИЙСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЙ РАКУРС	
Василий Ганявин, Сергей Черников, Александр Макаров <b>RFM-сегментация и классификация клиентской базы для группы 1R алгоритмом машинного обучения</b>	20
Екатерина Доброва, Виктор Добров Проектный подход как инструмент управления промышленным предприятием	28
Ольга Елина, Елена Дедусенко, Артем Елин <b>Цикличность отрасли и стратегическое планирование в туризме</b>	36
Сергей Конопатов, Наталья Салиенко, Владимир Прокудин Анализ потенциала развития методов решения	
творческих задач	42
Светлана Парфенова, Наталья Салиенко Оценка конкурентоспособности вертолетов Ми-8/17 на Африканском континенте	50
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	
Анна Сапрыкина, Михаил Никитин, Николай Мошников <b>Особенности дивидендной политики</b>	
российских и зарубежных корпораций	58
Имам Эльдаров <sup>,</sup> <b>Оценка стартапа</b>	64
ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА: ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ	
Фатима Албакова <b>Экзистенциальный компонент ислама («ислам как образ жизни»)</b>	68
Петр Кондрашов Проблема тела в философии К. Маркса	77
Никита Равочкин, Владимир Щенников Идейная обстановка в современном российском обществе	85
ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
Ольга Елина, Анна Симонова Влияние робототехники на развитие экономики и промышленности в России и в мире	95
Николай Захаров Ноосферное мироустройство – императив будущего России	99
Владимир Уколов, Владимир Кострюков Цифровые технологии как нематериальный фактор производства	105
СОЦИОЛОГИЯ	
Александр Гонашвили Текучесть кадров: прикладное социологическое исследование	110
Сергей Зубков, Анатолий Панов Роль социального партнерства ТНК и глобальных профсоюзов в решении современных экологических проблем	117
Рубен Карапетян, Ольга Никифорова Молодежь на рынке труда Санкт-Петербурга: динамика основных показателей	124
Галина Леонидова, Максим Головчин, Татьяна Соловьева Государственное дошкольное образование в оценках	
родительской общественности	132
Петр Тазов <b>Ценности студентов России: векторы социокультурных трансформаций (по материалам исследований 1991-2017 гг.)</b>	140
ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА	
Владимир Киселёв, Олег Тудрий, Сергей Новосад Модель компетенций топ-руководителя, внедряющего	
новации в нефтехимической отрасли	147
Дорина Щипанова <b>Особенности формирования поэтапной модели развития профессионально-культурных</b> компетенций студентов высших аграрных учебных заведений	166

# METADATA OF ARTICLES (Eng.)

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL COOPERATION

Valeri Muzykant, Fadi Mtarrej The role of corporate communication in improving corporate performance	
in syrian and russian banks (Article text and metadata)	6
Snezhana Starovoitova Non-state actors in the field of international security	18
RUSSIAN MANAGEMENT: A MODERN PERSPECTIVE	
Vasily Ganyavin, Sergey Chernikov, Alexander Makarov <b>RFM-segmentation and classification of the client base for the 1R group by the machine learning algorithm</b>	27
Ekaterina Dobrova, Viktor Dobrov Project approach as an industrial enterprise management tool	34
Olga Elina, Elena Dedusenko, Artem Elin Cyclicity of the industry and strategic planning in tourism	41
Sergey Konopatov, Natalia Salienko, Vladimir Prokudin <b>Analysis of the developmental potential of creative problem solv</b>	-
methods Svetlana Parfenova, Natalia Salienko Assessment of competitiveness of Mi-8/17 helicopters on the African continent	49 57
ACTUAL ISSUES OF FINANCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT	
Anna Saprykina, Mikhail Nikitin, Nikolai Moshnikov <b>Peculiarities of dividend policy of Russian and foreign corporations</b>	62
Imam El'darov Start-up evaluation	67
PROBLEMS OF HUMANIZATION OF BUSINESS: HISTORICAL AND PHILOSOPHICAL ASPECTS	
Fatima Albakova The existential component of islam ("Islam as a way of life")	75
Peter Kondrashev The problem of the body in the Karl Marx's philosophy	83
Nikita Ravochkin, Vladimir Shchennikov Ideological situation in the modern Russian	92
ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS	
Olga Elina, Anna Simonova Robotics impact on economic and industrial development in russia and world	98
Nikolay Zakharov Noospheric world order - imperative of the future of Russia	104
Vladimir Ukolov, Vladimir Kostryukov <b>Digital technologies as an intangible factor of production</b>	109
SOCIOLOGY	
Alexander Gonashvili Staff turnover: applied sociological research	115
Sergey Zubkov, Anatoly Panov <b>The role of social partnership TNC and global unions in the solution of modern environmental problems</b>	123
Ruben Karapetyan, Ol'ga Nikiforova <b>The role of social partnership and tnc global unions in the solution of modern environmental problems</b>	130
Galina Leonidova, Maxim Golovchin, Tatiana Soloveva <b>Public preschool education in parents' associations assessments</b>	
Peter Tazov The values of Russian students: the vectors of sociocultural transformations (based on the materials of research 1991-2017)	146
EDUCATION FOR BUSINESS	
Vladimir Kiselev, Oleg Tudriy Sergei Novosad <b>The model of competencies of the top manager inducting an innovation in petrochemical industry</b>	the 164
Dorina Shchipanova Peculiarities of the formation of a step-by-step model for the development of professional and cul competencies of students of higher agrarian educational institutions	tural 172

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL COOPERATION

Vestnik MIRBIS ISSN 2411-5703 <a href="http://journal-mirbis.ru/">http://journal-mirbis.ru/</a>

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

For citation: Muzykant V. L., Mfarrei F. The role of corporate communication in improving corporate performance in syrian and russian

banks. Vestnik MIRBIS. 2018. № 2 (14). C. 6-13. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.1

Valeri Muzykant<sup>1</sup>, Fadi Mfarrej<sup>2</sup>

### THE ROLE OF CORPORATE COMMUNICATION IN IMPROVING CORPORATE PERFORMANCE IN SYRIAN AND RUSSIAN BANKS

**Abstract.** The importance of corporate communication continues to be timely in all organizations, as highlighted by recent controversies on this topic. Coming to terms with cases such as these relies on the task of defining corporate communication, and more broadly figuring out how corporate communication affects corporate performance. Aim of the article is to consider the concept of corporate communication from the perspective of increasing the efficiency of Russian and Syrian banks: how modern communication technologies affect the bank's activities. In addition, it is important to learn the mistakes in building a dialogue within both the banking structure, as well as the principles of building anti-crisis communications that affect the bank's corporate indicators.

Key words: corporate communication, corporate performance, bank mission, modern communication technologies, communication obstacles, bank crisis, financial crisis, target audience.

Muzykant Valerii Leonidovich (Россия), Doctor of sociology, professor of Department of Mass communication. Peoples' Friendship University of Russia 10/2 Miklukho-Maklaya st., Moscow, Russia, 117198. E-mail: vmouzyka@mail.ru

ORCID: 0000-0001-9422-351X

Fadi Mfarrej (Syrian Arab Republic) - applicant of Department of Mass communication, Peoples' Friendship University of Russia. E-mail: fadi.mfarej@hotmail.com

#### 1. Introduction

of natural and semiotically complex polycode systems has been characteristics of telecommunications [Abu Shanab, 2009]. conducted to convey bank mission to the target audience during the crisis period in 2014–2017.

process with the target audience.

strategic alignment. The organization is an integrated system 2012]. Effective corporate communication assists also in that includes several elements working together to achieve informing management of the problems facing employees and specific goals that require effort and use of certain efficiency their complaints to reduce and treat them. The growing role of desperate need of individual users, who are the most important in organizations have all resulted in an urgent need for effective assets it owns today through interaction between them to corporate communication in the organization to benefit from promote its reputation and this is achieved through effective the communication technologies which offer many advantages corporate communication system that ensures the development to effectively improve the level of corporate performance

of the organization and its performance. Communication is an Hypotheses of the research is that that corporate absolute necessity especially with the development and fluid communication is extremely important for the implementation of of means of communication and the increased complexity the mission of the bank, especially during times of financial crisis of the various organizations, including banks. It is used to caused by external factors caused by war or economic reasons. strengthen social and corporate relations, and strengthen A questionnaire had been developed, and then distributed to a the corporate performance, which reflects positively on the random sample of 150 employees at the Syrian Central Bank from whole organization through unifying objectives, increasing January 1, 2018 to the end of February 2018. A content analysis the effectiveness of communications, shortening time, effort of communication materials of Russian banks with combination and money and providing the opportunity to benefit of the

Corporate communication helps raising the level of functional performance in organizations to face all the challenges of this **Practical significance.** The article can be useful for new age which requires speed, accuracy and good planning determining the role of corporate communications in improving in transferring and understanding the orders and instructions the efficiency of the bank and enhancing the motivation of the from senior management to the employees to run the work of bank's employees, as well as improving the communication the organization and control it. It also designed «...to address all problems and development of obstacles and constraints that **Discussion.** organization through measurement-driven limit the ability of employees in their performance» [Mumby, [Roper, Fill, 2012]. That in turn makes the organization in a communication in the modern era and the increased problems

7

#### Muzykant V. L., Mfarrej F.

situations in the banking sphere and regulation of their consequences?

[Hanafi, 2006]. Corporate communication has a significant impact in raising the corporate performance of the organization through the existence of a communication process and an Anumber of sub-questions are included within this problem: effective communication system, which contributes greatly to the creation of an encouraging and stimulating working environment, instilling in the members of the organization the spirit of cooperation, and strengthening the loyalty to it. Thus, the behavior of employees changes to the best, leading to higher corporate performance [Heath, Palenchar, 2009].

- Is corporate communication an important factor in improving the corporate performance within the bank? How can modern communication technologies affect
- the corporate performance of the bank?
- Can communication obstacles affect the effectiveness of the corporate performance within the bank?
- Is the use of manipulative communication techniques a stable stereotype of mistrust of the banking system, confirming the need for a qualitative increase in the financial literacy of the population?

The semantic core of the vocabulary of the banking segment of the media has a significant impact on the image component of the bank and, as a consequence, on the degree of customer confidence in the financial institution. It must be taken into consideration that passive banking products, like deposits and «on demand» accounts, are directly dependent on the degree of integrity of the bank's image. The mention of the name of management and its employees. the bank in the media carries a special meaning, and the texts of the banking segment of the media differ from the classical level of employees' performance within the bank through the journalistic materials with increased reputational risks for availability of modern communication technology financial institutions.

#### 2.2. Hypotheses

- Corporate communication takes place between the bank's
- Corporate communication contributes to raising the
- Corporate communication's obstacles affect the effectiveness of the bank's corporate performance.
- Substantial, stylistic and genre features of publications in The problem of raising the corporate and retail performance the media that affect banking issues affect the behavior of the user of banking services.

## 2. Methodological framework

#### 2.1. Problem

is among the most important concerns that Central Bank of Syria (1) as well as Russian banks are currently paying more attention to in order to increase its performance and effectiveness by enhancing their communication system. The effectiveness corporate communication in improving corporate performance of the bank is linked to the efficiency, ability and willingness as its importance is derived from the role played by corporate of its individuals to act influentially and effectively, as any communication in activating the role of the employees organization in turn aims to achieve its objectives through the and motivating them to develop their performance, which right use of communication process.

#### 2.3. Importance

The importance of this article lies in identifying the role of positively affects the level of corporate performance. Corporate To get closer to the subject of the article, the researchers communication has an unconditional impact not only on bank employees, but affects the behavior of external target audiences.

raise the problem as follows:

## How do external factors such as military actions, financial crisis, sanctions policy, etc., influence corporate of anti-crisis communications.

# improving the corporate performance?

### 2.4. Objectives

The article aims to highlight the important role played by communication and, as a consequence, the construction corporate communication to increase corporate performance. It also aims to analyze all the mechanisms and elements related How does corporate communication contribute in to the communication process and the performance of the employees of the Central Bank of Syria. In addition, to highlight Are the anti-crisis communications capable to satisfy the role played by modern communication technologies to the need of target audiences in the information, improve corporate performance, to strengthen communication whether they propose effective exit from possible crisis influence on target audiences in the period of crisis phenomena

#### Central Bank of Syria is the central bank of the Syrian Arab Republic. The bank is located in Damascus with 11 branches in provincial capitals. It was established in 1953 and started its operations in 1956. The Syrian State subscribes to its capital. It is defined as an independent public institution operating under the control of the Syrian state and in accordance with the directives issued by the Syrian Council of Ministers. The Bank also coordinates the activities of the monetary and credit institutions and implements monetary and banking policies of the Syrian state. It exercises control over the Syrian banking system and follows up the good implementation of the provisions of the basic monetary system and the consequent regulations and instructions.

### 2.5. Sample and data collection tool

A questionnaire was distributed to a random sample of 150 employees in the Central Bank of Syria the period from January 2018 until the end of February 2018. To achieve the objectives of the article, and to reveal the role of corporate communication in enhancing employee functionality, the researcher designed this questionnaire as a tool for data collection from the sample of the study. The questionnaire was divided into four sections, the first section included information on communication trends in the bank, while the second section included the impact of modern communication technologies on the effectiveness

of the corporate performance, and the third section included between work satisfaction and corporate performance, and some in the period 2008-2015 (the card index was 1,500 printed [Balout, 2012], [Hayes, 2010]. and media texts).

#### 3. Litreture review

of effort, the quality of the effort and performance pattern actions based on the content offered by [Chumikov, 2010]. [Robbins, Judge, 2015].

Job evaluation is a periodic management process designed advance [Durrat, 2008].

psychological stability [Hubbert, 2012].

Corporate communication helps employees to keep abreast solving this issue is obvious. of new developments affecting the organization and reflecting to make sound decisions [Sanford, Henderson, Holliday, 2011].

employees can understand their work better and feel more argument was the criterion of bank reliability. involved, and understand other roles, encouraging cooperation and coordination. Some studies have proven effective relationship

the obstacles of corporate communication and its impact scholars think that corporate communication helps to evaluate on corporate performance's effectiveness. In addition, the corporate performance and work productivity, and to define right empirical base of the research was journalistic, advertising, PR indicators and standards of performance as well as to stimulate texts of Russian bank sector - printed and online publications and increase the enthusiasm of employees to work harder

Principles of working with reputational assets are described by D. N. Vasilyeva [Vasilieva, 2010], detailed analyses of Some researchers define corporate performance as a semantics and pragmatics in the advertising discourse was composite assessment of how well an employee accomplishes conducted by D. S. Sknarev [Sknarev, 2013]. Along with methods his activities and tasks which consist of his work [Saqr Ashour, of maintaining and correcting the image of a financial institution, 2005]. There are three partial dimensions that can be measured adapting to new conditions, neutralizing negative technologies, by individual performance. These dimensions are the amount anti-crisis communications presuppose clear communication

#### 4. Results

**4.1.** Satisfaction with the work of employees is closely to measure the strengths and weaknesses of an individual's linked with loyalty to the bank, the desire to make maximum efforts and the behaviors he exercises in a certain situation efforts in its interests, to share the mission of the bank, which and in achieving a certain goal planned by the organization in is possible with a competently built corporate communication. Formation of professional competencies is the most intense Corporate communication is the managerial process of zone of personnel management: incentive methods for transferring information about the organization to the internal employees, a system of bonuses and career growth. Career and external public [Harim, 2004]. It is also a social process expectations of employees of Russian banks with a high level through which work groups interact with each other and of career expectations and clarity of professional prospects. used by senior managers or their assistants to achieve the Almost half of the respondents from the «main staff core» desired effect in mobilizing these groups towards the goals, zone (45%) would like to see growth prospects in the same which is also a psychological process requires an appropriate bank. In addition, the desire to receive higher wages, while understanding of the full image of the course of work, which remaining at the same workplace, is inherent in 43%. It is in turn develop a sense of contribution to management and noteworthy that career expectations in the zone of «turnover a sense of interest to enhances their sense of satisfaction and of staff» have other indicators - 6 and 63%, respectively [Shapiro, 2015]. The role of corporate communication in

Employees' satisfaction of communication in Central Bank on the working environment, and contributes to absorb of Syria the bank: 62.22% of the interviewees indicated their dissatisfaction where it works as a safety valve through which desire to communicate with the bank and this indicates the they can express their views on various issues and deliver their effectiveness of corporate communication, thus achieving the demands to decision makers, keeping them informed about satisfaction of the employees and the efficiency of the corporate activities, and providing them with information that enables them performance. The remaining percentage represented 37.77% and they acknowledged their dissatisfaction with corporate Corporate communication effectively contributes to communication in the bank. Modern banking communication, the formation of an organizational environment, and its being integrated into the media context, as a sequence of sign effectiveness simply means that there is a positive feature units united by a semantic connection, is a communicative added to the organization, but the slow communication and unit that functions in an impersonal form to promote a service ineffectiveness means on the other hand indicate that there is with a clearly defined source of funding. Periodization of the a negative elements added to the organizational environment, formation of the banking system in Russia, down to the crisis so the existence of effective corporate communication is years 2008–2009, demonstrates the communication-frame, an important indicator of a good regulatory environment to through which consumers perceived the acquired banking activate the communication process [Hamilton, Webster, 2015]. services as a kind of insurance and confidence in the future. Effective corporate communication leads to better corporate By 2015 and until now, Russian retail banks began to make performance and greater satisfaction at work. As a result, significant adjustments to the generated media texts: the main

#### 4.2. How employees access information:

62.22% of the Syrian interviewees acknowledged the timely

#### Muzykant V. L., Mfarrej F.

9

that reached 45% of those who admitted that the information exerted by the bank in order to keep abreast of technological was received late. This result can indicates that the movement developments, as many modern technologies have been of information is quick in the bank in the right time and that introduced (the computer, the internal network, fax). The the communication means are effectives for the employees and remaining percentage of interviewees who think there aren't has a positive impact on their corporate performance. A good enough communication techniques in the bank did not reach corporate communication with the bank, leads to an increase 33.33%. Using the technologies in the bank improves corporate in the corporate performance of its employees by informing communication of all kinds within it, and facilitates the process them in all managerial levels with the various changes that of transferring data, information and ideas from sender to might happen in it before introducing them and defining their receiver as fast as possible with minimal costs, which leads to importance and this contributes to motivating and encouraging the activation of corporate performance. them to improve their performance. Problems in corporate communication tells on

#### 4.3. The source of received information

managerial level.

## 4.4. The managerial level from which the employees receive information

The percentage of 68.88% of the interviewees said they get information from the highest managerial level. Employees in the bank receive information from the top managerial communication from the bottom up.

realize the impacting function.

## 4.5. The availability of communication techniques in the bank

66.66% of the interviewees said there are enough

delivery of information, which is larger than the percentage communication techniques in the bank. This is due to the efforts

#### 4.6. The means by which the employee receives information

40% of the interviewees said they receive information through the direct supervisor for the big role played by him The percentage of interviewees who agreed that they by providing instructions to the employees either through receive information through the official communications oral, written, or nonverbal communication, while 24.44% of structure reached 68.88%. This means that the bank has more the employees receive information through advertising which formal communication than informal communication 31.1% facilitates communication with the bank because it's the most which is a smaller percentage. Because the bank is a regional obvious and official mean. 15.55% of the interviewees receive body representing the central governmental authorities, so it information through some previously mentioned means or is reasonable that most communication is official, reflecting through some of them, while 88.8% of the employees receive the effective role played by corporate communication at every information through meetings, and 2.22% receive information by telephone. This diversity in the use of communication means is due to the existence of different organizational levels and the nature of the bank.

## 4.7. How to assess the ability of modern communication technologies to process information

Half of Syrian interviewees 55.55% stated that the capacity of level, so the top-down communication is the most prevalent modern communication technologies is medium for information made directly by the mangers through the official hierarchy, processing and this is due to the weakness of the capabilities of whether in the form of decisions, orders or demands from the employees in the use of this modern technologies. 44.44% them to the employees. 13.33% of the interviewees said they believe that it is good to enable the employees to invest their receive information from the lower level through the upward abilities to use modern technologies in the bank to facilitate administrative work, through the role played by computers in This type of communication provides a comprehensive and storing as much information as possible, and facilitating access complete outlook about the bank and its employees, which to services at any time, away from routine procedures that take helps rationalize the decisions of leadership and the effects a lot of time, this is in addition to the speed and accuracy of of its decisions, 15.5% of the employees receive information, the work done, and the development of the corporate style to from the same managerial level, i.e. horizontal corporate handle transactions within the bank. From the above, it is clear communication through the exchange of information between that the modern technologies of communication within the different co-workers who occupy the same position and rank in bank determine the general and detailed objectives and choose the official managerial system in order to coordinate between services and information that can be electronically transferred the various organizational departments and others, which are to facilitate the corporate performance of employees within in the same managerial level. Moreover, the remaining 2.22% the bank. When forming a semiotic portrait of the Russian bank receive information from all managerial levels. In the course as a financial guarantor, linguistic and visual aids successfully of the study, it was reinforced that, in order to strengthen the appear in the form of creolized texts combining verbal and verbal-visual communicative form, irrespectively of the country iconic elements in symbiosis. At the same time, the visual of origin of the senders of bank messages form a visual image to component, being a full-fledged element of the text, forms a attract the attention of the target audience, and verbal means neutral-positive information background, enabling the verbal component to motivate the addressee to perform a banking operation.

### 4.8. Corporate communication's obstacles in the bank

35.55% of the interviewees acknowledged that bank's

#### The role of corporate communication in improving corporate performance in syrian and russian banks 10

managerial levels are hampering the communication process, 31.1% are hampered by language and 26.66% are hampered by rumors, while 4.44% are hampered by some of the above mentioned obstacles. For example, there are those who are hindered by the language and the scientific and cultural level.., and this difference in percentages is attributed to the diversity of views of the bank and in different cultures of the employees. Therefore, it is clear that the diversity of managerial levels is the main obstacle to corporate communication, and this affects the effectiveness of communication between different managerial levels. For external target audiences, the bank header serves as a compression text, which fixes the content in memory, thus fulfilling the nominative function, and plays an auxiliary role for the addressee.

#### 4.9. Corporate performance's obstacles in the bank

88.88% of Syrian interviewees recognized that the lack of cooperation between managers and employees is the main reason for hindering the improvement of corporate performance of the bank, and this emphasizes the role of cohesion, which produces positive results, whether it is activating corporate communication or activating the corporate performance. Week relations between the managers and the employees or at the same managerial level can be referred to a variety of factors including: feelings of arrogance and alienation of others, as the arrogance and transcendence of one of the two sides of the communication prevents cooperation between them, so this recommendations and suggestions can be introduced: causes bad relations in the work.

In addition to the insufficient interacting with employees, which also impedes the interaction of the communication process especially when combined with contradiction personal interests of the employees, which leads to obstruction of communication, and difficult information transmission. 11.11% said that that the lack of cooperation between managers and employees is not the main reason of corporate performance's obstacles in the bank. The Russian experience shows that headlines explaining the causes of the phenomenon and pointing at ways of solving problems in the banking sector acquire special importance: an ordinary title giving an idea of the content was the most needed. Over half of the materials studied came under full-text headings containing the theme of the entire text. In a third of the 1,500 texts analyzed by us, the headings do not express the entire thesis, but only part of it - a logical theme or predicate.

#### 4.10. Testing hypotheses

A. The first hypothesis: The first hypothesis which assumed that corporate communication takes communication takes place within the bank and its Program 5-100».

- employees and between all the managerial levels and includes formal and informal communication.
- The second hypothesis: The second hypothesis which assumed that corporate communication contributes to raising the level of employees' performance within the bank through the availability of modern communication technology was truly proved because the availability of these modern technologies in the bank made it easier for employees to perform their work quickly and effectively, and thus this facility improves their corporate performance, which fulfills the objectives of the bank.
- The third hypothesis: The third hypothesis which C. assumed that corporate communication's obstacles affect the effectiveness of the bank's corporate performance was truly proved because the late delivery of information to the employees hinders their corporate performance and makes them feel dissatisfied and marginalized, as well as not reporting the requirements and attitudes of employees to the senior management hinders their corporate performance. So without effective corporate communication in the bank, corporate performance can't be improved.

#### 5. Recomendations

Through the results presented in this article, the following

- Conduct more studies on the attitudes of the employees so that the management can identify their views and problems and get as many suggestions as possible in order to develop Central Bank of Syria and improve the corporate performance of its employees.
- Conduct educational courses for the employees of the bank to raise their skills and abilities in order to improve their corporate performance.
- Give the employees in the bank more opportunities to make suggestions for improving or developing certain aspects of the bank's activity, because this type of communication contributes to the development of positive feelings among employees and the improvement of their corporate performance.
- Enhance the spirit of teamwork in working within the bank to build confidence among employees and to strength it to improve their corporate performance in line with the achievement of the objectives of the bank.

#### 6. Aknowledgement

The authoring team would like to acknowledge the place between the bank's management and its management of RUDN University. The publication has employees was truly proved because the corporate been prepared with the support of the "RUDN University

#### Referensis

- 1. Abu Shanab J. Human Relations: A study in communication and communication skills. Alexandria: University Knowledge Library, 2009.
- 2. Balout Hassan I. Human Resources Management from a Strategic Perspective, Lebanon: Al-Nahda Publisher, 2012.
- 3. Chumikov A. N. Svyazi s obshchestvennost'yu: teoriya i praktika [Public Relations: Theory and Practice]: Textbook / A. N. Chumikov, M. P. Bocharov. Moscow: Delo ANH Publ., 2010. (In Russian).
- 4. Durrat Abdel Bari I. Human Resources Management. Cairo: United Arab Marketing Company, 2008.
- 5. Hamilton L., Webster Ph. The International Business Environment, Oxford: Oxford University Press, 2015.
- 6. *Hanafi A. G.* Organizational Behavior and Human Resource Management. Alexandria: New University House for Publication, 2006.
- 7. Harim H. Organizational Behavior: Behavior of individuals and groups in business organizations. Amman: Hamed Library for Publishing and Distribution, 2004.
- 8. Hayes J. The Theory and Practice of Change Management, Hampshire: Palgrave Macmillan, 2010.
- 9. *Heath Robert L., Palenchar Michael J.* Strategic Issues Management: Organizations and Public Policy Challenges, 2nd Edition, California: Sage Publication, 2009.
- 10. Hubbert S. Essential Mathematics for Market Risk Management, 1st Edition, West Sussex: John Wiley & Sons Inc., 2012.
- 11. Mumby Dennis K. Organizational Communication: A Critical Introduction, California: Sage Publication, 2012.
- 12. Robbins Stephen P., Judge Timothy A. Essentials of Organizational Behavior, Essex: Pearson Education Limited, 2015.
- 13. Roper S., Fill Ch. Corporate Reputation, Brand and Communication, Essex: Pearson Education Limited, 2012.
- 14. Sanford C., Henderson R., Holliday Ch. The Responsible Business: Reimagining Sustainability and Success, San Francisco: Jossey Bass, 2011.
- 15. Sagr Ashour A. Human Behavior in Organizations, Alexandria: Al Maarifa Publishing House, 2005.
- 16. Shapiro S.A., Potapova Ye.A. Sovershenstvovaniye professional nykh kompetentsiy kak faktor povysheniya effektivnosti truda rabotnikov kommercheskikh bankov [Perfection of professional competences as a factor of increasing the efficiency of labor of employees of commercial banks]: monograph. Moscow, Berlin: Directmedia Publ., 2015. (In Russian).
- 17. Sknarev D. S. Frazeologizmy s komponentami-somatizmami v reklamnom diskurse: problemy semantiki i pragmatiki [Phraseologisms with components-somatisms in the advertising discourse: problems of semantics and pragmatics]. Chelyabinsk Publishing Center, 2013. (In Russian).
- 18. Sriramesh K., Zerfass A., Kim J.-N. Public Relations and Communication Management, New York: Routledge, 2013.
- 19. Vasil'yeva D. N. Reputatsiya banka v usloviyakh krizisa [Reputation of the bank in a crisis]: a practical guide. Moscow: Dashkov i K Publ., 2010. (In Russian).
- 20. Wade D., Recardo R. Corporate Performance Management (Improving Human Performance), Newyork: Taylor & Francis, 2001.

## МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 <a href="http://journal-mirbis.ru/">http://journal-mirbis.ru/</a> № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

**Ссылка для цитирования этой статьи:** Музыкант В. Л., Мфарредж Ф. Роль корпоративной коммуникации в совершенствовании корпоративной деятельности в сирийских и российских банках [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 6-11.

doi: 10.25634/MIRBIS.2018.2.1

УДК 316.776

Валерий Музыкант<sup>1</sup>, Фади Мфарредж<sup>2</sup>

# РОЛЬ КОРПОРАТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ КОРПОРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИРИЙСКИХ И РОССИЙСКИХ БАНКАХ

**Аннотация.** Важность корпоративного общения по-прежнему актуальна во всех организациях, о чем свидетельствуют недавние споры по этой теме. Приступая к рассмотрению подобных случаев, они полагаются на задачу определения корпоративной коммуникации и более широкое выяснение того, как корпоративная коммуникация влияет на производительность компании. Цель стать — рассмотреть концепцию корпоративного общения с точки зрения повышения эффективности российских и сирийских банков: как современные коммуникационные технологии влияют на деятельность банка. Кроме того, важно изучить ошибки в построении диалога как в банковской структуре, так и в принципах построения антикризисных коммуникаций, которые влияют на корпоративные показатели банка.

**Ключевые слова:** корпоративная коммуникация, корпоративная производительность, банковская миссия, современные коммуникационные технологии, коммуникационные препятствия, банковский кризис, финансовый кризис, целевая аудитория.

- 1 **Музыкант Валерий Леонидович** (Россия) доктор социологических наук, профессор кафедры массовой коммуникации ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН). Россия, Москва, 117198, ул. Миклухо-Маклая, 6. E-mail: <a href="mailto:vmouzyka@mail.ru">vmouzyka@mail.ru</a>
  \_\_ORCID: 0000-0001-9422-351X; SPIN РИНЦ 4071-1550
- 2 **Мфарредж Фади** (Сирийская Арабская Республика) соискатель департамента массовой коммуникации ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН). Россия, Москва, 117198, ул. Миклухо-Маклая, 6. E-mail: <u>fadi.mfarej@hotmail.com</u>

#### Литература

- 1. Abu Shanab J. Human Relations: A study in communication and communication skills. Alexandria: University Knowledge Library, 2009.
- 2. Balout Hassan I. Human Resources Management from a Strategic Perspective, Lebanon: Al-Nahda Publisher, 2012.
- 3. Чумиков А. Н. Связи с общественностью: теория и практика: Учебник / А. Н. Чумиков, М. П. Бочаров. М.: Дело АНХ, 2010.
- 4. Durrat Abdel Bari I. Human Resources Management. Cairo: United Arab Marketing Company, 2008.
- 5. Hamilton L., Webster Ph. The International Business Environment, Oxford: Oxford University Press, 2015.
- 6. Hanafi A. G. Organizational Behavior and Human Resource Management. Alexandria: New University House for Publication, 2006.
- 7. Harim H. Organizational Behavior: Behavior of individuals and groups in business organizations. Amman: Hamed Library for Publishing and Distribution, 2004.
- 8. Hayes J. The Theory and Practice of Change Management, Hampshire: Palgrave Macmillan, 2010.
- 9. *Heath Robert L., Palenchar Michael J.* Strategic Issues Management: Organizations and Public Policy Challenges, 2nd Edition, California: Sage Publication, 2009.
- 10. Hubbert S. Essential Mathematics for Market Risk Management, 1st Edition, West Sussex: John Wiley & Sons Inc., 2012.
- 11. Mumby Dennis K. Organizational Communication: A Critical Introduction, California: Sage Publication, 2012.

- 12. Robbins Stephen P., Judge Timothy A. Essentials of Organizational Behavior, Essex: Pearson Education Limited, 2015.
- 13. Roper S., Fill Ch. Corporate Reputation, Brand and Communication, Essex: Pearson Education Limited, 2012.
- 14. Sanford C., Henderson R., Holliday Ch. The Responsible Business: Reimagining Sustainability and Success, San Francisco: Jossey Bass, 2011.
- 15. Sagr Ashour A. Human Behavior in Organizations, Alexandria: Al Maarifa Publishing House, 2005.
- 16. Шапиро С. А., Потапова Е. А. Совершенствование профессиональных компетенций как фактор повышения эффективности труда работников коммерческих банков: монография. Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015.
- 17. Скнарев Д. С. Фразеологизмы с компонентами-соматизмами в рекламном дискурсе: проблемы семантики и прагматики. Челябинский издательский центр, 2013.
- 18. Sriramesh K., Zerfass A., Kim J.-N. Public Relations and Communication Management, New York: Routledge, 2013.
- 19. *Васильева Д. Н.* Репутация банка в условиях кризиса: практическое руководство. Москва: Дашков и К, 2010.
- 20. Wade D., Recardo R. Corporate Performance Management (Improving Human Performance), Newyork: Taylor & Francis, 2001.

## МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://iournal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Старовойтова С. С. Негосударственные акторы в сфере международной безопасности [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 14-19.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.2 УДК 339.92 : 346.548

Снежана Старовойтова1

### НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ АКТОРЫ В СФЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Аннотация.** Актуальность исследования: в данной работе автор принимает попытку рассмотреть роль транснациональных корпораций и неправительственных организаций в сфере международной безопасности. Цель исследования заключается в анализе источников литературы и выявлении основных положительных и отрицательных сторон деятельности негосударственных акторов. Методы исследования: автор анализирует исторический опыт влияния негосударственных акторов на сферу международной безопасности, а также изучает современное положение дел. Результаты исследования: опираясь на научную литературу отечественных исследователей, автор выделяет основные положения относительно роли негосударственных акторов в сфере безопасности, а также приходит к выводу, что негосударственные акторы могут играть как положительную, так и отрицательную роль в сфере безопасности. Практическая значимость: материалы статьи представляют практическую ценность для академического сообщества.

Ключевые слова: текучесть кадров, прикладное социологическое исследование, мотивация персонала, материальное стимулирование, качественный метод. JEL: F42, F53, Z18

Старовойтова Снежана Сергеевна - магистрант факультета международных отношений. Санкт-Петербургский государственный университет. Университетская наб., 7/9. Санкт-Петербург, 199034. Российская Федерация. E-mail: snezka370@yandex.ru. ORCID: 0000-0002-9702-5786; Researcher ID: K-7719-2017; РИНЦ Author ID: 890937.

#### 1. Введение

Наш мир объят большим количеством опасностей. Опасвания: во время личностного взаимодействия, во взаимодействии с обществом и государством, не говоря уже о некак правило, вне власти человека. Для борьбы с существующими в современном мире угрозами, которые негативно воздействуют на жизнедеятельность человека, общество или государство, существуют различные структуры, которые выступают в качестве акторов сохранения безопасности. К числу таких акторов, следует отнести государства, гражданское акторами мировой политики» [Цыганков, 2013]. общество или любое объединение людей, целью которых играют важную роль в сфере безопасности, являются негосувоздействуют на мировой порядок. Под негосударственной структурой мы будем понимать собирательный термин, иск каким-либо государственным учреждениям или институтам, однако, являются участниками или игроками национальных, раций и неправительственных организаций. а также международных отношений, которые обладают возв области общественного здравоохранения и т. д. [ВОЗ, 2014]. тот факт, что они оказывают влияние на внутриполитические

#### 2. Материлы и методы исследования

Изначально, для того чтобы лучше понимать роль негосуности окружают человека на разных уровнях его существо- дарственных акторов, например в сфере безопасности международных отношений, необходимо сформулировать само определение понятия «негосударственный актор». В своей контролируемых природных опасностях, которые находятся, работе «Негосударственные участники мировой политики» П. Цыганков, ссылаясь на О. Р. Янга пишет, что к негосударственных акторам «относят широкую и разнородную совокупность как давно известных, так и относительно новых объединений, групп и индивидов, способных играть в той или иной степени автономную роль и вступать во властные отношения с другими

Как отмечает далее П. Цыганков, в международно-побудет являться сохранение безопасности в различных сфе- литической теории и правовой науке для характеристики рах. Одним из примеров вышеуказанных акторов, которые политической роли негосударственных участников часто используется понятие «транснациональные акторы», в других дарственные структуры, которые прямо или опосредованно случаях, хотя гораздо реже, термин «международные неправительственные организации» [Цыганков, 2013].

Исходя из приведенного выше определения, в данной рапользуемый для обозначения структур, которые не относятся боте будет рассматриваться роль негосударственных акторов в сфере безопасности, а именно: транснациональных корпо-

Необходимо отметить, что одной из важных особенностей можностью оказывать влияние и способствовать переменам деятельности неправительственных организаций выступает

#### Старовойтова С. С. 15

зуют свою деятельность.

никова, 2015].

#### 3. Результаты и обсуждение

#### 3.1. Анализ и обсуждение деятельности ТНК

вую очередь, стоит отметить следующее: в контексте мягкой ре озера Байкал в 2006 году. Данная организация собрала силы для сохранения безопасности международных отно- 14 тысяч подписей россиян в защиту Байкала, внесенного в шений ТНК выступают в качестве сдерживающего элемен- список всемирного наследия ЮНЕСКО в 1996 году. Наравне та внешней агрессивности. Подтверждением этому может со многими общественными организациями Гринпис был одслужить американская компания Apple, которая выступает в ним из организаторов митинга в защиту Байкала в Москве, качестве смягчающего элемента в русско-американских от- помимо этого демонстрации прошли также по всей стране ношениях, так как продукция компании Apple успешно реа- от Санкт-Петербурга до Владивостока. Благодаря активнолизуется в России. Компания Apple подтвердила свой статус сти Гринпис, тема Байкала получила международный резона международной арене, ввиду быстрого распространения нанс, так комитет всемирного наследия ЮНЕСКО обратился продукции корпорации в разных странах, а также успешной к президенту В. Путину с требованием перенести трубопрореализации товаров Apple. На этом фоне у людей, которые вод за пределы территории Всемирного наследия. В итоге, пользуются товарами данной фирмы, складывается опреде- было принято решение о переносе маршрута нефтепровода ленное отношение к данной компании, что позволяет гово- Восточная Сибирь – Тихий океан за пределы водозаборной рить об определенных интенциях со стороны потребителей зоны озера Байкал и таким образом, потенциальная угроза продукции Apple. Данные интенции могут носить несколько загрязнения Байкала при возможной аварии нефтепровода иной характер и быть противоположными по отношению к го- исчезла. Следовательно, можно утверждать, что организация сударству, где находится главный офис компании или в каком Гринпис внесла значимый вклад в предотвращение катастрогосударстве данная организация была основана. Например, фы на озере Байкал, тем самым обеспечила экологическую определенная часть россиян негативно воспринимают США, безопасность и способствовала сохранению нынешней окруно при этом, люди пользуются продуктами американского жающей среды в регионе. общества, айфонами или посещают Макдональдс. Данный ществе в русло постоянного и непрерывного потребления.

акторов являются различные объединения, ассоциации и [Торкунов, 2004]. международные движения. К числу данных организаций

процессы того или иного государства, в котором они реали- можно отнести Международную неправительственную организацию «Гринпис». Основной целью «Гринпис» являет-Негосударственными организациями накоплены и ис- ся достижение решения мировых экологических проблем пользуются в интересах общества и социально незащищен- путем привлечения внимания со стороны общественности ных групп населения значительные интеллектуальные, мате- и власти. Одна из самых важных задач «Гринпис» состоит в риальные и информационные ресурсы, запас современных изменении отношения людей к окружающей среде, а именпрофессиональных знаний и опыт уникальных социальных но, к природе. Воздействие данной организации на сознание технологий. Деятельность десятков тысяч российских него- людей происходит посредством средств массовой инфорсударственных организаций демонстрирует высокую способ- мации, что позволяет оказывать должное влияние на повеность участия граждан в решении общенациональных задач дение людей, и в целом, на мировую политику государств в по снижению уровня бедности, безработицы, преступности, сфере безопасности окружающей среды. Так, относительно наркомании и многих других социальных проблем [Стрель- России, Гринпис активно принимал участие в разработке и содействовал принятию Закона РФ «Об охране озера Байкал» (1995-1999). В 1999 году Госдума РФ приняла Закон «Об охране озера Байкал». Гринпис активно выступал про-Говоря о транснациональных корпорациях (ТНК), в пер- тив строительства нефтепровода «Транснефти» в водосбо-

Однако негосударственные акторы, в частности, ТНК пофакт свидетельствует о том, что транснациональные компа- мимо своего положительного эффекта в сфере безопасности нии играют роль некого «клапана безопасности». Основной носят латентный негативный характер. Примером чего может целью данного «клапана безопасности» выступает наполне- служить расслоение населения на высококвалифицированние сознания индивидов о необходимости перманентного ную и низкоквалифицированную рабочую силу. Как отмечает потребления брендов. Благодаря потреблению, индивиды А.В.Торкунов: «Стремясь к получению максимальной прибыфокусируют свое внимание на приобретение каких-либо то- ли, ТНК усиливают расслоение мира по линии Север-Юг за варов, которые им навязывают ТНК, забывая об остальных счет сохранения дешевой, малоквалифицированной рабочей вопросах, которые уходят на второй план. Следовательно, силы в странах Юга в тех или иных отраслях производства. ТНК создают новые бренды, которые навязывают обществу Очевидно, что и собственно экономическая активность ТНК и заставляют его (общество) их потреблять. В данном случае, имеет социальные и политические последствия. ТНК и вправпредставляется возможным говорить о демонстрации мягкой ду стимулируют промышленность, создают рабочие места, силы, которая способствует переориентации агрессии в об- занимаются обучением рабочих, но все это ведет к одностороннему развитию тех отсталых стран, где они действуют, Другим ярким примером сохранения безопасности в усиливает социальную напряженность, способствует увелимеждународных отношениях с позиции негосударственных чению экономического разрыва между Севером и Югом»

Также, важно отметить, что за последние десятилетия

16

ТНК достигли огромного экономического могущества и гео- му рабочему дню, рабочие подвергались различным словесграфического распространения, что обеспечило им широкое ным, физическим и сексуальным оскорблениям со стороны влияние на различные сферы. Одной из таких сфер являются руководства компаний, рабочие осуществляли свой труд в права человека. Как правило, права человека представляется опасной близости с химикатами и в других нарушениях. Тавозможным разделить на три группы: экономические, социальные и культурные права; гражданские и политические; а также права, охраняемые международным гуманитарным дународное сообщество. правом [Натапов, 2008]. Источниками вышеуказанных прав выступают многочисленные международные договоры и что ТНК способны нарушать большое количество прав челомеждународное право в целом. Важно отметить, что ТНК, века, международное право не дает четко сформулировансогласно международному праву, не являются носителями ных обязанностей ТНК по соблюдению прав человека, а такюридических обязанностей. Помимо этого, зачастую, в слу- же не предусматривает механизмы для регулирования деячаях нарушения ТНК прав человека, государства, в которых тельности корпораций в отношении ТНК. Несомненно, ввиду происходят данные нарушения, не хотят или не способны быстрого развития экономической сферы, а вместе с ней, с налагать санкции уголовного характера на ТНК либо предо- появлением и развитием ТНК, перед международным сообставлять гражданско-правовые средства правовой защиты ществом встала острая необходимость обеспечить регулиронаселению. В то же время государства, в которых зареги- вание данной области с целью предотвращения возможных стрированы транснациональные корпорации («домашние проблем. Традиционный тип международной системы, в когосударства») также не имеют юрисдикции над экстратер- торой только государство рассматривается как единственный риториальными действиями транснациональных корпора- субъект международного права, единственный, кто способен ций [Натапов, 2008]. Данные факты говорят о том, что часто нести юридические права и обязанности [Натапов, 2008], международные транснациональные корпорации остаются ушел в прошлое. Сегодня международное сообщество сталза рамками обсуждения вопроса о привлечении в судебном кивается с новыми вызовами, которые необходимо преодопорядке за нарушения прав человека, согласно националь- леть. Поэтому, в этой связи, международное право нуждается ному и международному праву. Это свидетельствует о том, в значительных корректировках, обеспечивающих соблюдечто на сегодняшний день существует относительно неболь- ние ТНК прав человека в различных уголках нашей Земли. шое количество рычагов воздействия на ТНК. Как правило, нарушения прав человека происходят в бедных странах, так нием времени источники угроз социальной, политической, как в данных странах ТНК выступает в роли единственного экономической и других видов безопасности менялись, и источника дохода и, соответственно, существования жителей постепенно шел переход от первоначальных передовых страны. Одним из наиболее ярких примеров обвинения в промышленных развитых государств в сторону современных нарушении прав человека может служить ситуация, произо- хищнически настроенных ТНК. Как отмечает в своей диссершедшая в Мьянме. В 1996 году было начато расследование тации И.В. Давиденко: «В отношении некоторых государств в отношении компании Юнокал в связи с вмененными нару- мира негативное влияние ТНК столь велико, что возникает шениями прав человека, совершенными при строительстве вопрос об оставшемся уровне суверенитета и политической нефтепровода в Мьянме. Истцы, в роли которых выступали самостоятельности» [Давиденко, 2016]. Продолжая идею жители Мьянмы, заявили о виновности корпорации Юнокал данного автора, необходимо отметить, что безопасность, в в совершении актов насилия, пыток, принудительного труда, частности, экономическая безопасность, на сегодняшний день а также обвини компанию в принудительном перемещении очень тесно сопряжена с глобализацией и транснационалилюдей, которые осуществлялись военными силами государ- зацией. Последнее представляет собой процесс, равномерно ства Мьянма при осуществлении строительства трубопрово- протекающий в контексте распространения международной да [Натапов, 2008]. Зачастую, менее экономически развитые экономической экспансии, которая определяется концепцистраны сталкиваются с подобным набором проблем, кото- ей экономической мощи, финансовых, производительных и рые требуют незамедлительного вмешательства со стороны научно-технических ресурсов в рамках того или иного ТНК. международного сообщества для улучшения условий труда «В условиях современной мировой экономики транснациорабочих. Также, известным является случай в Никарагуа, когда следственная группа Hard Copy (США) совместно с активистами Национального рабочего комитета (National Labor разделении труда. Современные ТНК концентрируют более Committee) сделала целый ряд дискредитирующих заявлений 40 % мировых богатств и играют основную роль в распров адрес компаний, осуществляющих трудовую деятельность в странении по миру новых технологий и инноваций» [Давиникарагуанской государственной свободной торговой зоне денко, 2016]. Лас-Мерседес (Las Mercedes) [Пашенцев, Зудочкина, 2011].

ким образом, нарушение ТНК прав человека является одной из наиболее важных проблем, с которой сталкивается меж-

Парадоксальным является то, что, несмотря на тот факт,

Исходя из вышесказанного, следует отметить, что с теченальные компании стали центральной организующей силой, откладывающей отпечаток на тенденции в международном

Таким образом, резюмируя вышесказанное, стоит отме-Компании обвинялись в принуждении рабочих к 13-часово- тить, что роль ТНК является противоречивой, так как она моСтаровойтова С. С. **17** 

тер в сфере безопасности.

#### 3.2. Анализ и обсуждение деятельности НПО

заций в сфере безопасности, следует сказать, что неправительственные организации совместно с другими институтами Россия, а своих союзников (Саудовская Аравия, Филиппины), гражданского общества, должны активно участвовать в при- где свобода слова практически отсутствует, они в расчет не нятии решений относительно внутренних проблем общества, берут [CA-Portal, 2014]. а именно, создавать условия для эффективного его развития. Однако, как отмечает исследователь А. А. Недашковский, фактором преграды на пути к достижению безопасности высту- щее: негосударственные акторы могут играть как положипает неразвитость институциональной среды гражданского тельную, так и отрицательную роль в сфере безопасности. общества [Недашковский, 2012]. Проблема гражданского общества становится всё более актуальной в наши дни, так как сфере безопасности играют важную роль для сохранения и эволюция сознания демократии и гуманизма растёт и прогрессирует, но само общество не успевает за этим прогрессом ства или социальной группы в частности и безопасности все-[Гонашвили, Иванова, 2014].

ционного портала CA-Portal, ярким примером такого вме- ловека, но и общества, и государства в целом. шательства могут служить страны Латинской Америки, где спецслужбы США радикализируют оппозиционные политиукреплению «пятой колонны». А та, в свою очередь, в нужный данную тему.

жет носить как положительный, так и отрицательный харак- момент сможет сыграть решающую роль в деле дестабилизации ситуации в стране и перерастания «цветных революций» в гражданские войны. Как правило, проамериканские Переходя к рассмотрению неправительственных органи- НПО критикуют политический курс только тех стран, которые имеют непростые отношения с США – это Куба, Белоруссия,

#### 4. Заключение

Резюмируя все вышесказанное, можно сказать следую-В положительном контексте негосударственные акторы в развития безопасности определенного государства, общего человечества в целом. Если рассматривать отрицательную Также, необходимо отметить, что в некоторых случаях роль, то негосударственные акторы могут создавать условия НПО используют политику двойных стандартов, примером для возникновения различных проблем, которые способны этого может послужить вмешательство иностранных НПО привести к крайним отрицательным последствиям, которые во внутреннюю политику государств. По данным информа- могут быть летальными не только для жизнедеятельности че-

#### 5. Рекомендация

Данная статья может стать своеобразным экскурсом в ческие партии и формируют сети внешне безобидных НПО, изучение деятельности негосударственных акторов в сфере готовых по первому сигналу начать реализовывать планы международной безопасности. Информация, представленная по разрушению существующих политических режимов. По в статье, отражает теоретические и практические проблемы оценкам политологов, около 80% телеканалов, газет, жур- деятельности негосударственных субъектов в международналов работают на подрыв существующего режима, давая ных отношениях. Представленная статья рекомендуется для явные антиправительственные установки, тем самым спо- прочтения ученым, изучающим международную и нациособствуя развитию недовольства среди масс, становлению и нальную безопасность, студентам и аспирантам, изучающим

#### Литература

- 1. Актуальные проблемы деятельности международных организаций / отв. ред. Г. И. Морозов. М. 1982.
- 2. Владимиров Ю. И. Внешнеэкономический аспект экономической безопасности Российской Федерации // Безопасность. № 3, 1994. С. 60-65.
- 3. Газон Ж. От экономической структуры к структуре власти: структурный анализ // Мировая экономика и международные отношения. № 5. 2009. С. 64.
- Гонашвили А. С., Иванова А. О. Генезис: гражданское общество и его форма проявления в России // Девятые Ковалевские чтения. Материалы научно-практической конференции 14-15 ноября 2014 года. С. 1093-1095.
- 5. Давиденко И. В. Оценка влияния внутренних корпоративных кризисов глобальных ТНК на национальную экономическую безопасность // Бизнес. Образование. Право. № 4 (25). 2013. С. 272.
- Давиденко И. В. Воздействие транснациональных корпораций на экономическую безопасность страны [Текст]: дис...канд. экон. наук: 08.00.14. Ростов-на-Дону. 2016. 217 с.
- 7. Натапов С. Л. Ответственность транснациональных корпораций за нарушение международного права прав человека // Бизнес в законе. №3. 2008. С. 180-184.
- 8. Недашковский А. А. Развитие институтов гражданского общества как фактор укрепления безопасности в России // Власть. № 5. 2012. С. 94-96.
- 9. Пашенцев Е. Н., Зудочкина С. В. Коммуникационный менеджмент в мировой политике. М. 2011.
- 10. Радиков И., Лексютина Я. «Мягкая сила» как современный атрибут великой державы // Мировая экономика и международные отношения. № 2. 2012. С. 19–26.

### 18

#### Негосударственные акторы в сфере международной безопасности

- 11. Современные международные отношения и мировая политика: учебник / А. В. Торкунов, И. Г. Тюлин, А. Ю. Мельвиль и др.; Моск. гос. ин-т междунар, отношений (Университет) МИД России; Отв. ред. А. В. Торкунов. М.: Просвещение: МГИМО, 2004. 991 с.
- 12. Стрельникова В. Н. Негосударственные организации в структуре гражданского общества. Теория и практика развития институтов гражданского общества в Самарской области // Материалы первой региональной научно практической конференции / Составитель и редактор В. И. Пестрикова. Самара: Артель, 2015. С. 7-12.
- 13. Тофан А. В. Роль запада во внутриполитических процессах в постсоветских государствах: механизмы влияния // Вестник КРСУ. Том 16. № 6. 2016. С. 176-183.
- 14. Цыганков П. Негосударственные участники мировой политики // Обозреватель−Observer № 9. 2013. С. 5-17.
- 15. Шиловцев А. В. Социальная безопасность в условиях глобализации: онтология проблемы // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: материалы научно-практической конференции. Воронеж: Изд-во ВГЛТА, 2013. С. 231-237.
- 16. Young O. R. The Actors in World Politics. J. N. Rosenau and M. A. East (eds) The Analysis of International Politics. New York: The Free Press. 1972. Pp. 125–144.

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL COOPERATION

Snezhana Starovoitova<sup>1</sup>

#### NON-STATE ACTORS IN THE FIELD OF INTERNATIONAL SECURITY

**Abstract.** The relevance of the study: in this paper the author attempts to examine the role of transnational corporations and non-governmental organizations in the field of international security. The purpose of the study: the purpose of the article is to analyze the sources of literature and to identify the main positive and negative aspects of the non-state actors activities. Research methods: the author analyzes the historical experience of the influence of non-state actors on international security sphere and studies the current state of affairs. Results of the study: relying on the scientific literature of domestic researchers, the author highlights the main points regarding the role of non-state actors in the security sphere and comes to the conclusion that non-state actors can play both a positive and negative role in the international security sphere. Practical significance: materials of the article have a practical value for the academic community.

**Key words:** international security, non-state actors, soft power, international relations.

JEL: F42, F53, Z18

1 **Starovoitova Snezhana Sergeevna** – master student in international relations of St. Petersburg state University. 13B Universitetskaya Emb., St. Petersburg 199034, Russia. Email: <a href="mailto:snezka370@yandex.ru">snezka370@yandex.ru</a>.

ORCID: 0000-0002-9702-5786; Researcher ID: K-7719-2017.

#### References

- 1. Aktual'nyye problemy deyatel'nosti mezhdunarodnykh organizatsiy [Actual problems of the activities of international organizations]. Ed. G. I. Morozov. Moscow, 1982. (In Russian).
- 2. Vladimirov Yu. I. Vneshneekonomicheskiy aspekt ekonomicheskoy bezopasnosti Rossiyskoy [Federatsii Foreign economic aspect of economic security of the Russian Federation]. Bezopasnost' [Security], no. 3, 1994, pp. 60-65 (In Russian).
- 3. Gazon Zh. Ot ekonomicheskoy struktury k strukture vlasti: strukturnyy analiz [From the economic structure to the structure of power: a structural analysis]. Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnyye otnosheniya [World Economy and International Relations], no. 5, 2009, p. 64 (In Russian).
- 4. Gonashvili A. S., Ivanova A. O. Genezis: grazhdanskoye obshchestvo i yego forma proyavleniya v Rossii [Genesis: Civil Society and Its Form of Manifestation in Russia]. Ninth Kovalev Readings. Materials of the scientific-practical conference on November 14-15, 2014, pp. 1093-1095 (In Russian).

#### Старовойтова С. С. 19

5. Davidenko I. V. Otsenka vliyaniya vnutrennikh korporativnykh krizisov global'nykh TNK na natsional'nuyu ekonomicheskuyu bezopasnost' [Assessment of the impact of domestic corporate crises of global TNCs on national economic security]. Biznes. Obrazovaniye. Pravo [Business. Education. Law], no. 4 (25), 2013. p. 272 (In Russian).

- Davidenko I. V. Vozdeystviye transnatsional'nykh korporatsiy na ekonomicheskuyu bezopasnost' strany [The impact of transnational corporations on the economic security of the country] [Text]: dis ... cand. econ. Sciences: 08.00.14. Rostov-na-Donu, 2016. 217 p. (In Russian).
- Natapov S. L. Otvetstvennost' transnatsional'nykh korporatsiy za narusheniye mezhdunarodnogo prava prav cheloveka [Responsibility of transnational corporations for violation of international human rights law]. Biznes v zakone [Business in law], no. 3, 2008, pp. 180-184 (In Russian).
- 8. Nedashkovskiy A. A. Razvitiye institutov grazhdanskogo obshchestva kak faktor ukrepleniya bezopasnosti v Rossii [Development of civil society institutions as a factor of strengthening security in Russia]. Vlast' [Power], no. 5, 2012. pp. 94-96 (In Russian).
- 9. Pashentsev Ye. N., Zudochkina S. V. Kommunikatsionnyy menedzhment v mirovoy politike [Communication management in world politics]. Moscow, 2011. (In Russian).
- 10. Radikov I., Leksyutina Ya. "Myaqkaya sila" kak sovremennyy atribut velikoy derzhavy ["Soft power" as a modern attribute of a great power]. Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnyye otnosheniya [World Economy and International Relations], no. 2, 2012, pp. 19–26. (In Russian).
- 11. Sovremennyye mezhdunarodnyye otnosheniya i mirovaya politika [Modern international relations and world politics]: Textbook. A. V. Torkunov, I. G. Tyulin, A. Yu. Mel'vil' etc.; Moscow State Institute of International Relations (University) of MFA of Russia; Ed. A. V. Torkunov. Moscow: Prosveshcheniye Publ.: MGIMO Publ., 2004, 991 p. (In Russian).
- 12. Strel'nikova V. N. Negosudarstvennyye organizatsii v strukture grazhdanskogo obshchestva. Teoriya i praktika razvitiya institutov grazhdanskogo obshchestva v Samarskoy oblasti [Non-governmental organizations in the structure of civil society. Theory and Practice of Development of Civil Society Institutes in the Samara Region]. Proceedings of the First Regional Scientific and Practical Conference. Compiled by V. I Pestrikova. Samara: Artel' Publ., 2015, pp. 7-12 (In Russian).
- 13. Tofan A. V. Rol' zapada vo vnutripoliticheskikh protsessakh v postsovetskikh gosudarstvakh: mekhanizmy vliyaniya [The Role of the West in Internal Political Processes in the Post-Soviet States: Mechanisms of Influence]. Vestnik KRSU, vol. 16. no. 6, 2016, pp. 176-183 (In Russian).
- 14. Tsygankov P. Negosudarstvennyye uchastniki mirovoy politiki [Non-governmental participants in world politics]. Obozrevateľ – Observer, no. 9, 2013, pp. 5-17 (In Russian).
- 15. Shilovtsev A.V. Sotsial 'naya bezopasnost' v usloviyakh qlobalizatsii: ontologiya problemy [Social security in the context of globalization: the ontology of the problem] // Aktual'nyye napravleniya nauchnykh issledovaniy XXI veka: teoriya i praktika [Actual directions of scientific research of the XXI century: theory and practice]: materials of the scientific-practical conference. Voronezh: VGLTA Publ., 2013. Pp. 231-237 (In Russian).
- 16. Young O. R. The Actors in World Politics. J. N. Rosenau and M. A. East (eds) The Analysis of International Politics. New York: The Free Press. 1972. Pp. 125–144.

## РОССИЙСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЙ РАКУРС

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://iournal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Ганявин В. А., Черников С. Ю., Макаров А. А. RFM-сегментация и классификация клиентской базы для группы 1R алгоритмом машинного обучения [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 20-27. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.3

УДК 339.138:004.65

### Василий Ганявин<sup>1</sup>, Сергей Черников<sup>2</sup>, Александр Макаров<sup>3</sup>

## RFM-СЕГМЕНТАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ БАЗЫ ДЛЯ ГРУППЫ 1R АЛГОРИТМОМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Аннотация. Актуальность данной темы состоит в одной из самых больших проблем, стоящих перед маркетологами – персонализации обмена сообщениями с индивидуальными клиентами и клиентами, для достижения наилучшего отклика от получателя. Результаты релевантного маркетинга включают увеличение лояльности клиентов, вовлеченности и снижения непроизводительных расходов. Однако без машинного обучения сложно обработать огромное количество данных, поступающих из нескольких источников, необходимых при прогнозировании успешности маркетинговых предложений и стимулов для каждого отдельного клиента. *Цель* данной работы – проанализировать пример RFM-сегментации и машинная классификация клиентов компании, работающей на московском рынке FMCG косметических услуг. Методы исследования данной проблемы заключались в RFM сегментировании существующих данных методами машинного анализа. Результатами работы стало понимание наиболее практичного способа внедрения методик машинного обучения в практику маркетинга любой компании через модели сегментирования, которые оказались очень эффективны при классификации целевой аудитории на небольшие однородные группы клиентов с аналогичным поведением и предпочтениями. Практические результаты связаны с предложением наиболее популярных областей маркетингового применения данных технологий, в конечном счете, связаны с выявлением характеристик данных, связанных с желаемым для компании результатом взаимодействия с целевой аудиторией.

Ключевые слова: машинное обучение, большие данные, прогнозная аналитика, предикативный прогноз, RFM сегментация, FMCG косметических услуг.

JEL: M15. M31

- 1 **Ганявин Василий Александрович** кандидат технических наук. 000 «Геолинк Ньютек». Россия, 125047, Москва, ул. Лесная, 1/2. E-mail: vganyavin@geolink.ru.
- 2 Черников Сергей Юрьевич кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга, экономический факультет. ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН). Россия, Москва, 117198, ул. Миклухо-Маклая, 6. E-mail: chernikov.rudn@qmail.com. ORCID: 0000-0001-7524-4438; Scopus AuthorID: 57191344141.
- 3 Макаров Александр Анатольевич доктор технических наук, профессор кафедры автоматики и промышленной электроники. ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина» (РГУ им. А. Н. Косыгина). Россия, 117997. Москва, ул. Садовническая, 33/1. E-mail: mak68@bk.ru.

#### Введение

аналитики на основе механики машинного обучения. Это

шинное обучение использует вычислительные возможности В последние годы одним из главных трендов развития и объективность компьютеров, чтобы определить, как новые маркетинга в мире является использование прогнозной данные могут использоваться для точного прогнозирования результатов целевых процессов. Одна из самых больших методика, объединяющая науку, статистику и компьютерное проблем, стоящих перед маркетологами, заключается в перкодирование, целью которых является прогнозирование на сонализации обмена сообщениями с индивидуальными клиоснове закономерностей, обнаруженных в обрабатываемых ентами и клиентами, для достижения наилучшего отклика от данных. В отличие от систем принятия решений, основанных получателя. Результаты релевантного маркетинга включают на правилах, которые заранее следуют явному набору задан- увеличение лояльности клиентов, вовлеченности и снижения ных разработчиками инструкций, алгоритмы машинного обу- непроизводительных расходов. Без машинного обучения чения предназначены для относительно свободного анализа сложно собрать и обработать огромное количество данных, данных и обнаружения паттернов, которые человеческие поступающих из нескольких источников (например, поведеисследователи либо не в состоянии найти сами, либо поиск ние во время покупки, поток посещения веб-сайта, исполькоторых требует гигантских трудозатрат. Иными словами, ма- зование мобильных приложений и ответы на предыдущие

#### Ганявин В. А., Черников С. Ю., Макаров А. А.

опросы в кампаниях), необходимых для прогнозирования каждого отдельного клиента.

Материалы и методы. Поскольку методика RFM сегменданных, материалом данной работы являлись данные о клиентах реального участника рынка косметологических услуг.

ния данных технологий, в конечном счете, связаны с выявлением характеристик данных, связанных с желаемым для группы категории клиентов 1R на так называемое «увякомпании результатом взаимодействия с целевой аудитори- дание» (потерю мотивации совершать покупки) и «сполей. Таким образом, определяется правильное время контакта зание» (постепенный понижающий переход из сегмента тельского отклика, прогнозирование оттока клиентов. Откры- сегменты) и прогноз поведения клиента готового к соверостановившими продажи контрагентов, механики машин- сти, так и по количеству. ного обучения могут точно предсказать, какие из текущих клиентов находятся в зоне наивысшего риска по негативно- Frequency Monetary (RFM, «давность, частота, деньги»). «Давму для компании поведению. Это позволяет маркетологам ность» показывает время, прошедшее с последнего взаимозаниматься профилактической профилактикой, что является действия с клиентом в днях, неделях или месяцах и рассчиважным способом увеличения доходов.

шинного обучения в практику маркетинга любой компании совершившие у вас покупку клиенты более предрасположеявляется сегментация клиентской базы. Модели сегменти- ны к повторным заказам. «Частота» - показывает сколько рования очень эффективны при классификации целевой взаимодействий в течение определённого периода времени аудитории на небольшие однородные группы клиентов с было у вас с потребителем. Предполагается, что большое чисаналогичным поведением и предпочтениями. В данной ра- ло покупок, совершённых клиентом выше вероятность их поботе приведен пример RFM-сегментации и классификация следующего повторения. Наконец, индикатор «деньги» покаклиентов компании, работающей на московском рынке FMCG зывает финансовый объём покупок за определенный период косметических услуг.

#### Результаты

На данном рынке существуют следующие фундаментальные проблемы при организации стандартных маркетинговых исследований:

- неоднородность и обезличенность клиентской базы;
- непредсказуемость в поведении клиентов при покупке продукции компании;
- слабо структурированные прицельные (точечные) предложения для клиентов.

В силу данных ограничений была поставлена задача успешности маркетинговых предложений и стимулов для восстановления необходимой для моделирования выборки данных по сделкам и характеристикам клиентов (профиль и уровень клиента, количество сделок и их сумма тации методами машинного обучения требует объёмных по месяцам и т. д.), сегментированию клиентов по условию или событию, проведению анализа сегментов клиентской базы, прогнозирования поведения клиентов и выработки Наиболее популярные области маркетингового примене- конкретных рекомендации для «прицельного» воздействия на сегменты. Ключевым в работе являлся анализ с клиентом, структура продуктов, моделирование потреби- высокочастотных и высоко прибыльных групп в другие вая шаблоны в данных, генерируемых многими в прошлом шению в будущем более серьезных сделок как по стоимо-

Для сегментирования была выбрана методика Recency тывается как разность между датами последнего заказа и Наиболее практичным способом внедрения методик ма- настоящего момента. При этом подразумевается, что недавно или количество взаимодействий и является в определённом смысле «стоимостью клиента» с точки зрения доходов и прибыльности.

#### Обсуждение

В исследуемом случае RFM сегментация клиентской базы была выполнена по всей выборке данных для более чем 65000 клиентов. В ходе исследования удалось разбить клиентов на группы на основе давности, частоте сделок, купивших на определенную сумму. Граничные условия показаны на рис. 1.



**Рис. 1.** Граничные условия RFM сегментации клиентов. *Рисунок авторский*.

#### 22 RFM-сегментация и классификация клиентской базы для группы 1R алгоритмом машинного обучения

СЯ ОТЧЕТ С КЛЮЧЕВЫМИ МАРКЕТИНГОВЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ: КОличество заказов, средний чек, сумма покупок, количество нить более-менее стабильные продажи в течение всего года. клиентов в сегменте, разбивка по уровням, отображение В противном же случае, в силу достаточно предсказуемого аномального цикла в поведении, проверка эффекта «губной помады» по каждому сегменту (см. полную версию мнемосхемы – Рис. 8). Затем, когда клиенты были разбиты на отдельные группы, были выбраны три из категории 1R, которые приносят компании наибольшие продажи. По методике RFM эти группы требуют от компании наибольшего внимания в были выбраны группы: разрезе контроля поведения и предикативного прогноза по «сползанию» с высшей группы (1R) на нижнюю (2R).

При дальнейшем рассмотрении клиентской базы анализ позволил выявить и другие тенденции, требующие повышенного внимания со стороны корпоративных маркетологов. Так, выяснилось, что для 4 и 5 категорий свойственна ярко выра- лась в программе МАТLAB. В анализ попадали подготовженная сезонность, что подразумевает разработку и ориентацию на них сезонные акции. В ходе сегментации проявилось, что низшие группы (4R-5R) являются более подверженные эффекту «губной помады» при условии двухмесячного смещения зависимости: количество сделок Nгр клиентов относительно курса национальной валюты (рубль к доллару). Это подразумевает необходимость для маркетологов компании

1 Увеличение объем продаж при кризисе (характерно для рынка косметических услуг).

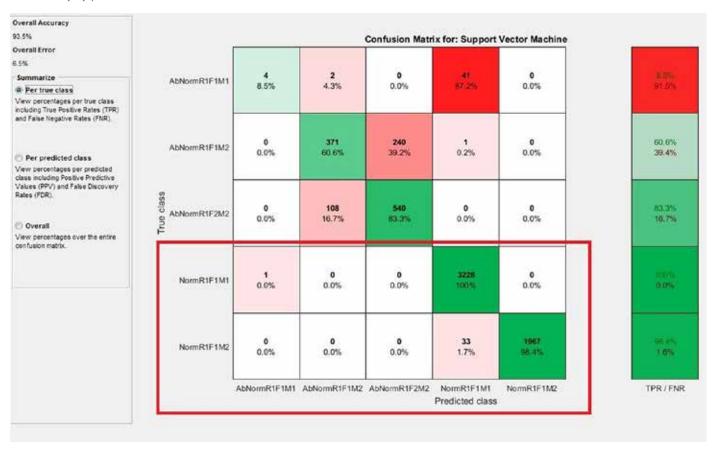
По каждому RFM-сегменту автоматически формировал- предлагать руководству компромиссные подходы по предоставлению скидок для групп (4R-5R), если необходимо сохраповедения данного сегмента, останется только предполагать, что в конечном итоге сезонность выровняет нагрузки за счёт пикового периода продаж и создаст предпосылки к повышению общего количества совершаемых сделок.

В качестве обучающей выборки для машинного обучения

- a) 1R1F1M 3276 клиентов;
- б) 1R1F2M 2612 клиентов;
- в) 1R2F2M 648 клиентов.

Машинная классификация клиентской базы проводиленные данные 10460 клиентов категории 1R (~16% от общей выборки). Обучение проводилось для двух случаев: на общем наборе обучаемой выборки, и на наборе случайной выборки размерностью 47 клиентов (для этой выборки из двух групп нормальных клиентов и трёх аномальных – общая размерность массива 235х24). Для классификации данных использовался алгоритм SVM (машина опорных векторов).

Результаты анализа представлены далее (в рисунках 2-5).



**Рис. 2.** Матрица принадлежности i-го клиента от суммы месячной сделки. *Рисунок авторский*.

#### Ганявин В. А., Черников С. Ю., Макаров А. А.



**Рис. 3.** Матрица принадлежности i-го клиента от общего количества сделок. *Рисунок авторский*.

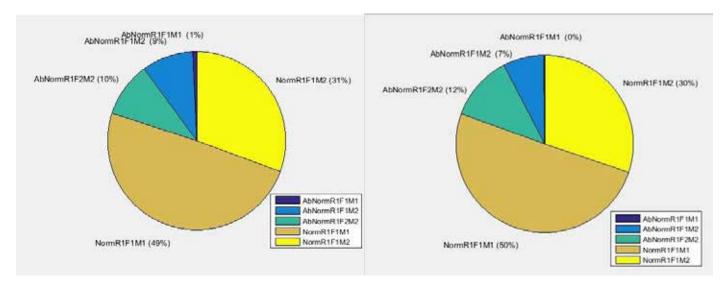


Рисунок авторский.

**Рис. 4.** Первоначальный вектор клиентов группы 1R. **Рис. 5.** Восстановленный вектор клиентов группы 1R. Рисунок авторский.

клиентов на следующие категории:

- а) идентифицированные клиенты находятся в «своей» пы клиентов по «переходу» на уровень выше. группе, по ним отсев маловероятен;
- гую группу; выбраны по одному из двух возможный по- ющую релевантных маркетинговых предложений. казателей (сумма месячной сделки или общее количество сделок);
- группу; заранее классифицируются как «не свои» в группе цы принадлежности і-го клиента к группе.

Восстановленные данные позволили сделать сортировку 1R. При этом маркетологам необходимо провести дополнительную работу и определить намерения данной груп-

Вероятно, данная группа разделится на часть без необхоб) клиенты, находящиеся на границе «отсева» на дру- димости дополнительного стимулирования и на часть, требу-

Результаты классификации клиентов для тестовой выборки (набор случайной выборки размерностью 47 клиентов) в) клиенты, которые практически перешли в другую представлены на рис. 6 и рис. 7. На них представлены матри24

#### RFM-сегментация и классификация клиентской базы для группы 1R алгоритмом машинного обучения



Рис. 6. Матрица принадлежности і-го клиента от суммы месячной сделки. Рисунок авторский.



Рис. 7. Матрица принадлежности і-го клиента от общего количества сделок. Рисунок авторский.

#### Ганявин В. А., Черников С. Ю., Макаров А. А.

#### Заключение

Данный анализ позволил сделать следующие выводы для отдела маркетинга компании:

- 1. Существует корреляция между общей выборкой данных и случайной выборкой понижение размерности тестовой выборки на 60 % не приводит к существенному отличию в классификации клиентов;
- 2. Точность классификации выше для массива зависимость «сумма месячной сделки» от профиля потенциального клиента (обучающая 93,5 %; тестовая 79,6 %);
- Нормальная группа R1F1M1. Из 3276 клиентов 470 (14,6 %) потенциальные клиенты, готовые «сползти» на группу ниже R1F1M2 (частые, объёмные покупки

- с более низким общим чеком из-за смены ассортимента продукции);
- Нормальная группа R1F1M2. Практически 23 % клиентов от общей численности группы готовы к дорогим покупкам; в ближайшее время часть из них может «войти» в группу R1F1M1 (идентификация по id профилю);
- Аномальная группа R1F1M1. При анализе методика показала переход в аномальную R1F1M2 (около 75 %). Данная группа имеет нестабильные показатели и требует дополнительного внимания и исследования;
- 6. Аномальная группа R1F1M2. Существенное «сползание» в аномальную группу R1F2M2 (39,2 %).



Рис. 8. Общая мнемосхема анализа. Рисунок авторский.

## Рекомендации

Данная методика классификации применима и к другим группам клиентов модели RFM сегментации. Можно констатировать, что анализ клиентов позволит чётко понимать «климат» клиентской базы, точнее стимулировать клиентов на лояльность и совершение будущей покупки.

### 26

#### Литература

- 1. *Бородин И.Д*. Рефлексия в машинном обучении на примере обучения деревьев решений // Аллея науки. 2017. Т. 4. № 9. С. 857-865.
- 2. Орлов А. Машинное обучение для больших данных // Открытые системы. СУБД. № 1. 2016. С. 26-27.
- 3. *Калыгина В. В.* Международные стратегии продуктовой адаптации на рынке потребительских товаров в условиях глобальной экономики // Наука и бизнес: пути развития. № 2 (32). 2014. С. 57-59.
- 4. *Чернышева А. М., Долгова А. В.* Организация маркетингового исследования в компании на современном этапе развития маркетинга // Наука и бизнес: пути развития. № 4. 2017. С. 41-43.
- 5. *Ямпольская Д. О.* Применения маркетинговых метрик для оценки деятельности компаний // Экономика и предпринимательство. № 2-1 (67-1). 2016. С. 969-972.
- 6. Fokina E. N., Legotin F. Y., Chernova V. Y. Evaluation of the IT outsourcing performance in the development of Bigdata systems // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. T. 95. № 21. 2017. C. 5795-5804.

## **RUSSIAN MANAGEMENT: A MODERN PERSPECTIVE**

Vasily Ganyavin<sup>1</sup>, Sergey Chernikov<sup>2</sup>, Alexander Makarov<sup>3</sup>

# RFM-SEGMENTATION AND CLASSIFICATION OF THE CLIENT BASE FOR THE 1R GROUP BY THE MACHINE LEARNING ALGORITHM

**Abstract.** The relevance of this topic is one of the biggest issues facing marketers - personalize messaging to individual customers and clients to achieve the best response from the recipient. Relevant marketing results include increased customer loyalty, engagement, and reduced non-productive costs. However, without machine learning, it is difficult to process the vast amount of data coming from multiple sources required to predict the success of marketing offerings and incentives for each individual customer. The purpose of this work is to analyze the example of RFM segmentation and machine classification of clients of the company operating in the Moscow market of FMSG cosmetic services. Methods of research of this problem consisted in RFM segmentation of the existing data by methods of the machine analysis. The results of this work have been in understanding the most practical way to implement techniques of machine learning to marketing practices any company using models of segmentation, which proved to be very effective in classifying the target audience on a small homogeneous group of customers with similar behavior and preferences. The practical results are related to the proposal of the most popular areas of marketing application of these technologies, ultimately related to the identification of data characteristics associated with the desired result of the company's interaction with the target audience.

**Key words:** machine learning, big data, Predictive Analytics, RFM segmentation, FMCG cosmetic services.

JEL: M15, M31

- 1 **Ganyavin Vasily Alexandrovich** Candidate of Technical Sciences. Project Owner LLC Geolink Newtech. 1/2 Lesnaya st., Moscow 125047, Russia. Email: <a href="mailto:vganyavin@geolink.ru">vganyavin@geolink.ru</a>
- 2 **Chernikov Sergey Yur'yevich** Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Marketing, Faculty of Economics. Peoples' Friendship University of Russia (PFUR). 6 Miklouho-Maclay st., Moscow, 117198, Russia. E-mail: <a href="mailto:chernikov.rudn@gmail.com">chernikov.rudn@gmail.com</a>.

  ORCID: 0000-0001-7524-4438; Scopus AuthorID: 57191344141.
- 3 **Makarov Alexander Anatolievich** Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Automation and Industrial Electronics. RSU named after A. N. Kosygin (MSUDT). 33/1 Sadovnicheskaya st., Moscow 117997, Russia. Email: mak68@bk.ru

#### References

- 1. Borodin I. D. Refleksiya v mashinnom obuchenii na primere obucheniya derev'yev resheniy [Reflection in machine learning on the example of learning decision trees]. Alleya nauki [Avenue of Scienc], vol. 4, no. 9, 2017, pp. 857-865 (In Russian).
- 1. Orlov A. Mashinnoye obucheniye dlya bol'shikh dannykh [Machine learning for large data]. Otkrytyye sistemy. SUBD [Open systems. DBMS], no. 1, 2016, pp. 26-27 (In Russian).
- 1. *Kalygina V. V.* Mezhdunarodnyye strategii produktovoy adaptatsii na rynke potrebitel'skikh tovarov v usloviyakh global'noy ekonomiki [International strategies of product adaptation in the market of consumer goods in the global economy]. *Nauka i biznes: puti razvitiya* [Science and business: ways of development], no. 2 (32), 2014, pp. 57-59 (In Russian).
- 1. Chernysheva A. M., Dolgova A. V. Organizatsiya marketingovogo issledovaniya v kompanii na sovremennom etape razvitiya marketinga [Organization of marketing research in the company at the present stage of marketing development]. Nauka i biznes: puti razvitiya [Science and business: ways of development], no. 4, 2017, pp. 41-43 (In Russian).
- 1. Yampol'skaya D. O. Primeneniya marketingovykh metrik dlya otsenki deyatel'nosti kompaniy [The use of marketing metrics to assess the performance of companies]. Ekonomika i predprinimatel'stvo [Economics and Entrepreneurship], no. 2-1 (67-1), 2016, pp. 969-972 (In Russian).
- 7. Fokina E. N., Legotin F. Y., Chernova V. Y. Evaluation of the IT outsourcing performance in the development of Bigdata systems // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. Vol. 95. no. 21. 2017. Pp. 5795-5804.

## РОССИЙСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЙ РАКУРС

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Доброва Е. Д., Добров В. П. Проектный подход как инструмент управления промышленным предприятием [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 28-35. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.4

УДК 338.45:005.4

## Екатерина Доброва<sup>1</sup>, Виктор Добров<sup>2</sup>

## ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Аннотация. Основная цель данной статьи состоит в исследовании причин низкой активности крупных промышленных предприятий в применении проектного подхода к управлению и предоставить рекомендации по внедрению проектного подхода в качестве инструмента управления промышленным предприятием, ориентированного на повышение эффективности функционирования.

Результаты работы: несмотря потенциал применения проектного управления как инструмента оптимизации и повышения эффективности функционирования предприятия, выявлено, что в российской практике проектный подход достаточно редко применяется как инструмент управления промышленным предприятием. В числе ключевых причин сложившейся ситуации – отсутствие убежденности в применимости проектного подхода для управления крупным предприятием; отсутствие устоявшейся методологии проектного управления; непонимание ключевых сфер применения проектного подхода.

Выводы: определена целесообразность применения проектного подхода при управлении инвестициями, инновациями и технологическим развитием промышленного предприятия. Уточнено, что важнейшими аспектами реализации подхода выступает планирование, конструирование организационных структур и управление стоимостью проектов.

Ключевые слова: проект, управление проектом, проектный подход, промышленное предприятие, автомобильная промышленность, управление промышленным предприятием, повышение эффективности управления.

JEL: L10, L22, M21

- 1 Доброва Екатерина Дмитриевна аспирант. Московский авиационный институт. Волоколамское шоссе, 4, Москва А-80, ГСП-3, 125993, Россия. E-mail: kdobrova@mail.ru.
- Добров Виктор Петрович кандидат экономических наук, начальник отдела корпоративного планирования АО «Концерн радиостроения «Вега». Кутузовский проспект, 34, Москва 121170, Россия.

#### Введение

экономике и переход от антикризисного развития к устойчипри условии совершенствования управления промышленны-Проводимые исследования показывают, что, несмотря на предприятиями на основе проектных технологий. общепризнанный высокий потенциал, в отечественной пракпромышленным предприятием. Данное обстоятельство сдерживает положительные трансформации в системе управления промышленными предприятиями и требует повышенноуправления крупными предприятиями промышленности.

Обзор литературы и исследований. Проблематика управления проектами в целом, и применения проектного подхода как инструмента управления промышленным предприятием остается актуальной, что предопределяет достаточно обшир-

ный перечень исследований по проблеме. Из комплексных Обеспечение системно-структурных сдвигов в российской исследований заявленной проблематики, опубликованных в последние годы, заслуживают внимание диссертационное вому росту представляется возможным, в немалой степени, исследование А.А.Воробьева<sup>3</sup>, С.В.Матюшка, С.В.Теребовой [Теребова, 2017], в которых проанализированы возможности ми предприятиями – локомотива экономики нашей страны. организации антикризисного управления промышленными

Общим недостатком всех перечисленных работ выступатике проектный подход достаточно редко и весьма фраг- ет, по нашему мнению, то, что, рассматривая общие и частные ментарно используется как инструмент управления крупным вопросы внедрения проектного управления как инструмента оптимизации деятельности промышленных предприятий (как по определенным направлениям, так и в целом), исследования не фокусируют внимание на выявление проблем, го внимания при определении перспектив развития систем объективно препятствующих внедрению управленческих инноваций на крупных промышленных предприятий, не предлагают универсальных решений по применению проектного

Воробьев А.А. Антикризисное управление промышленными предприятиями на основе проектных технологий: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.05. М., 2014. 184 с.

29

## Доброва Е. Д., Добров В. П.

более широкое понимание проекта.

подхода в управление промышленными предприятиями, и, в целом, достаточно ограничено изучают и описывают те- гут и не должны быть жестко детерминированными. Проекты кущий опыт внедрения проектного управления, что снижает всегда динамичны (иначе они не могут быть признаны проекстепень доверия к таким исследованиям со стороны практи- тами в силу указанного выше набора характеристик, опосреков – лиц, непосредственно принимающих решения в сфере дующих сущность проектов) – иными словами, различные элестратегического управления промышленным предприятием. менты и атрибуты проекта в процессе его осуществления могут На устранение данного пробела направлено настоящее исследование. Результаты исследований. Как и любое мультидисциплинарное явление, «проект» как понятие не имеет одном отдельно взятом временном промежутке относятся к однозначной трактовки в литературных источниках. При этом большинство выработанных на сегодняшний день определений, охватывающих разнообразные сущностные черты

(PMBoK, PMI) под проектом именуется «временное усилие Естественно, наличие различных стандартов, определяющих (действие), предпринятое для создания уникального продук- эталонные принципы управления проектами ставит вопрос та или услуги» [A quide.., 2013].

проектов, дополняют друг друга и позволяют обеспечить наи-

В тексте государственного стандарта РФ ГОСТ Р 54869ничений»<sup>1</sup>.

Безусловно, данное «сборное» определение не претендует на исчерпывающий характер, однако, как представляпроектов как объектов управления (данная сущностная характеристика проектов, как показывает обзор специальной в частности, таких, как цель проекта (его назначение), стоимость проектных работ, сроки, установленные на выполнение указанных работ и, соответственно, на достижение поставленных целей, риски проектов и ряд других).

объекта управления, согласно достаточно единогласному мнению, высказанному в литературе, могут быть названы его предмет, цель, стратегия. Наконец, неоднократно упомянутый же факторы успеха проектов? Как показывает обзор литеранее период времени, отведенный на реализацию проекта, представляет собой ничто иное, как период (горизонт) пла- факторы на различных этапах проекта, в отношении триады нирования проекта.

Помимо указанных характеристик, проекты также обладают целым рядом свойств, учет которых весьма важен с точки зрения надлежащей реализации проектов [Fuller at al., 2017; Chandrasekaran, Linderman, Schroeder, 2015; Nicholas, Steyn, 2017].

окружение.

Во-вторых, проект и его структура ни в коем случае не моучаствовать в диффузии внешней и внутренней среды проекта.

В-третьих, элементы проекта не обязательно даже на внутренней или к внешним средам. В частности, работающие над проектом специалисты могут участвовать, скажем, одновременно и в реализации других проектов.

Можно указать несколько ключевых международных и национальных стандартов в сфере управления проекта-В стандартах Института управления проектами США ми – в частности, такие, как РМВоК, ІСВ ІРМА, NСВ и другие. об их применимости в каждом конкретном случае.

Говоря о международных и национальных стандартах в 2011, под проектом именуется «комплекс взаимосвязанных сфере управления проектами, нельзя не отметить тот факт, мероприятий, направленный на создание уникального про- что, несмотря на их определенные различия, все они являдукта или услуги в условиях временных и ресурсных огра- ются достаточно надежными ориентирами в вопросах обеспечения качества управления проектами, повышения надежности их реализации, продуктивности работы проектных команд, эффективного и рационального использования реется, оно позволяет учитывать ключевые сущностные черты сурсов, надлежащих сроков реализации проекта, в том числе по его этапам.

Как представляется, проблемой является не ошибочный литературы, описывается набором специальных атрибутов, выбор того или иного стандарта как руководства при реализации того или иного проекта, а отсутствие таковых. Сказанное особо актуально для современной России, когда в подавляющем большинстве случаев реализация проектов, вплоть до самых приоритетных государственных проектов, осущест-Наиболее значимыми характеристиками проекта как вляется на бессистемной основе, а управление проектами не подчиняется одному из общепринятых стандартов.

> На практике, безусловно, возникает вопрос о том, каковы ратурных источников, можно выделить соответствующие затраты – время – результат, а также для различных групп заинтересованных лиц.

> Рассмотрим некоторые факторы успеха проекта в зависимости от его этапов (стадий).

Так, на начальной стадии ключевым фактором является оценка перспектив и возможностей реализации проекта, его Во-первых, сферу реализации проекта следует делить на надлежащее прогнозирование и планирование, четкая поставнутреннюю (собственно, проект), а также внешнюю - его новка целей и задач и, самое главное, надлежащее определение объема потребных ресурсов. В условиях традиционно характерных практически для всех сфер экономической активности финансовых ограничений, успех проекта зачастую зависит от быстрого нахождения относительно оптимального источника (источников) его финансирования. Еще один важный аспект - изначальная постановка взаимовыгодных,

<sup>1</sup> ГОСТ Р 54869-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.12.2011 г. № 1582-ст). М.: Стандартинформ, 2012.

партнерских отношений между инициатором, заказчиком и преимуществами, а также некоторой защищенностью авторисполнителем проекта. Определение надлежащих менедже- ских прав. Данная идея венчает прикладные исследования, и ров проекта – еще один краеугольный фактор успеха.

чиком и исполнителем, команды проекта с внешней средой; дели и разработка бизнес-плана. обеспечение высокой производительности команды проекта; обеспечение надлежащего, своевременного финансиро- начинает постепенно выходить и управление социальными вания проекта; мониторинг и оперативная корректировка проектами, реализуемыми негосударственными субъектапроцессов; постоянный анализ результатов и тактическое ми [Филатова, 2016]. Здесь принципиально важную роль планирование реализации проекта.

лежащая идентификация фактов достижения целей и реше- однако они никогда, за крайне редкими исключениями, не ния задач; комплексный и независимый анализ результатов имеют даже побочную задачу получения прибыли. Что родпроекта и затраченных ресурсов; своевременная и в полном нит их на нынешнем этапе с большинством проектов в комобъеме выплата вознаграждений исполнителям, что особо мерческой сфере и, наоборот, отличает от государственных важно в плане привлечения их к дальнейшим проектам того проектов - это ограниченность финансовых ресурсов, котоже заказчика (инициатора).

нии ключевых заинтересованных групп проекта. Ключевые проектов, а также в возможности привлекать в команду по стейкхолдеры, набор которых варьирует в зависимости от реализации проекта значительного числа добровольцев. На конкретного проекта, имеют различные цели и задачи. В сегодняшний день управление проектами в данной сфере одних случаях требуется приоритетное удовлетворение развивается в русле разработки рекомендаций по эффекпотребностей ключевой группы стейкхолдеров (к примеру, тивному фандрейзингу, учета интереса всех сфер влияния, государства и общества при реализации приоритетных наци- недопущения огосударствления, политизации и коммерциаональных проектов). В других, как правило, чаще, фактором лизации успешных социальных проектов. успеха будет обеспечение баланса интересов стейкхолдеров, недопущение конфликтов [Ajmal, 2015].

методики управления проектами в различных отраслях, многие из которых к настоящему моменту, фактически, оформиектного управления в России.

ние высокотехнологичными проектами (иногда, базируясь на наработках управления высокотехнологичными проектами, ство, что на современных промышленных предприятиях проектпредлагается экстраполировать опыт проектного управления ный подход к управлению применяется, по меньшей мере, фрагв данной сфере на все проекты со значимым содержанием ментарно, бессистемно, и, в целом, не вызывает особого доверия технологической составляющей). Такие проекты, действи- со стороны руководства и собственников предприятия. тельно, имеют свою специфику, связанную с особыми характеристиками высоких технологий, как-то существенная проведен опрос руководителей 60 крупных промышленных капиталоемкость, сравнительно длительным сроком реализации; значительной неопределенностью в отношении будущего таких проектов, высокими рыночными и финансовыми рисками и тесно с ними связанной ограниченностью промышленных предприятиях проектный подход практифинансовых ресурсов для осуществления таких проектов. В целях обеспечения более эффективной реализации высокотехнологичных проектов, теория и практика управления проектами выработала, прежде всего, особую структуру этапов ного подхода существенно ограничена. реализации подобных проектов. Такие проекты начинаются с технологического замысла, который характеризуется различной степенью готовности, определенными конкурентными

будучи воспринятой как технология, может стать основани-На этапе реализации (основной фазе) проекта ключе- ем для проекта. Соответственно, вторым этапом управления выми факторами успеха выступают отсутствие или быстрая проекта в данной сфере выступает составление делового ликвидация конфликта между исполнителями, между заказ- предложения, которому следует формирование деловой мо-

В последнее время «из тени» коммерческого сектора играет тот факт, что социальные проекты, по сути, являются На завершающем этапе ключевое значение играет над- разновидностью проектами по управлению в сфере услуг, рая становится одним из ключевых базовых лимитов в про-Факторы успеха, как отмечалось, варьируют в отноше- ектном управлении. Другая особенность заключается в целях

Исследования доказывают, что внедрение в управление проектных методологий позволяет уже в первые несколько По мере развития российского опыта управления проек- лет существенно повысить показатели эффективности. Вполтами появились и получили свое развитие специфические не реальна 20 % экономия средств, а также сокращение сроки реализации на 20-25 %. Затраты непосредственно на интегрирование новых методик в работу составляют несколько лись в отдельные подотрасли национальной практики про- процентов от общей суммы всего замысла и окупаются, как правило, в течение 1-2 лет [Дудин, Лясников, Решетов, 2015; К одной из таких подотраслей можно отнести управле- Joslin, Müller, 2015; Боярчук, Юхнов, Шевчук, 2017].

Представляется в этой связи примечательным то обстоятель-

В ходе подготовки настоящей публикации, нами был предприятий Центрального и Северо-западного федеральных округов, основные результаты которого приведены ниже.

В частности, как видно из рисунка 1, в 44 % случаев на чески не применяется, а в 38 % применяется выборочно и ситуативно. Иными словами, на подавляющем большинстве промышленных предприятий, практика применения проект-

#### Доброва Е. Д., Добров В. П.



**Рис. 1.** Практика внедрения проектного подхода в управление промышленными предприятиями в России, % от общего числа опрошенных. *Источник: разработано автором.* 

Причины сложившейся ситуации, по мнению респондентов, следующие (в порядке убывания значимости):

- недостаточное доверие руководства к проектному подходу как к инструменту управления крупным предприятием;
- отсутствие устоявшейся методологии проектного управления конкретными сферами деятельности промышленного предприятия;
- непонимание ключевых сфер применения проектного подхода;
- недостаточная компетентность в сфере проектного управления среди лиц, принимающих ключевые решения по стратегическому управлению промышленным предприятием;
- отсутствие практики внешнего аудита систем управления промышленным предприятием (по результатам которого могла быть дана рекомендация по внедрению элементов проектного управления);
- «жесткость» существующих организационных структур управления предприятием, следует отметить, что данное обстоятельство вполне может рассматриваться как управленческая проблема, и как раз именно проектный подход может быть назван одним из инструментов ее эффективного преодоления.

Несмотря на наличие многочисленных препятствий, в российской действительности накоплен достаточно масштабный и передовой опыт внедрения элементов проектного управления деятельностью промышленного предприятия. При этом, пионеры управленческих инноваций в данной сфере сталкиваются с многочисленными проблемами и затруднениями, в том числе, методологического характера, которые,

как сказано выше, занимают одно из лидирующих мест в перечне причин ограниченности практики применения проектного управления деятельностью современных российских промышленных предприятий.

В частности, А. Гачко, руководитель центра компетенции «Управление проектами», ООО «Объединенный инженерный центр» (далее – ОИЦ), Группа Горьковского автомобильного завода (ГАЗ), отмечает: «есть записанные в многочисленные стандарты по проектному управлению термины «проект». Но разные стандарты описывают его по-разному, а на практике отделить проектную деятельность от операционной в инжиниринговой компании не просто. Казалось бы, инженеры-разработчики должны заниматься только проектами в сфере научно-исследовательских и опытных конструкторской разработок (НИОКР), однако в реальной жизни 30-40 % ресурсов занимает операционная деятельность. Под проектным управлением, в таком случае, рассматривается система управления основной деятельностью предприятия, с применением методов, описанных в стандарте РМВОК.

Опыт проектного управления в группе ГАЗ, безусловно, достоин внимания и пристального изучения, и по целому ряду аспектов показателен с позиций перспективного внедрения на других промышленных предприятиях.

В частности, одним из важнейших аспектов проектного управления в группе ГАЗ выступает планирование. В группе полагают, что главная задача этапа планирования – разработать план с минимальными сроками, однако, в то же время, которые реально соблюсти. Как правило, при управлении проектами готовится два плана-графика – «внешний» укрупненный мастер-план и «внутренний» подробный график. Последний разрабатывается в такой форме, чтобы можно было адекватно определить потребность в инженерных ресурсах для его выполнения, то есть рассчитать плановую трудоем-кость работ по компетенциям.

Кроме того, организуется системный мониторинг выполнения работ по каждому проекту.

Неотъемлемым инструментом проектного управления на промышленных предприятиях выступает автоматизация, инструменты которой, помимо прочего, позволяют координировать деятельность разнородных подразделений, участвующих в проекте (что особо важно в случаях, когда специализированные организационные проектные структуры не создаются), обеспечивать надлежащее ресурсное обеспечение проекта, осуществлять контроль и мониторинг реализации проекта и решать многие другие задачи. Среди инструментариев автоматизации управления проектами на промышленных предприятиях могут быть использованы такие продвинутые программные комплексы, как MS SharePoint, MS Project Server, Windchill или TeamCenter. Впрочем, на той же группе ГАЗ, при управлении проектами в сфере НИОКР, используется более простой и понятный более широкому кругу пользователей (а, потому, более универсальный), набор инструментов автоматизации - MS

Excel, MS Project, общие электронные ресурсы и электрон- ценообразование по проекту, корректировки и постадийный ную базу данных собственной разработки, содержащую контроль реализации проекта. состав изделия (автомобиля). Еще один важнейший инструмент проектного управления в группе ГАЗ – система управ- вана достаточно низкая активность промышленных предления изменениями в проекте. По сути, это многократное приятий по внедрению проектного подхода к управлению, повторение стадии планирования и пересогласование с несмотря на наличие теоретических обоснований высокой заказчиками основных показателей проекта.

составление паспорта проекта; определение технических инертности руководства и собственников в данной сфере – требований; уточнение состава изменений; формирование графика реализации проекта; уточнение натуральных хода для управления крупным предприятием промышленнопоказателей затрат (трудоемкость, количество прототипов сти; отсутствие устоявшейся методологии проектного управи др.); окончательное определение цены (составление ления конкретными сферами деятельности промышленного сметы).

Так, в группе ГАЗ в процессе выполнения проекта координаторы проектов ведут мониторинг фактических затрат, прогнозируют возможное превышение бюджета по методу освоенного объема. Как отмечает А. Гачко, «из практики НИОКР в инновационным процессом в группе «ГАЗ» убедительно подгруппе ГАЗ, только этот метод позволяет удержать стоимость тверждает наличие многочисленных преимуществ проектнопроекта в рамках согласованного бюджета. Оценка хода про- го управления промышленным предприятием. екта и бюджета по затратам не пригодна для оценки НИОКР в машиностроении. В целом, использование проектных мето- ную модель управления создается возможность для реалидов только по вышеуказанным направлениям планирования зации предпринимательских талантов управленцев, а также и мониторинга затрат (цена-смета, мониторинг фактического исполнения) за последние 5 лет позволило сэкономить на тоспособности промышленного предприятия и его устойчи-НИОКР в Группе ГАЗ не менее 4.5 млрд руб.»<sup>1</sup>.

Проведенный анализ практического опыта, наряду с изуподтверждает важность и необходимость применения проект-

В контексте опыта группы ГАЗ представляется важным другое – практика убедительно подтверждает наличие многочисленных преимуществ проектного управления промышленным предприятием, прежде всего, в сфере инновационной деятельности. Такой подход наилучшим образом за- торая обеспечивается путём реализации в ходе проекта слерекомендовал себя в таких аспектах деятельности, как планирование и организация совместной работы, адекватное проекта; контроль стоимости и др.

Выводы. На сегодняшний день может быть констатиропотенциальной эффективности его применения, более того, «Проектный метод» расчета смет состоит из этапов: подтвержденных на практике. Среди ключевых причин отсутствие убежденности в применимости проектного подпредприятия; непонимание ключевых сфер применения проектного подхода; недостаточная компетентность в сфере проектного управления у топ-менеджеров. Проанализированный опыт внедрения проектного подхода к управлению

> При переходе промышленного предприятия на проектбудут формироваться предпосылки к повышению конкуренвости к угрозам внутренней и внешней среды.

Как показывает опыт формирования основ проектного чением результатов различных эмпирических исследований, управления на промышленных предприятиях, особую роль в данном аспекте играет планирование - непрерывный проного подхода к управлению промышленными предприятиями. Цесс по выявлению наилучшего пути для достижения поставленных целей в рамках проекта с учетом всех сложившихся факторов. Он и определяет в последствии всю деятельность, осуществляемую в рамках проекта.

> Не маловажную роль играет управление стоимостью, кодующих процессов: оценка стоимости; разработка бюджета

> Таким образом, можно говорить о необходимости поиска и дальнейшей активной проработки путей применения проектного подхода как инструмента и даже философии управления промышленным предприятием с высокой потенциальной эффективностью.

Гачко А. Как проектное управление повышает эффективность НИОКР в машиностроении [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.uppro.ru/library/innovations/niokr/project-mashinostroenie.html свободный. (дата обращения: 27.02.2018).

## Доброва Е. Д., Добров В. П.

#### Литература

- 1. *Боярчук А. Э., Юхнов В. И., Шевчук П. С.* Повышение эффективности систем управления проектами//Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2017. № 2. С. 211-217.
- 2. *Гилязутдинова И.В. и др.* Современные формы и методы анализа инновационной деятельности малых промышленных предприятий: монография / под ред. Д. Ш. Султановой. Казань: Изд-во КНИТУ, 2016. 197 с.
- 3. Дудин М. Н., Лясников Н. В., Решетов К. Ю. Экономико-математическое моделирование процессов разработки и принятия управленческих решений на предприятиях и в предпринимательских структурах // Экономика и предпринимательство, 2015. №2(9). С.924-930.
- 4. Заренков В.А. Управление проектами: учеб. пособие. 2-е изд. М.: АСВ; Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2006. 311, с.
- 5. Мазур И. И., Шапиро В. Г., Ольдерогге Н. Г. Управление проектами: учеб. пособие. М.: Омега Л, 2009. 959 с.
- 6. Павлов А. Н. Управление проектами на основе стандарта РМІ РМВОК® [Электронный ресурс]: изложение методологии и опыт применения / А. Н. Павлов. 4-е изд., испр. и доп. (эл.). М.: Бином. Лаборатория знаний, 2014. 271 с.
- 7. Суслов Е.Ю. Проектный подход к государственному управлению инновационным развитием экономики // Вестник факультета управления СПбГЭУ. 2017. № 1-2. С. 310-314.
- 8. Теребова С. В. Механизмы повышения инновационной активности промышленных предприятий: проблемы разработки и внедрения: монография. Вологда: ФГБУН ИСЭРТ РАН, 2017. 298 с.
- 9. *Филатова Е. В.* Управление проектами в образовательных организациях и организациях социального обслуживания // Казанская наука. 2016. № 10. С. 178-180.
- 10. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide) / Project management inst. 5th ed. Newtown Square, Pa: Project management inst., cop. 2013. 589 p.
- 11. Ajmal M. M. Cultural Effects on Trust Building in International Projects' Stakeholders // International Journal of Information Technology Project Management (IJITPM). 2015. Vol. 6. N. 3. P. 41-57.
- 12. Braglia M., Frosolini M. An integrated approach to implement project management information systems within the extended enterprise // International Journal of Project Management. 2014. Vol. 32. № 1. P. 18-29.
- 13. Chandrasekaran A., Linderman K., Schroeder R. The role of project and organizational context in managing high-tech R&D projects // Production and Operations Management. 2015. Vol. 24. N. 4. P. 560-586.
- 14. Fleming Q. W., Koppelman J. M. Earned value project management. Project Management Institute, 2016. 98 p.
- 15. Fuller M. A. et al. Information Systems Project Management: A Process and Team Approach, Edition 1.1. Prospect Press, 2017. 600 p.
- 16. Joslin R., Müller R. Relationships between a project management methodology and project success in different project governance contexts //International Journal of Project Management. 2015. Vol. 33. N. 6. P. 1377-1392.
- 17. Kerzner H., Kerzner H. R. Project management: a systems approach to planning, scheduling, and controlling. John Wiley & Sons, 2017. 610 p.
- 18. Nicholas J. M., Steyn H. Project management for engineering, business and technology. Taylor & Francis, 2017. 490 p.
- 19. Oberlender G. D., Oberlender G. D. Project management for engineering and construction. New York: McGraw-Hill, 1993. Vol. 2. 699 p.
- 20. Stark J. Product lifecycle management // Product Lifecycle Management (Volume 1). Springer, Cham, 2015. P. 1-29.
- 21. Turner R. Gower handbook of project management. Routledge, 2016. 912 p.
- 22. Walker A. Project management in construction. 6 edition. Wiley-Blackwell, Chichester, 2015. 339 p.

### **RUSSIAN MANAGEMENT: A MODERN PERSPECTIVE**

Ekaterina Dobrova<sup>1</sup>, Viktor Dobrov<sup>2</sup>

#### PROJECT APPROACH AS AN INDUSTRIAL ENTERPRISE MANAGEMENT TOOL

**Abstract.** The main objective of this article is to investigate the reasons for the low activity of large industrial enterprises in applying the project management approach and to provide recommendations for the implementation of the project approach as an industrial enterprise management tool aimed at improving the efficiency of the operation.

The results of the work: despite the potential of application of project management as a tool for optimization and improving the efficiency of the enterprise, it is revealed that in the Russian practice the project approach is rarely used as an instrument for managing an industrial enterprise. Among the key reasons for this situation is the lack of conviction in the applicability of the project approach for the management of a large enterprise; lack of an established methodology for project management; A lack of understanding of key areas of application of the project approach.

Conclusions: The expediency of using the project approach in managing investments, innovations and technological development of an industrial enterprise is determined. It has been clarified that planning, constructing organizational structures and managing the cost of projects are the most important aspects of the implementation of the approach.

**Key words:** project, project management, project approach, industrial enterprise, automotive industry, industrial enterprise management, management effectiveness improvement.

JEL: M15, M31

- 1 **Dobrova Ekaterina Dmitrievna** graduate student. Moscow Aviation Institute. 4 Volokolamskoe shosse, Moscow A-80, GSP-3, 125993, Russia. Email: kdobrova@mail.ru
- 2 **Dobrov Viktor Petrovich** Candidate of Economic Sciences, Head of the Corporate Planning Department of JSC "Radio Engineering Concern" Vega". 34 Kutuzovsky Prospect, Moscow 121170, Russia.

#### References

- 1. Boyarchuk A. E., Yukhnov V. I., Shevchuk P. S. Povysheniye effektivnosti sistem upravleniya proyektami [Improvement of the effectiveness of project management systems]. Trudy Severo-Kavkazskogo filiala Moskovskogo tekhnicheskogo universiteta svyazi i informatiki [Proceedings of the North-Caucasian Branch of the Moscow Technical University of Communication and Informatics]. 2017. No. 2. P. 211-217. (In Russian).
- 2. Gilyazutdinova I. V. at al. Sovremennyye formy i metody analiza innovatsionnoy deyatel'nosti malykh promyshlennykh predpriyatiy [Modern forms and methods of analysis of innovative activity of small industrial enterprises]: monograph. Ed. D. Sh. Sultanova. Kazan: KNITU Publishing House, 2016. 197 p. (In Russian).
- 3. Dudin M. N., Lyasnikov N. V., Reshetov K. Yu. Ekonomiko-matematicheskoye modelirovaniye protsessov razrabotki i prinyatiya upravlencheskikh resheniy na predpriyatiyakh i v predprinimatel'skikh strukturakh [Economic and Mathematical Modeling of the Processes of Development and Adoption of Administrative Decisions at Enterprises and Entrepreneurial Structures]. Ekonomika i predprinimatel'stvo [Economics and Entrepreneurship], 2015. No 2 (9). Pp. 924-930. (In Russian).
- 4. Zarenkov V.A. Upravleniye proyektam [Project Management]: Textbook. 2 nd ed. Moscow: ASV Publ.; St. Petersburg: SPbGASU Publ., 2006. 311, p. (In Russian).
- 5. *Mazur I. I., Shapiro V. G., Ol'derogge N. G.* Upravleniye proyektami [Project Management]: Textbook. Moscow: Omega-L Publ., 2009. 959 p. (In Russian).
- 6. Pavlov A. N. Upravleniye proyektami na osnove standarta PMI PMBOK® [Project management based on the PMI PMBOK® standard]: presentation of methodology and experience of application [Electronic resource] / A. N. Pavlov. 4 th ed., Rev. and additional. (e.). Moscow: Beanom. Laboratory of Knowledge Publ., 2014. 271 p. (In Russian).
- 7. Suslov Ye. Yu. Proyektnyy podkhod k gosudarstvennomu upravleniyu innovatsionnym razvitiyem ekonomiki [Project approach to public management of innovation development of the economy]. Vestnik fakul'teta upravleniya SPbGEU [Bulletin of the Faculty of Management of the SPbSEU]. 2017. No 1-2. Pp. 310-314. (In Russian).
- 8. Terebova S. V. Mekhanizmy povysheniya innovatsionnoy aktivnosti promyshlennykh predpriyatiy: problemy

- razrabotki i vnedreniya [Mechanisms of increasing innovation activity of industrial enterprises: problems of development and implementation]: monograph. Vologda: *FGBUN ISERT RAN* Publ., 2017. 298 p.
- 9. Filatova Ye. V. Upravleniye proyektami v obrazovatel'nykh organizatsiyakh i organizatsiyakh sotsial'nogo obsluzhivaniya [Project management in educational organizations and social service organizations] Kazanskaya nauka [Kazan Science]. 2016. No 10. Pp. 178-180.
- 10. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide) / Project management inst. 5th ed. Newtown Square, Pa: Project management inst., cop. 2013. 589 p.
- 11. Ajmal M. M. Cultural Effects on Trust Building in International Projects' Stakeholders // International Journal of Information Technology Project Management (IJITPM). 2015. Vol. 6. N. 3. P. 41-57.
- 12. Braglia M., Frosolini M. An integrated approach to implement project management information systems within the extended enterprise // International Journal of Project Management. 2014. Vol. 32. № 1. P. 18-29.
- 13. Chandrasekaran A., Linderman K., Schroeder R. The role of project and organizational context in managing high-tech R&D projects // Production and Operations Management. 2015. Vol. 24. N. 4. P. 560-586.
- 14. Fleming Q. W., Koppelman J. M. Earned value project management. Project Management Institute, 2016. 98 p.
- 15. Fuller M. A. et al. Information Systems Project Management: A Process and Team Approach, Edition 1.1. Prospect Press, 2017. 600 p.
- 16. Joslin R., Müller R. Relationships between a project management methodology and project success in different project governance contexts //International Journal of Project Management. 2015. Vol. 33. N. 6. P. 1377-1392.
- 17. Kerzner H., Kerzner H. R. Project management: a systems approach to planning, scheduling, and controlling. John Wiley & Sons, 2017. 610 p.
- 18. Nicholas J. M., Steyn H. Project management for engineering, business and technology. Taylor & Francis, 2017. 490 p.
- 19. Oberlender G. D., Oberlender G. D. Project management for engineering and construction. New York: McGraw-Hill, 1993. Vol. 2. 699 p.
- 20. Stark J. Product lifecycle management // Product Lifecycle Management (Volume 1). Springer, Cham, 2015. P. 1-29.
- 21. Turner R. Gower handbook of project management. Routledge, 2016. 912 p.
- 22. Walker A. Project management in construction. 6 edition. Wiley-Blackwell, Chichester, 2015. 339 p.

## РОССИЙСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЙ РАКУРС

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://iournal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Елина О. А., Дедусенко Е. А., Елин А. В. Цикличность отрасли и стратегическое планирование в туризме [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 36-41.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.5

УДК 338.486.5

Ольга Елина<sup>1</sup>, Елена Дедусенко<sup>2</sup>, Артем Елин<sup>3</sup>

### **ШИКЛИЧНОСТЬ ОТРАСЛИ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В ТУРИЗМЕ**

**Аннотация.** Актуальность исследуемой проблемы обусловлена потребностью в установлении главных факторов цикличности туристической отрасли в Российской Федерации, и недостаточной разработанностью теоретических, технологических и научно-методических аспектов оценки цикличности туристической отрасли. Цель статьи заключается в разработке математической модели бизнес-циклов в туристической отрасли, и оценке влияющих на цикличность факторов. Ведущим методом исследования данной проблемы является кросс-корреляция циклических компонент стационарных временных рядов основных экономических показателей исследуемой отрасли, позволяющая оценить зависимости цикличности исследуемых показателей. В статье представлена математическая модель бизнес-циклов в туристической отрасли, и описана степень корреляции циклических компонент экономических показателей туристической отрасли. Полученные статистические данные могут использоваться для построения дальнейших моделей развития бизнес-стратегий в туризме, а также государственной регуляции туристической отрасли в России.

Ключевые слова: цикличность отрасли, экономические циклы, чувствительность отрасли, бизнес-цикл, туризм.

JEL: C22, L 83, M21

- 1 Елина Ольга Александровна канд. экон. наук, доцент, кафедра экономики промышленности Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. Россия, 117997 Москва, Стремянный пер., 36; доцент кафедры экономики и менеджмента АНО ВО «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт). 109147, Российская Федерация, Москва, ул. Марксистская, 34/7. E-mail: ovelina@yandex.ru ORCID: 0000-0001-5003-2471; ResearcherID: L-3139-2018.
- 2 Дедусенко Елена Александровна канд. экон. наук, доцент, кафедра индустрии гостеприимства, туризма и спорта. Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова. Россия, 117997 Москва, Стремянный пер., 36.. E-mail: delena7@yandex.ru ORCID: 0000-0001-5366-1548: ResearcherID: L-3205-2018.
- 3 Елин Артем Владимирович магистрант, кафедра компьютерные системы автоматизации производства, МГТУ им. Н. Э. Баумана. Россия, 105005 Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1. E-mail: elin-artem@yandex.ru

ORCID: 0000-0001-5366-1548; ResearcherID: L-3205-2018.

#### Введение

Цикличность – важная характеристика экономических щие товары первой необходимости. Период экономического периоды инвестирования в различные отрасли экономики. расль, общественное питание и другие отрасли, выпускаю- показателей представленные в табл. 1.

процессов и развития современных отраслей, в том числе подъёма считается благоприятным для инвестирования в туристской сферы. Исследование цикличности в экономике производство промышленного оборудования, транспортную позволяет определить благоприятные и неблагоприятные инфраструктуру и строительство [Bodie, Kane, Marcus 2011].

Цикличность конкретной отрасли национальной эко-Например, стадия подъёма в экономическом цикле счита- номики должна учитываться в долгосрочных программах, ется хорошим периодом инвестирования в добывающие и стратегиях развития отрасли. Например, «Стратегия развиперерабатывающие отрасли, а периоды спада в экономике тия туризма в Российской Федерации на период до 2020 г.» благоприятствуют инвестициям в фармацевтическую от- (далее – Стратегия развития туризма), содержит ряд целевых

Таблица 1. Целевые показатели реализации Стратегии развития туризма до 2020 г.

Целевые показатели	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Въезд иностранных							
граждан в Российскую							
Федерацию	млн поездок	30,5	32	33,6	35,5	37,7	40

### Елина О. А., Дедусенко Е. А., Елин А. В.

Целевые показатели	Единица измерения	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2. Количество гостиниц и аналогичных средств размещения	ед.	10766	11573	12441	13374	14377	15456
3. Численность лиц, обслуженных в гостиницах и							
аналогичных средствах размещения	млн. чел.	48	51	56	68	72	77

*Источник:* составлено авторами по данным<sup>1</sup>

Стратегия развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 г. [Электронный ресурс] URL: https://www.russiatourism.ru/contents/ otkrytoe agentstvo/strategiya-razvitiya-turizma-v-rossiyskoy-federatsii-v-period-do-2020-goda-332/

ные показатели на 2015-2020 гг. рассчитаны UNWTO (Все-расли» (Tourism Area Life Cycle, TALC), которое было впервые мирной туристской организацией) на основе данных сред- предложено Р. Батлером (R.W. Butler) в 1980 г., а в дальнейнегодовых темпов роста количества туристских прибытий шем преобразовано различными исследователями в зависидля стран Центральной и Восточной Европы на период до мости от области анализа. Также целесообразно проводить 2030 г. с учетом прогноза долгосрочного социально-эконо- анализ чувствительности показателей туристской отрасли к мического развития Российской Федерации на период до 2030 г. Также в Стратегии развития туризма отмечается, что на выполнение мероприятий и достижение показателей мо- в туризме в России может значительно улучшиться, если в тегут повлиять риски в сфере геополитики, международных кущих программных документах учитывать следующие актуотношений, макроэкономики, финансов, администрирования, альные проблемы цикличности экономики и отрасли: научно-технического прогресса, изменений природной среды, различий уровня социально-экономического развития регионов Российской Федерации.

Например, *макроэкономические риски* возникают в ре-

зультате изменения фазы цикла деловой активности, ухудшения инвестиционного число климата, колебаний курса национальной валюты и отрицательных темпов роста экономики. Согласно Стратегии развития туризма, антикризисными мерами для данной группы рисков является гармонизация основных положений Стратегии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г., Стратегией национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г., государственными программами Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика», «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков», а также с другими программно-целевыми документами в различных отраслях и сферах экономики.

Однако, на наш взгляд, Стратегия развития туризма должна содержать различные сценарии развития туризма на прогнозный период в зависимости от влияния макроэкономических рисков, спадов или подъемов в экономике. В программных и стратегических документах по развитию туризма к анализу жизненного цикла туристской отрасли, однако, мо-

Как отмечается в Стратегии развития туризма, прогноз- следует учитывать понятие «жизненный цикл туристской отизменению показателей экономического цикла.

Таким образом, стратегическое планирование и развитие

- 1) жизненный цикл туристской отрасли;
- 2) чувствительность туризма к бизнес-циклам.
- 1. Жизненный цикл туристской отрасли

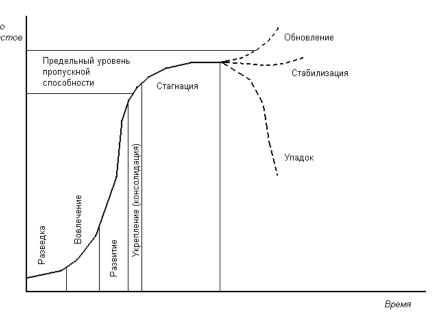


Рис. 1. Модель жизненного цикла туристской отрасли Источник: авторский рисунок по данным [Butler, 1980]

Согласно Р. Батлеру, туристская отрасль может развиваться по следующим стадиям: рождение, рост, зрелость, старение, смерть. В настоящее время существуют различные подходы

P. Батлером [Butler, 1980], чаще всего упоминается в совре- бания в экономике. Так, в периоды подъема и пика процвеменных исследованиях.

развитие, укрепление, стагнация (рис. 1).

расли имеет свои особенности и соответствующие усилия тельно устойчивы к бизнес-циклам. национальных туристских администраций:

- чеством посетителей, которые приезжают на продолжительный срок с целью увидеть природные и культурные достопримечательности. Уровень развития туристской индустрии на данной стадии невысокий и туризм оказывает незначительное влияние на окружающую среду, культуру и экономику региона.
- 2. Стадия вовлечения отличается от предыдущей стадии ростом туристских прибытий, созданием туристской инфраструктуры и формированием туристского рынка.
- Стадия развития характеризуется быстрым ростом индустрии туризма, появлением крупных туроператорских компаний и международных гостиничных цепей, возрастанием нагрузки на окружающую среду. На данной стадии растет необходимость в планировании и контроле туризма на региональном и национальном уровнях.
- 4. Стадия укрепления характеризуется снижение темпов роста туристских прибытий, однако туризм начинает играть важную роль в экономике региона. На этой стадии принимающая сторона интегрируется в международную туристскую систему.
- туристских прибытий, сокращением количества повторных визитов посетителей. Этот период характеризуется ценовой конкуренцией, может длиться неообновления.
- Стадия упадка характеризуется снижением удовлетворенностью от туристского продукта, сложностью привлечения новых посетителей, формированием негативного имиджа туристской территории.
- Стадия обновления, согласно Р. Батлеру, сопровождается появлением нового туристского продукта, ребрендингом существующих продуктов и страны, появлением конкурентных преимуществ региона или страны. Стадия является результатом стратегических действий национальных туристских администраций, сотрудничества государства и частного бизнеса.

### 2. Чувствительность туризма к бизнес-циклам

дель жизненного цикла туристской отрасли, разработанная личные отрасли по-разному реагируют на циклические колетают такие отрасли как строительство, производство и тор-Данная модель представляет собой S-образный цикл говля дорогими потребительскими товарами, туризм, отрасли развития курорта/туристской дестинации (Tourism Area Life сектора B2B. В период рецессии развитие приобретают такие Cycle), который проходит пять стадий: разведка, вовлечение, отрасли, как торговля уцененными товарами, подержанными автомобилями. Производство продуктов питания, недорогие Каждая стадия модели жизненного цикла туристской от- средства гигиены, индустрия массовых развлечений относи-

В контексте изучения цикличности важно опреде-1. Стадия разведки характеризуется небольшим коли- лить понятие «цикличная отрасль экономики». Согласно Investopedia<sup>1</sup>, цикличная отрасль экономики - это отрасль, доходность которой изменяется в зависимости от стадии экономического цикла: доходы предприятий отрасли, как правило, выше в периоды экономического процветания и снижаются в периоды экономического спада. Соответственно, компании, работающие в цикличных отраслях, реагируют на подобную неустойчивость (volatility) следующим образом: они проводят политику сокращения персонала и уменьшения денежных компенсаций в периоды спада, и, соответственно, увеличивают бонусы и нанимают персонал в периоды экономического подъема [Там же].

> В современных условиях можно выделить три основных подхода к объяснению причин и характера цикличности экономического развития:

- влияние геополитических и природных факторов;
- внутренние экономические процессы и объективное явление экономики, как результат цикличности обновления основного капитала;
- причины формирования бизнес-циклов, как изменение деловой активности в результате влияния внешних факторов и внутренних экономических процессов.

Особенностью туризма в контексте изучения цикличности Стадия стагнации характеризуется низким приростом отрасли является высокая значимость изучения двух видов колебаний: циклических и внутригодовых (сезонных) колебаний.

Циклическая колеблемость различных параметров отраспределенный период и перейти в стадию упадка или и в условиях рынка является неотъемлемым свойством действия рыночного механизма, проявлением его стихийности и непредсказуемости. Сезонные колебания обусловлены влиянием естественно-климатических, социальных, экономических, технологических и организационных факторов и, как показывают современные исследования, имеют отраслевые и региональные особенности. Например, особенности сезонных колебаний в контексте туристского рынка обусловлены факторами, влияющими на туристский спрос и относящихся как к естественно-климатическим, так и экономическим и социальным.

> **Туризм** является одним из основных секторов национальной экономики как фактор экономического роста, занятости и равновесия в платежном балансе. Однако, как отмечалось

Исследования зарубежных авторов показывают, что раз- 1 Investopedia: Cyclical Industry. [Электронный ресурс] URL: https:// www.investopedia.com/terms/c/cyclical industry.asp

### Елина О. А., Дедусенко Е. А., Елин А. В.

характеризуется циклическими колебаниями. Данная тен- продуктом (ВВП). денция не обязательно должна быть постоянной, но может временно изменяться в контексте определённой отрасли используется моделирование при помощи стационарных или вида деятельности. Экономическая теория разработала временных рядов. В большинстве случаев ряд разделяется несколько интерпретаций колебаний и обычный подход к на компоненты, включающие трендовую, циклическую и сеанализу экономического цикла был сфокусирован на оценке зонную. Для анализа циклической компоненты из начальных колебаний экономической активности (как правило, измеряемых ВВП) и характеристик во времени совпадений других зируемая циклическая компонента могла быть представлена макроэкономических переменных в зависимости от цикличе- в виде стационарного ряда. ского поведения продукта. Высокая чувствительность туризма к факторам внешней среды, в том числе бизнес-циклам, между сглаженной циклической составляющей ряда и набоподтверждается опытом стран, для которых туризм является ром выбранных для исследования экономических переменэкономической основой (например, Испании, Греции, Швейцарии, Англии). Развитие данной отрасли на этапе подъема в обычно используются в анализе спроса на туризм. бизнес-цикле влечет собой увеличение доходов населения, предприятий и бюджетов территории, создание новых рабо- корреляцию этих переменных с течением времени. Исследочих мест, приток рабочей силы, рост стоимости недвижимости, повышение уровня жизни населения, рост инвестиций в коинтеграции. Коинтеграция двух переменных подразуметуризм, в том числе зарубежных, стимулирование развития вает, что они движутся вместе во времени. Это означает, что смежных с туризмом отраслей экономики [Александрова, отклонения от их долгосрочной тенденции будут меняться с 2014].

лизируется циклическое поведение туристских расходов в ется постоянной. Отсутствие коинтеграции между двумя пе-Испании (внутренний туризм и международный туризм) в ременными подразумевает, что между ними не существует сравнении с ростом ВВП Испании и тремя из крупнейшими долговременной связи. Однако коинтеграция имеет как мистранами-поставщиками туристов в Испанию (Великобрита- нимум два серьезных недостатка в качестве меры оценки. ния, Германия и Франция). Для изучения поведения этих пе- Во-первых, высокая корреляция между временными рядаременных использовались методы фильтрации членов этих ми не следует из коинтеграции. Во-вторых, две переменные годовых рядов и была измерена чувствительность ранее сде- либо коинтегрированы, либо нет, что не очень удобно для ланных циклических оценок. Авторы отмечают, что в будущих оценки. исследованиях альтернативой этой методологии может быть использование методов совместной интеграции между ря- дисперсии между двумя временными рядами. Динамическая дами и использование ежеквартальных данных, что может корреляция вычисляется с использованием спектральных улучшить статистический и эконометрический анализ. Напри- методов. Спектральный анализ – это методология разложемер, оценки, проведенные для проверки корелляции между ния временных рядов на компоненты, учитывающие каждую циклом туристических расходов и ростом в других странах, из циклических компонент ряда. Динамическая корреляция, подтверждают, что эволюция туризма в Испании зависит не как и обычный коэффициент корреляции, принимает значетолько от поведения внутреннего спроса, но также содержит ния от -1 до +1. высокий компонент увязки с международной экономической шло значительное увеличение туризма [Там же].

обладающая высокой чувствительностью к бизнес-циклу, ний и корреляции между различными рядами. имеет высокую корреляцию с индикаторами, отражающими

выше, поведение большинства экономических переменных экономические циклы, например, с валовым внутренним

Методология исследования. Для анализа бизнес циклов временных рядов выделяются все компоненты, чтобы анали-

После оценки всех компонентов можно исследовать связь ных. Переменные, рассматриваемые здесь, это те, которые

Сопоставление между двумя переменными означает вания расхождения чаще всего проводится с применением течением времени. Каждая переменная может иметь свой Например, в исследовании [Morales, Devesa, 2017] ана- собственный тренд, но разница между переменными оста-

Динамическая корреляция показывает процент общей

Для удаления трендового эффекта циклического комситуацией, особенно с крупными странами выездного туриз- понента в данной статье была использована регрессия и ма. Однако даже эта зависимость от туризма за рубежом в была получена оценка долгосрочного тренда временного значительной степени зависит от экономических перспектив. ряда каждого исследуемого параметра. Затем была рассчи-Кроме того, развитие туризма связано с другими факторами, тана циклическая составляющая каждого временного ряда, особенно с политическим содержанием, что сильно влияет на равная разнице между наблюдаемой последовательностью поток международных туристов. Связь между этими фактора- и долгосрочными сглаженными трендами. Следовательно, ми объясняет, почему в последние годы в Испании произо- циклическая составляющая (ZC) вычисляется после оценки трендовой составляющей (ZT) ряда, и равна разности меж-Важной частью исследования цикличности в экономике ду исходным рядом и трендовой компонентой: ZC = Z - ZT. является оценка чувствительности отдельной отрасли к по- Эта методология использована для изучения волатильности казателям экономического цикла. Так, отрасль экономики, циклических вариаций ряда, уровня стойкости этих движе-

Для применения определенной методологии данные для

### 40

### Цикличность отрасли и стратегическое планирование в туризме

разных серий получены из следующих источников<sup>1</sup>:

- курсы валют Банка России; ВВП с 2000 года по постоянным ценам по данным Росстата;
- спрос на услуги в России (1990–2016 гг.) по данным Росстата;
- въездной туризм и гостиницы в России (2000– 2016 гг.) по данным Росстата;
- компоненты спроса на туризм в России (2000–2015) по данным Росстата;
- занятость в России (2000–2016 гг.) по данным Росстата;
- прямые инвестиции России (2000–2016 гг.) по данным Росстата.

Для оценки циклической синхронизации разных рядов оцениваются коэффициенты динамической кросс-корреляции (p(t)) между различными переменными (Zt, Yt), что рассчитывается по следующей функции кросс-автокорреляции:

$$\rho_{Y,Z} = \frac{\gamma_{Y,Z}}{\sigma_{Y} * \sigma_{Z}} = \frac{E\big[ (Z_{t} - \mu_{Z,t})(Y_{t} - \mu_{Y,y}) \big]}{\sqrt{E\big[ (Z_{t} - \mu_{Z,t})^{2} \big]} \sqrt{E\big[ (Y_{t} - \mu_{Y,t})^{2} \big]}} = \frac{Cov(Y_{t}, Z_{t})}{\sqrt{\sigma_{Y,t}^{2}} \sqrt{\sigma_{Z,t}^{2}}}$$

Кроме того, чтобы предсказать поведение выбранных параметров, трендовые и циклические компоненты экстраполированы на следующие пять лет, используя те же модели, которые использовались для регрессии, а затем экстраполяция оригинальной серии рассчитана как сумма этих компонентов.

Проведенный анализ показывает следующие важные зависимости, связанные с чувствительностью туризма к бизнес-циклу:

 наибольшая корреляция наблюдается между курсом доллара и количеством гостиничных предприятий, прямыми инвестициями в РФ и санаторно-

- оздоровительными услугами;
- наибольшая корреляция отмечается между ВВП и занятостью, а также гостиничными услугами;
- наибольшая корреляция отмечается между спросом на туристические услуги и гостиничные услуги;
- наибольшая корреляция наблюдается между количеством отелей и санаторно-оздоровительными услугами, а также количеством человек, пользующихся услугами гостиниц;
- наибольшая корреляция наблюдается между въездом иностранных жителей в РФ и туристическими платными услугами, а также прямыми инвестициями в РФ;
- наименьшая корреляция отмечается между ВВП и прямыми инвестициями в РФ, а также предоставлением санаторно-оздоровительных услуг;
- наименьшая корреляция отмечается между спросом на санаторно-оздоровительные услуги и прямыми инвестициями в РФ;
- наименьшая корреляция отмечается между количеством отелей и въездом иностранных жителей в РФ, а также занятостью;
- наименьшая корреляция наблюдается между курсом доллара и балансом прямых инвестиций, занятостью;
- наименьшая корреляция отмечается между въездом иностранных жителей в РФ и гостиничными платными услугами, а также прямыми инвестициями за пределы РФ.

Таким образом, самая высокая корреляция отмечается между числом гостиничных предприятий и санаторно-оздоровительными услугами, ВВП и занятостью населения. Соответственно, наименьшая корреляция выявлена между курсом валют и балансом прямых инвестиций, количеством туристов, пользующихся услугами гостиничных предприятий и занятостью населения.

# Литература

- 1. Александрова А. Ю. Новейшее представление о сфере туризма как системе [Электронный ресурс] // Современные проблемы сервиса и туризма № 1, 2014. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/noveyshee-predstavlenie-o-sfere-turizma-kak-sisteme
- 2. Bodie Z., Kane A., Marcus A. Investments and portfolio management. 9th ed., Global ed. Boston: IRWIN / McGraw-Hill, 2011. 749 p.
- 3. Butler R. W. The concept of the tourist area life-cycle of evolution: implications for management of resources. Canadian Geographer. 1980. No 24 (1), pp. 5-12. DOI: 10.1111/j.1541-0064.1980.tb00970.x
- 4. Morales Jose Maria Lopez, Devesa Maria Jesus Such. Business cycle and external dependence on tourism: Evidence for Spain. Tourism Economics 2017, Vol. 23(1). Pp. 187–199.

<sup>1</sup> Росстат. Розничная торговля, услуги населению, туризм [Электронный pecypc] URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/retail/

## **RUSSIAN MANAGEMENT: A MODERN PERSPECTIVE**

Olga Elina<sup>1</sup>, Elena Dedusenko<sup>2</sup>, Artem Elin<sup>3</sup>

### CYCLICITY OF THE INDUSTRY AND STRATEGIC PLANNING IN TOURISM

**Abstract.** The urgency of the problem is caused by the need to establish the main factors of the cyclicity of the tourist industry in the Russian Federation, and the insufficiently developed theoretical, technological and scientific-methodological aspects of the assessment of the cyclicity of the tourism industry. The purpose of the article is to develop a mathematical model of business cycles in the tourism industry, and to assess the factors affecting cyclicality. The leading method for investigating this problem is the cross-correlation of the cyclic components of stationary time series of the main economic indicators of the investigated sector, which makes it possible to estimate the dependence of the cyclicity of the investigated indicators. The article presents a mathematical model of business cycles in the tourism industry, and describes the degree of correlation of the cyclical components of the economic indicators of the tourism industry. The obtained statistical data can be used to build further models for the development of business strategies in tourism, as well as state regulation of the tourism industry in Russia.

**Key words:** sectoral cyclicality, economic cycles, industry sensitivity, business cycle, tourism.

JEL: C22, L83, M21

- 1 **Elina Olga Alexandrovna** candidate of economic sciences, associate professor, Department of Industrial Economics. Plekhanov Russian University of Economics. 36 Stremyannyy per., Moscow, 117997, Russia. E-mail: <a href="mailto:oyelina@yandex.ru">oyelina@yandex.ru</a>
  - ORCID: 0000-0001-5003-2471; ResearcherID: L-3139-2018.
- 2 **Dedusenko Elena Alexandrovna** candidate of economic sciences, associate professor, Department of hospitality, tourism and sport management. Plekhanov Russian University of Economics. 36 Stremyannyy per., Moscow, 117997, Russia. E-mail: <a href="mailto:delena7@yandex.ru">delena7@yandex.ru</a>
   **ORCID: 0000-0001-5366-1548; ResearcherID: L-3205-2018.**
- 3 **Elin Artem Vladimirovich** bachelor in industrial automation, Department of Computer systems of industrial automation, Bauman Moscow State Technical University, 105005, Russian Federation, Moscow, 2nd Bauman st., 5-1. E-mail: <a href="mailto:elin-artem@yandex.ru">elin-artem@yandex.ru</a> **ORCID: 0000-0001-5366-1548: ResearcherID: L-3205-2018.**

### References

- 1. Aleksandrova A. Yu. Noveysheye predstavleniye o sfere turizma kak sisteme [The newest idea of the tourism sphere as a system]. Electronic resource: Sovremennyye problemy servisa i turizma [Modern problems of service and tourism] No 1, 2014. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/noveyshee-predstavlenie-o-sfere-turizma-kak-sisteme. (In Russian).
- 2. Bodie Z., Kane A., Marcus A. Investments and portfolio management. 9th ed., Global ed. Boston: IRWIN / McGraw-Hill, 2011. 749 p.
- 3. Butler R. W. The concept of the tourist area life-cycle of evolution: implications for management of resources. Canadian Geographer. 1980. No 24 (1), pp. 5-12. DOI: 10.1111/j.1541-0064.1980.tb00970.x
- 4. Morales Jose Maria Lopez, Devesa Maria Jesus Such. Business cycle and external dependence on tourism: Evidence for Spain. Tourism Economics 2017, Vol. 23(1). Pp. 187–199.

# РОССИЙСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЙ РАКУРС

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Конопатов С. Н., Салиенко Н. В., Прокудин В. Н. Анализ потенциала развития методов решения творческих задач [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14).

C. 42-49. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.6

УДК 338.012:303.733.4

Сергей Конопатов<sup>1</sup>, Наталья Салиенко<sup>2</sup>, Владимир Прокудин<sup>3</sup>

## АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Аннотация. Актуальность исследования. Прогресс средств коммуникации сделал возможным повышение доступности информации, что повлекло за собой доступ к большим объемам информации. При этом все сложнее становится выбрать именно тот массив, который необходим. Кроме того, менеджерам приходится решать творческие проблемы, выработка процесса решения которых проводится, в основном, с помощью эвристических методов.

Целью исследования явилось выявление потенциала развития методов выработки творческих решений для снижения затрат на обработку информации.

В статье рассматриваются и оцениваются возможности развития методов решения творческих задач: от анализа традиционных эвристических методов до анализа теории решений изобретательских задач (ТРИЗ). Авторы проанализировали свойства, определяющие потенциал эволюционного развития процесса выработки решений. На основе сравнительного анализа традиционных эвристических методов (мозговой штурм, метод фокальных объектов, теория ограничений Э. Голдратта, функционально-стоимостной анализ, «Морфологический ящик» Ф. Цвикки и пр.) и ТРИЗ, авторы делают вывод об уникальных свойствах ТРИЗ значительно снижать интеллектуальный барьер в выработке решений и возможности итеративно совершенствовать процесс решения проблем.

Ключевые слова: объемы информации, технологии выработки решений, эвристические методы, потенциал развития возможностей решения проблем, область поиска, ТРИЗ.

JEL: C55; D22; D81; O21

- 1 Конопатов Сергей Николаевич кандидат военных наук, доцент МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2-я Бауманская ул., 5/1, 105005, г. Москва, Россия. E-mail: kosenik@mail.ru.
- 2 Салиенко Наталья Владимировна доктор экономических наук, профессор, МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2-я Бауманская, 5/1, 105005, г. Москва, Россия. E-mail: salienkonv@bmstu.ru. PИНЦ Author ID: 428058.
- Прокудин Владимир Николаевич старший преподаватель МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2-я Бауманская ул., 5/1, 105005, г. Москва, Россия. E-mail: prokvlad@mail.ru.

### Введение

ласьочень медленно: за сотни лет практически ничего не изме-

численности человечества в 1 млрд человек возможны два барьеры, тормозящие развитие цивилизации. варианта развития средств коммуникации во времени и пространстве:

- (т.е. решение какой-то проблемы, индикатор проблемы), полученное кем-то одним или группой, становится достоянием новую проблему. всех, т. е. поднимает уровень знаний всего человечества;
- ПОЛУЧЕННОЕ КЕМ-ТО ОДНИМ, СТАНОВИТСЯ ТОЛЬКО ЕГО ДОСТОЯНИЕМ ГОДНЯ В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ СРЕДСТВ КОММУНИКАЦИИ СИТУАЦИЯ и поднимает лишь его уровень знаний.

Очевидно, в случае (а) скорость развития человечества Несколько тысяч лет назад и ранее цивилизация развива- будет выше, чем в случае (б), в 1 млрд раз, поскольку в случае (б) развитие сдерживается эффектом «изобретения колеса»: нялось, сегодня скорость изменений возросла в несколько раз. одно и то же решение вновь и вновь переизобретается раз-Необходимо понять, изменяется ли потребность в разви- ными людьми, вновь и вновь на это тратятся силы и ресуртии (т. е. улучшении условий жизни, безопасности и пр.) се- сы человечества, объем которых ограничен. Таким образом, годня. Для этого можно рассмотреть условный пример. При неразвитость средств коммуникаций создает колоссальные

Прогресс средств коммуникации многократно снизил это «трение» за счет повышения доступности информации, что а) если они абсолютно развиты, то новое ценное знание обусловило отмеченный рост скорости развития цивилизации. Однако, повышение доступности информации породило

Ещё несколько десятков лет назад сбор информации для б) если они абсолютно неразвиты, то отмеченное знание, выработки решений требовал много времени и усилий. Сепри выработке решений, как правило, обратная: имеется

### Конопатов С. Н., Салиенко Н. В., Прокудин В. Н.

много информации, и возможно получить еще больше. Справиться с этими объемами невозможно, поэтому при выработке решений часто используется лишь небольшая часть потенциально доступной полезной информации. Это сдерживает возможности и качество выработки решений.

Другой проблемой является то, что прогресс технологий выработки решений значительно более медленный, чем прогресс коммуникаций, что в значительной мере обесценивает полезный потенциал последнего.

Сейчас эти две проблемы, вероятно, самое «узкое место», сдерживающее развитие цивилизации. Рассмотрим возможности ослабления этих ограничений.

Целью исследования является выявление потенциала развития процесса выработки решений и его информационного обеспечения.

### Материалы и методы

Основные этапы процесса выработки решений проблем – формулировка проблемы, выявление корневой причины сформулированной проблемы (т. е. корневой проблемы), декомпозиция корневой проблемы на «атомарные» проблемы, решение «атомарных» проблем. Решение «атомарных» дый этап решения проблемы (например, выявление корневой причины, декомпозиция проблемы) тоже может рассмасводится к решению атомарных проблем, т. е. к эвристиче- чтобы повысить его ценность для потребителя? ским методам.

В связи с этим в работе оценивается потенциал развития возможностей решения проблем: основных эвристических методов и ТРИЗ [Альтшуллер, 2007; Фаер, 1998]. Авторы рассматривают ТРИЗ, как эвристический метод, отличающийся от других эвристических методов своей структурированностью на основе следующих критериев:

- универсальность метода (широта круга решаемых задач);
- область поиска решений (охват);
- наличие стандартного процесса поиска решений;
- возможность итеративного развития процесса поиска при решении задач.

На основе оценки формулируются выводы о потенциалеразвития возможностей решения проблем.

## Анализ традиционных эвристических методов

Основополагающим эвристическим методом является метод мозгового штурма.

## Мозговой штурм

Известно несколько видов мозгового штурма (МШ), например, прямой МШ, обратный МШ, «635». Все они основаны на ассоциативном поиске, который может быть индивидуальным или групповым. Ассоциативный поиск характеризуют следующие моменты:

- он является универсальным методом;
- Т. е. не поддающиеся дальнейшей структуризации.

- поиск ограничен «коробкой»<sup>2</sup> [Де Боно, 1992], размер которой определяется ассоциативными способностями решателей, индивидуальными или групповыми. «Коробка» ограничивает количество возможных альтернатив, а вместе с ним и качество возможных решений. Поскольку все мыслят «в коробке», а «коробки» разных решателей в большой степени пересекаются, найти новое эффективное решение известной значительное время задачи этим методом маловероятно;
- стандарта процесса (системы) поиска не существует. Таким образом, ассоциативный поиск не может обеспечить «прорыва» в решении творческих задач.

## Метод фокальных объектов (МФО)<sup>3</sup>

Формулировка задачи МФО: необходимо придать продукту новые свойства, ценные для потребителя. Эта задача недостаточно определенная, но её выполнение повысило бы ценность продукта для покупателя, поэтому её необходимо конкретизировать.

Во-первых, это задача атрибутивного поиска – поиска новых свойств (атрибутов) продукта.

Во-вторых, возможные новые для данного продукта проблем - область эвристических методов. Поскольку каж- свойства обычно имеются у каких-то других предметов (продуктов), явлений, действий<sup>4</sup>.

Поэтому задача определения новых свойств продукта триваться, как проблема, которая решается тем же процессом можно переформулировать так: свойства каких предметов, выработки решений, решение проблем в конечном счете явлений или действий следует придать данному продукту,

### Область поиска

Область поиска может быть:

- глобальной (полной), содержащей все возможные предметы, явления, действия. В наибольшей степени к таким перечням приближены словари языков (русского, английского, и др.);
- ограниченной, содержащей часть возможных предметов, явлений, действий, «отфильтрованную» какими-то условиями (поиск «в коробке»). Например, вместо словаря производим поиск в том, что есть «под рукой», «к чему лежит душа», что более перспективно – в какой-то книге (прейскуранте, справочнике), газете, домашних предметах, явлениях природы и пр.

В пользу глобального поиска говорит то, что не глобальный поиск дискриминирует возможные решения, которые могут быть самыми лучшими.

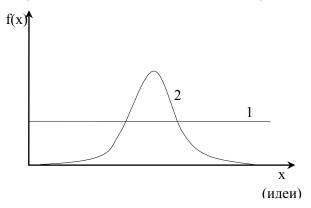
В пользу ограниченного поиска говорит то, что:

- свойства предметов, явлений, действий не уникальны, они повторяются;
- такой поиск требует меньше времени и усилий.
- Intheboxthinking
- 3 Methodoffocalobjects изобретен профессором берлинского университета Ф. Кунце (F. Kunze) в 1926 г. [Whiting, 1958].
- 4 Мы говорим о наличии свойств, а не о степени их выраженности (силе).

# Регулярный – случайный поиск

ребор, уместен регулярный (закономерный) поиск, например, тельно экономичнее, чем случайный 1. по порядку, начиная с первого предмета, явления или действия. Но если всю область исследовать не предполагается ствие, определяем все его свойства и переносим их на соили невозможно, то применение закономерного (т. е. пристрастного) поиска (поиска в «коробке») требует оснований. сочетания (продукт – свойство) определят центры «коробок» Если достаточных оснований для применения такого поиска для ассоциативного поиска идей новых свойств продукта. нет, более корректно проводить случайный (беспристрастный) поиск на основе хаоса.

В теории вероятностей хаос (энтропия) – полная бес- любое возможное решение) нет, если выполняются условия: структурность, неопределенность, т. е. равновероятность всех возможных состояний. Функция плотности распределения вероятностей хаотичной случайной величины - прямая линия, параллельная оси Х (линия 1 на рис. 2). Всякие особенности («горбатости») функции распределения вероятностей (например, распределение по нормальному закону, кривая 2 на рис. 1) – это закономерности «коробки»), дискриминирующие какие-то решения относительно других, что некорректно тить область поиска. при отсутствии достаточных оснований для дискриминации.



**Рис. 1.** f(x) – функция плотности вероятностей распределения случайной величины Х

### Случайный поиск:

- используя хаотичную случайную величину, реализует равновероятный (случайный) выбор элементов из области поиска;
- не имеет свойственных людям недостатков «психологической инерции» в терминах ТРИЗ или мышления «в коробке» в терминах латерального мышления де Боно, а потому играет важную роль в решении творческих проблем;
- однако не гарантирует нахождение наилучшего решения.

### При случайном поиске:

- как отмечалось, исследуется ограниченное число альтернатив из их множества;
- если область поиска велика, случайным образом точно попасть на эффективную альтернативу маловероятно.

Кроме того, случайный поиск – поиск «вслепую», а потому очень неэкономичен.

Поэтому задача продуктивного случайного поиска в боль-

шой области – не нахождение эффективных альтернатив, а Если область поиска невелика и возможен её полный пе- смена «коробок» для ассоциативного поиска, который значи-

> Найдя методом случайного поиска предмет, явление, дейвершенствуемый объект. Полученные таким образом парные

### Охват области поиска

В МФО традиционной «коробки» (невозможности получить

- полноты области поиска (поиск по полному перечню) и равновероятности выбора;
- верно выдвинутое выше предположение о том, что все возможные полезные свойства, уникальные для данного продукта, имеются у каких-то других предметов, явлений, действий.

Важным является то, насколько полно МФО может охва-

Согласно теории «шести рукопожатий», выдвинутой в 1969 г. американскими психологами Стэнли Милгрэмом и Джеффри Трэверсом, каждый человек связан с любым другим на Земле через цепочку общих знакомых, в среднем состоящую из пяти человек.

Логично предположить (например, в силу системности нашего мира), что эта теория распространяется и на ассоциации: любая концепция отделена от любой другой посредством нескольких ассоциаций<sup>2</sup>. Тогда полнота охвата зависит от:

- количества проб случайного поиска;
- ассоциативных способностей решателя.

При этом меньшее количество случайных проб компенсируется большей способностью к дальним ассоциациям (т. е. размерами ассоциативных «коробок» решателя), и наоборот.

Таким образом, МФО позволяет проводить глобальный поиск решений. Это уникальное свойство, которым не обладают другие эвристические методы.

### Вместе с тем:

- МФО специальный метод, для решения лишь одного типа задач – придания продукту новых полезных свойств;
- стандарта процесса (системы) поиска нет, поэтому итеративное развитие метода при решении задач невозможно.

В целом у МФО не просматривается потенциала для «прорыва» в решении творческих задач.

## Метод контрольных вопросов (МКВ)

МКВ, как и МФО, включает 2 этапа:

- локальный ассоциативный поиск «в коробке»;
- этап «глобализации» поиска поиск новых «коробок»
- Эвристический поиск выбор решений по ассоциативным признакам («адресам»), т. е. в некоторой степени адресный поиск.
- Опыт и эксперименты это подтверждают: между любыми концепциями можно установить связь посредством нескольких ассоциаций.

## Конопатов С. Н., Салиенко Н. В., Прокудин В. Н.

для локального поиска.

Только в МФО «глобализация» осуществляется посредством хаоса, а в МКВ новые «коробки» для локального поиска определяются контрольными вопросами. Примеры контрольных вопросов:

- что в системе можно сделать наоборот?
- имелись ли в прошлом аналогичные проблемы, опыт решения которых можно использовать?

для задач совершенствования производства, продукта, орг- ченный этап повторяется несколько раз для последовательструктуры и пр.) вопросники. Их составляют на основе опыта ного развития решений. решения проблем.

Алгоритм МКВ следующий:

- 1. Сформулировать проблему.
- 2. Выбрать подходящий проблеме список контрольных зационной группе. вопросов.
- «глобализации» задание новых «коробок»); искать ответы на них, возникающие идеи развивать (локальный ассоциативный поиск «в коробке»).
- 4. Если вопросы в вопроснике исчерпаны, а решение не найдено, сменить вопросник, перейти на п. 3.
- 5. Если вопросники исчерпаны, а решение не найдено, переформулировать проблему, перейти на п. 2

### MKB:

- применим для решения различных задач;
- каждый вопрос задаёт «коробку»; область поиска ре-ях. Обычно для этого достаточно нескольких итераций. шений ограничена используемым списком контрольных вопросов (поиск в «мультикоробке»);
- формального процесса поиска решений нет, поэтому итеративное развитие процесса поиска при решении задач невозможно;
- возможно развитие области поиска решений («мультикоробки») за счет корректировки-дополнения списка вопросов.

В целом МКВ не имеет потенциала для «прорыва» в решении творческих задач.

## Метод «6-ти думающих шляп»

Поиск решений, как и в МШ, включает один этап – этап генерации идей («зеленую шляпу»). Все другие этапы (т. е. «шляпы») направлены на:

- сбор информации для генерации идей («белая шля-
- оценку идей («красная шляпа», «желтая шляпа», «черная шляпа»)<sup>1</sup>;
- организацию работы («синяя шляпа»).

Нас интересует генерация идей, а в этом метод «6 думающих шляп» не отличается от МШ, т. е. имеет те же характеристики:

универсальный метод;

- поиск ограничен «коробкой»;
- стандарта процесса (системы) поиска нет<sup>2</sup>, поэтому итеративное развитие метода при решении задач невозможно.

Таким образом, метод «6 думающих шляп» не может обеспечить «прорыва» в решении творческих задач.

## Метод Дельфи

Поиск решений также включает один этап - генерации Есть универсальные и специализированные (например, (развития) решений. Однако это итеративный метод: отме-

Алгоритм метода:

- 1. Несколько специально отобранных экспертов независимо генерируют решения проблемы и отсылают их органи-
- 2. Организационная группа обрабатывает решения: вы-3. Последовательно выбирать вопросы из списка (этап являет сходства-различия решений, обобщает аналогичные решения и их элементы, ставит вопросы по различиям решений, неясным (неоднозначным) аспектам решений и пр. Результаты обработки высылает экспертам.
  - 3. На основе материалов от п. 2 эксперты уточняют решения, отвечают на вопросы, результаты отправляют организационной группе.
    - 4. Переход на п. 2.

Организационная группа завершает алгоритм, когда результаты стабилизируются в одном или нескольких решени-

Метод Дельфи применим к задачам:

- решения которых не короткие идеи, а достаточно объемные концепции (теории), на выработку которых нужно значительное время. Поэтому классический МШ здесь не подойдет;
- не имеющим однозначного и точного решения, решения которых плохо поддаются прямой проверке. Такими задачами являются, например, форсайт научно-технологических прорывов, развития космических технологий, будущих систем оружия, характера вооруженной борьбы и пр.;
- требующим интеграции и взаимной «очистки» знаний экспертов по какому-то вопросу, например, в задаче определения учебного плана специальности.

Поэтому эффективность решения задач по методу Дельфи определяется косвенно – согласованностью решений экспертов: чем более согласованы решения – тем они лучше (меньше их неоднозначность). Идеальный результат решения методом Дельфи - одно согласованное решение.

Основные отличия метода от классического МШ:

устранение недостатков группового поиска решений (каждый эксперт работает изолированно от других

татов штурма.

<sup>2</sup> Если нет стандарта процесса (системы), есть неопределенность (хаос), 1 В классическом МШ оценка идей осуществляется обратным МШ (ана- а хаос развивать невозможно. Стандарт процесса ассоциативного поиска лог «черной шляпы»), а также аналитическим этапом обработки резуль- новых идей – это решение проблемы создания искусственного интеллекта, а это дело неопределенного будущего.

экспертов) – общественного давления, «стадного» ма-метафора) – получается новая ПКД<sup>6</sup>; поведения, доминирования авторитетов, взаимных услуг (ты – мне, я – тебе) и пр.;

- итеративность. Полученные каждым экспертом решения переоцениваются и уточняются на основе решений других экспертов и анализа орггруппы. Однако итеративность присутствует и при классическом МШ, хотя и в неявном виде: каждый участник МШ под влиянием идей других участников пересматривает свои и чужие решения и выказывает пересмотренные решения;
- время на подготовку решений. Время от постановки проблемы эксперту до высылки им решения может составлять до нескольких суток<sup>1</sup>. Классический МШ длится примерно 1 час, за который каждый участник может «прорыва» в решении творческих задач. предложить несколько решений. Однако по сложным проблемам могут проводиться повторные МШ.

Таким образом, метод Дельфи:

- специализированный метод;
- поиск ограничен коллективной «коробкой»;
- стандарта процесса (системы) поиска решений нет<sup>2</sup>, поэтому итеративное развитие метода при решении ского поиска. задач невозможно.

Поэтому метод Дельфи не может обеспечить «прорыва» в дач (альтернатив) могут включать: решении творческих задач.

### Метод синектики

В классическом МШ предполагается, что команда решателей полностью и правильно понимает решаемую проблему. В методе синектики таких предположений нет.

Алгоритм метода синектики:

- 1. Проблема ставится частично (ПКД проблема, как она дана)<sup>3</sup>, чтобы не сужать области поиска решений, не ограничивать «полет мысли»<sup>4</sup>.
- В результате получается ПКП проблема, как она понимается⁵.
- 3. Команда использует ассоциативный метод для решения ПКП – как в МШ, но в отличие от МШ разрешена критика струменты для выхода из «коробки» (инструменты «глобали-
- 4. Если проблема не решена, осуществляется её переформулировка (рефрейминг) методом ассоциаций (пробле-
- Поэтому в методе Дельфи нет спонтанности и «диких» идей, свойственной классическому МШ.
- 2 Если нет стандарта процесса (системы), есть неопределенность (хаос), а хаос развивать невозможно. Стандарт процесса ассоциативного поиска новых идей - это решение проблемы создания искусственного интеллекта, а это дело неопределенного будущего.
- Обобщенно, без некоторых деталей.
- Недостающие элементы постановки проблемы доводятся в подходящий момент на втором - третьем этапах.
- 5 В терминах синектики переход от ПКД и ПКП называется «превращение незнакомого в знакомое»

Переход к п. 2.

Таким образом, синектика:

- универсальный метод;
- поиск ограничен коллективной «коробкой»;
- в отличие от МШ, осуществляется ассоциативный поиск не только решений, но и новых формулировок проблем. Т. е. это двухэтапный поиск: поиск в «коробке» - «перепрыгивание» в другую «коробку» за счет ассоциативного рефрейминга проблемы;
- стандарта процесса (системы) поиска решений нет<sup>7</sup>, поэтому итеративное развитие метода при решении задач невозможно.

Таким образом, метод синектики не может обеспечить

## Метод номинальной группировки

Это метод МШ, совмещенный с методом оценки (ранжирования) идей путем голосования.

Поэтому не имеет преимуществ перед классическим МШ в генерации идей решения проблем.

Выводы из анализа традиционных методов эвристиче-

- 1. Эвристические методы поиска вариантов решения за
  - один этап локальный ассоциативный поиск («поиск в коробке») – например, классический МШ, «6 думающих щляп». Одноэтапные методы различаются не способами поиска альтернативных решений, а способами их оценки;
  - 2 этапа: (a) локальный ассоциативный поиск («поиск в коробке»); (б) этап «глобализации» поиска, например, МФО, МКВ.

Одноэтапный поиск – всегда в локальной «коробке». 2. Команда осмысливает ПКД, уточняет её формулировку. В ней удовлетворительное решение может отсутствовать, и для нахождения такого решения надо выйти из «коробки»; но наше мышление плохо приспособлено к этому. Этап (б) двухэтапных эвристических методов дает специальные инзации» поиска).

> При этом глобальный поиск может обеспечить только МФО. Эта уникальность обеспечивается тем, что известна и беспристрастно зондируется вся глобальная область поиска.

> Для других методов глобальная область поиска неизвестна (т. е. фактически её нет); эти методы предоставляют лишь ограниченные средства её «создания» - поиска новых «коробок» для локального поиска. Т.е. это методы расширенного локального поиска. Основное различие методов 2-этапного поиска в этапе (б) – в способах «глобализации» поиска.

<sup>6</sup> В терминах синектики «превращение знакомого в незнакомое»

Если нет стандарта процесса (системы), есть неопределенность (хаос), а хаос развивать невозможно. Сстандарт процесса ассоциативного поиска новых идей – это решение проблемы создания искусственного интеллекта, а это дело неопределенного будущего.

47

## Конопатов С. Н., Салиенко Н. В., Прокудин В. Н.

Ассоциативный поиск «в Проблема

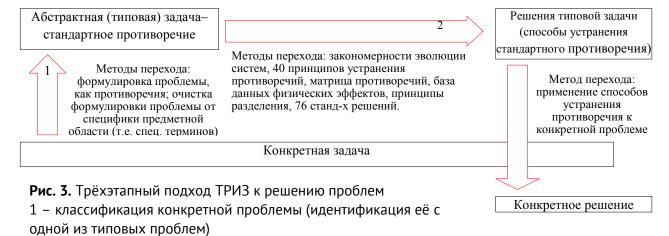
коробке»



## Рис. 2. Подход эвристических методов к решению проблем

- 2. Поиск решений проблем во всех эвристических методах осуществляется на этапе локального ассоциативного поиска.
- 3. В эвристических методах отсутствует возможность «прицельного» поиска решений. А случайный поиск – это метод «проб и ошибок», который очень затратен.
- 4. Переход от проблемы к решению осуществляется «большим скачком» (рис. 2), что предъявляет высокие требования к креативным способностям решателя проблемы.
- 5. Эвристические методы не имеют стандарта процесса (системы) поиска решений и даже предпосылок к его построению, поэтому значимого потенциала итеративного развития методов поиска решений в традиционных эвристических методах не просматривается $^{1}$ .
- 1 Если нет стандарта процесса (системы), есть неопределенность (хаос), а хаос развивать невозможно.

#### Анализ ТРИЗ



### Постулаты ТРИЗ:

- конкретную проблему, задачу можно сформулировать, как противоречие. Решение задачи заключается в устранении этого противоречия.
- ное множество конкретных задач можно свести к небольшому количеству обобщенных (типовых, стандартных) задач-противоречий $^{2}$ .

Из этих постулатов вытекает подход ТРИЗ к решению проблем:

- 1. обобщением опыта решения задач (изучения патентов на изобретения и пр.) создать БД типовых задач-противоречий и их решений (типовых решений);
- средством соответствующих методов для каждого перехода сти решения проблем. (рис. 3).

дает; поэтому в дополнение к методам перехода ТРИЗ не-

выше «большой скачок» перехода на три меньших «скачка», 1. В основе всякой проблемы лежит противоречие; любую чем значительно снижает требования к уровню креативности («гениальности») решателей.

### Заключение

Как отмечалось, в традиционных эвристических методах 2. Таких противоречий относительно немного, т. е. огром- значимого потенциала повышения возможностей решения проблем не просматривается; скорее, эти методы – лишь референтный фокус для сравнения и выявления потенциала ТРИЗ в решении проблем.

Одна из основных проблем традиционных эвристических методов – переход от проблемы к решению в них требует «большого скачка», что предъявляет высокие, а то и недостижимые требования к креативным способностям решателей проблем. ТРИЗ делит этот «большой скачок» на три меньших 2. Решать конкретные проблемы в 3 этапа (перехода) по- «скачка» – перехода, что значительно повышает возможно-

Традиционные эвристические методы не имеют стандар-Точной и однозначной спецификации переходов ТРИЗ не та процесса (системы) поиска решений и даже предпосылок к его построению, поэтому значимого потенциала итеративобходим ассоциативный поиск³. Однако делит отмеченный ного развития в этих методах не просматривается⁴. ТРИЗ предлагает 3-этапный процесс решения проблем. Это уникальное свойство ТРИЗ:

<sup>2</sup> Другими словами, многочисленность конкретных изобретательских задач объясняется разнообразием их формулировок, в т. ч. из-за того, что в разных отраслях проблемы формулируются в разных терминах.

<sup>3</sup> Для преодоления неопределенности спецификаций переходов.

<sup>4</sup> Если нет стандарта процесса (системы), есть неопределенность (хаос), а хаос развивать невозможно.

#### Анализ потенциала развития методов решения творческих задач

- значительно снижает интеллектуальный барьер в выработке решений;
- решения проблем.

Обобщенное представление формулировок проблем и их решений в ТРИЗ разрушает междисциплинарные пере- для решения творческих задач. городки между разными областями (улучшает коммуникацию между ними), что позволяет создавать междисципли- нове изучения множества патентов, и это обеспечило её нарные БД типовых проблем и решений и тем значительно снизить отмеченное выше «трение» «изобретения колеса».

Некоторые эвристические методы для расширения охвата области поиска (выхода их «коробки») используют второй этап «глобализации» поиска, и этот этап (впрочем, как в поиске решений. и первый этап эвристического поиска) не отличается «прицельностью», т. е. требует большого труда.

бальности этого принципа.

ния задач в других сферах, в т. ч. в науке. Однако:

1. В последние десятилетия ТРИЗ все шире применяется и в других сферах, т. е. она не ограничена рамками техни- 2 Научные задачи – поисковые: обнаружено неизвестное науке явческих систем.

2. Научные (поисковые) задачи можно переформулировать в изобретательские: "как сделать, чтобы происходило позволяет итеративно совершенствовать процесс это явление?"2. Поэтому непреодолимой границы между научными и изобретательскими задачами не существует.

Потенциал ТРИЗ пока не очень широко используется

Изначально ТРИЗ создавалась Г.С. Альтшулером на освостребованность. После Г.С. Альтшулера такая целенаправленная систематическая работа, на взгляд авторов, не проводилась (отход от основ развития ТРИЗ). В условиях развития знаний и практики это снижает возможности ТРИЗ

Таким образом, принципы ТРИЗ дают большой потенциал развития процесса выработки решений и его информа-В ТРИЗ глобальность поиска обеспечивается глобально- ционного обеспечения, который вполне возможно реализостью принципа представления проблем, как противоречий<sup>1</sup>. вать. В отношении средств коммуникации такой проблемы За время существования ТРИЗ не было опровержений гло- изначально не существовало: коммуникации – это сфера бизнеса, способ «делать деньги», а потому их развитие осу-ТРИЗ изначально создавалась для решения только изо- ществлялось естественным ходом событий. А развитие ТРИЗ бретательских (т. е. задач повышенной и высокой сложно- - большая постоянная работа, уровень коммерциализации сти) технических задач; она не предназначалась для реше- которой невысок. Поэтому требуется большие усилия по организации и координации этой деятельности.

### Литература

- Альтшуллер Г.С. Найти идею: Введение в ТРИЗ теорию решения изобретательских задач / Генрих Альтшуллер. М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. 400 с.
- Фаер С.А. Приемы стратегии и тактики предвыборной борьбы. М.: Стольный град, 1998. 138 с.
- Цветков А. Н., Зарембо В. Е. Методы решения творческих задач в менеджменте. Учебно-практическое пособие. М.: Кнорус, 2016. 156 с.
- 4. DeBono Ed. Seriouscreativity: usingthepoweroflateral thinking to create new ideas. NY: HarperBusiness, 1992.
- *Proctor Tony.* Creative Problem Solving for Managers. London and New York: Routledge, 2005.
- Whiting C. H. S. Creative Thinking. New York: Reinhold, 1958.

в отличие от традиционных эвристических методов.

ление; необходимо его объяснить - почему (корневая причина), как (причинно-следственная связь) происходит. Изобретательские задачи – 1 Кроме того, в ТРИЗ осуществляется прицельный глобальный поиск, нормативные: как получить то, что требуется (создать, усовершенствовать систему).

## **RUSSIAN MANAGEMENT: A MODERN PERSPECTIVE**

Sergey Konopatov<sup>1</sup>, Natalia Salienko<sup>2</sup>, Vladimir Prokudin<sup>3</sup>

# ANALYSIS OF THE DEVELOPMENTAL POTENTIAL OF CREATIVE PROBLEM SOLVING METHODS

**Abstract.** The development of communication systems with increasing access to information makes it possible to use only a small amount of information for decision-making, which affects the quality of decision-making. At the same time, the development of decision-making technologies lags behind the speed of communication development. The article considers and evaluates the possibilities of developing methods for creative problemssolving: from the analysis of traditional heuristic methods to the analysis of the Theory of Inventive Problems Solving (TRIZ).

**Key words:** Information volumes, decision-making technologies, heuristic methods, problems solving potential, search area, TRIZ.

JEL: C55; D22; D81; O21

- 1 **Konopatov Sergey Nikolaevich** Candidate of Military Sciences, associate professor. Bauman Moscow State Technical University: 2nd Baumanskaya st., 5, 105005, Moscow, Russia. Email: <a href="mailto:kosenik@mail.ru">kosenik@mail.ru</a>.
- 2 **Salienko Natalia Vladimirovna** Doctor of Economics, Professor. Bauman Moscow State Technical University. 5, 2nd Baumanskaya st., Moscow, 105005, Russia. E-mail: <a href="mailto:salienkonv@bmstu.ru">salienkonv@bmstu.ru</a>.
- 3 **Prokudin Vladimir Nikolaevich** Senior Lecturer. Bauman Moscow State Technical University. 5, 2nd Baumanskaya st., Moscow, 105005, Russia. E-mail: <a href="mailto:prokvlad@mail.ru">prokvlad@mail.ru</a>.

### References

- 1. Al'tshuller G. S. Nayti ideyu: Vvedeniye v TRIZ teoriyu resheniya izobretatel'skikh zadach [To find an idea: Introduction to TRIZ the theory of solving inventive problems]. Moscow: Alpina Business Books Publ. 2007. 400 p. (In Russian).
- 2. Fayer S.A. Priyemy strategii i taktiki predvybornoy bor'by [Methods of strategy and tactics of the pre-election struggle]. Moscow: Stol'nyy grad Publ. 1998. 138 p. (In Russian).
- 3. Tsvetkov A. N., Zarembo V. Ye. Metody resheniya tvorcheskikh zadach v menedzhmente [Methods of solving creative problems in management]: Educational and practical guide. Moscow: Knorus Publ. 2016. 156 p. (In Russian).
- 4. *DeBono Edward*. Seriouscreativity: usingthepoweroflateral thinking to create new ideas. NY: HarperBusiness. 1992.
- 5. Proctor Tony. Creative Problem Solving for Managers. London and New York: Routledge. 2005.
- 6. Whiting C. H. S. Creative Thinking. New York: Reinhold. 1958.

# РОССИЙСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЙ РАКУРС

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Парфенова С. В., Салиенко Н. В. Оценка конкурентоспособности вертолетов Ми-8/17 на Африканском континенте [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). C. 50-57. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.7

УДК 339.138: 629.735.4(6)

Светлана Парфенова<sup>1</sup>, Наталья Салиенко<sup>2</sup>

# ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЕРТОЛЕТОВ МИ-8/17 НА **АФРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ**

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена требованиями к учету конкурентоспособности авиационной техники на определённых континентах, в том числе и в Африке. В связи с этим данная статья направлена на раскрытие оценки конкурентоспособности АО «Вертолёты России» в качестве поставщика многоцелевых вертолётов типа Ми-8/17 на Африканский континент. Ведущим методом к исследованию данной проблемы является многоугольник конкурентоспособности, позволяющий комплексно рассмотреть конкурентные преимущества изделия в контексте его функциональной значимости и уникальности. В статье представлены результаты исследования, раскрыты потенциальные возможности продвижения вертолётов Ми-8/17 на африканский рынок, выявлены преимущества и недостатки российской вертолётной техники, обоснована актуальность поставленной в статье задачи. Материалы статьи представляют практическую ценность для широкого круга маркетологов и менеджеров вертолётостроительных предприятий.

Ключевые слова: воздушное судно, вертолётная техника, Ми-8, конкурентоспособность.

JEL: F17; M21; M31

1 Парфенова Светлана Владимировна – магистрант МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2-я Бауманская ул., 5/1, 105005, г. Москва, Россия; ведущий специалист управления сопровождения коммерческой деятельности АО "Вертолеты России", Большая Пионерская ул., 1, Москва, 123610, Россия.

E-mail: s.parfenova@rhc.aero.

Салиенко Наталья Владимировна – доктор экономических наук, профессор, МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2-я Бауманская, 5/1, 105005, г. Москва, Россия. E-mail: salienkonv@bmstu.ru. РИНЦ Author ID: 428058.

### 1. Введение

На современном этапе реализация авиационной техники требует учёта её конкурентоспособности на определённых континентах, в том числе и в Африке. Для завоевания на глобальном рынке авиационной техники в условиях возроссийским предприятиям вертолётостроительной отрасли тельного анализа. необходимо оценить рыночную эффективность вертолётов для осуществления финансирования проекта.

многоцелевых вертолётов типа Ми-8/17 путём сравнения на использовании метода многоугольника конкурентоспо- объеме продаж. собности и сравнительного анализа.

ности вертолётной техники на рынке высокотехнологичной продукции. Дать оценку конкурентоспособности авиационной техники можно путём сравнения комплекса экономических, технических и эксплуатационных параметров самолевысоких позиций продукции отечественного производства тов-аналогов. Исследования носят количественно-качественный и комплексный характер, основаны на использовании растающей конкуренции и ограниченной рыночной емкости, метода многоугольника конкурентоспособности и сравни-

Обзор литературы, посвященной созданию авиационно-космической техники, показывает, что в последние годы В работе представлены анализ и оценка конкуренто- при проектировании образцов новой техники все чаще исспособности АО «Вертолёты России» в качестве поставщика пользуется понятие конкурентоспособности, обеспечивающее рыночную эффективность разрабатываемого образца. комплекса экономических, технических и эксплуатационных Под рыночной эффективностью понимается востребованпараметров вертолетов-аналогов. Исследования носят коли- ность на рынке и предпочтительность по сравнению с аначественно-качественный и комплексный характер, основаны логами создаваемой авиационной продукции, выражаемая в

Сравнение и сопоставление отдельных тактико-техни-Целью исследования, результаты которого представлены ческих и функционально-технологических характеристик в статье, является оценка конкурентоспособности АО «Вер- это по сути, сравнение качества этих изделий, а сравнение толёты России» в качестве поставщика многоцелевых верто- изделий в динамике функционирования с учетом реальных лётов типа Ми-8/17 на Африканский континент. Предметом условий работы и цены изделия - это и есть оценка конкуисследования являются критерии оценки конкурентоспособ- рентоспособности авиационной продукции. В данной статье,

### Парфенова С. В., Салиенко Н. В.

51

конкурирующих с Ми-8, также будут определены конкурент- ки конкурентоспособности товара в данной работе также буные преимущества изделия в контексте его функциональной дет оценена конкурентоспособность самого предприятия АО значимости и уникальности.

### 2. Методологические основы

Научная новизна исследования состоит в применении нового подхода оценки конкурентоспособности предприятия способности был использован экспертный метод. Сущность АО «Вертолёты России» в качестве поставщика Вертолётной техники на Африканский континент. Исследование данной среди специалистов вертолетостроительной отрасли. Таким характеристики было проведено методом построения многоугольника конкурентоспособности Холдинга. Для определения критериев оценки конкурентоспособности были рассмотрены товарные, ресурсные и рыночные группы факторов.

характеристика, которая позволяет обеспечить успешность рентоспособность вертолетостроительного предприятия, а запредприятия и увеличить привлекательность продукта в глазах покупателей. Данное свойство определяет превосходство компании по эти критериям путем присвоения баллов (балльперед конкурентами и способность удержать постоянных потребителей.

сти относится к графическим способам оценки характери- продукта, цена продукта, финансы как собственные, так и стик продукта/предприятия относительно его аналогов или привлеченные, система сбыта, уровень послепродажного обдругих игроков на рынке. Визуально он представлен векто- служивания, рыночная доля, ассортимент. Так, для того, чтобы рами, направленными из одной точки в разные стороны и дать оценку конкурентоспособности АО «Вертолёты России» описывающими ключевые свойства объекта.

димо рассмотреть следующие факторы, влияющие на данный пании на основе проанализированных данных. показатель:

- имидж компании;
- основополагающая концепция продукта, на которой специализируется фирма;
- качество продуктов;
- разнообразие линейки продуктов компании;
- суммарная рыночная доля главных видов бизнеса, многонаправленность бизнеса;
- мощность научно-исследовательской и конструкторской базы;
- способность фирмы перенастроить ресурсы на выпуск новой продукции, увеличить объём выпуска;
- рыночная цена продукции;
- частота и глубина проводимых маркетинговых исследований, их бюджет;
- возможности подготовки товара перед выпуском;
- эффективность сбыта с точки зрения используемых каналов товародвижения;
- уровень стимулирования сбыта;
- уровень рекламной деятельности;
- рекламная политика компании;
- политика фирмы во внешней предпринимательской среде.

Из вышеуказанных факторов необходимо выделить ключевые критерии товара компании, которые влияют на приверженность и удовлетворенность товаром, прибыль от ru/spravka/20140630/1014126810.html (дата обращения 20.09.2017).

помимо сравнения качественных показателей вертолётов, продажи товара и привлекательность товара. Помимо оцен-«Вертолёты России» на рынке производителей аналогичной продукции.

Для выявления определяющих критериев конкурентоданного метода заключалась в проведении анкетного опроса образом, было опрошено 52 респондента, представляющие три основные группы: руководители Дирекций и служб, их заместители и главные специалисты. Респондентам было предложено из совокупности предложенных преимуществ Конкурентоспособность предприятия или продукта – это компании отобрать семь показателей, определяющих конкутем оценить AO «Вертолёты России» и ещё 2 конкурирующих ный метод). В данном случае для оценки основных критериев было предложено применить шкалу с диапазоном: от 0 до 10, Метод построения многоугольника конкурентоспособно- где 10 – наивысший балл, 0 – самая низкая оценка: качество был проведен анализ каждого критерия в отдельности с по-Для оценки конкурентоспособности предприятия необхо- следующим составлением представления о положении ком-

### 3. Результаты исследования

### 3.1. Качество продукта

О качестве, вертолетов, производимых АО «Вертолёты России» можно судить по многим показателям. Ми-8 — самый массово выпускаемый вертолёт за всю историю производства, Выпуск Ми-8 осуществляется в различных модификациях в зависимости от условий и форм эксплуатации. Первый полёт был совершён в 1961 г., а с 1965 г. данная модель была запущена в производство. Многозадачность и множество отраслей, в которых данное воздушное судно может быть применимо, говорит о высокой доле полезности в вопросе оказания транспортно-пассажирских перевозок. Ми-8 может быть применим для оказания услуг во множестве сфер: в качестве пожаротушительной техники и также для огневой поддержки, доставки десанта, транспортировки вооружения, грузов, продуктов, медикаментов, а также транспортировки лежачих больных и раненных пассажиров. Всего за историю отечественного производства было выпущено более 12 тысяч единиц техники (8000 - Казанским заводом, 4000 - в Улан Удэ)<sup>1</sup>. По массовости данная модель также является самой распространенной в мире, поскольку характеризуется следующими показателями:

грузоподъемность внутри фюзеляжа составляет 4 т,

Вертолет Ми-8: летно-технические характеристики. URL: https://ria.

- на внешней подвеске судно может перевозить 5 т;
- диапазон температуры, в которой данная модель может быть использована колеблется от +500 до -500 °C;
- возможность посадки на высоте до 4000 м над уровнем моря;
- вместимость до 28 человек и, как следствие, высокая коммерческая загрузка. Все эти параметры свидетельствуют о высоком качестве, надёжности, многофункциональности вертолетов типа Ми-8/17.

## 3.2. Цена продукта

Стоимость вертолётов Ми-8/17 на данный момент колеблется от 15 до 25 млн долл. К сравнению, сопоставимая с Ми-8/17 модель Sikorsky S-70 (UH-60 BlackHawk) производства США (28-30 млн долл.) в настоящее время почти вдвое государства этого района: Индия и Китай. дороже отечественного воздушного судна. Согласно аналитическим источникам, стоимость другого аналога, многоцелево- ствие на Африканском континенте. Россия в своей стратего вертолёта NHI NH90 составляет 40-60 млн евро на 2017 гии возвращения проводит черту между арабской Северной год в зависимости от комплектации. Данная модель производится объединением таких европейских компаний как фран- жет рассчитывать на ЮАР (член БРИКС), где у нее имеются ко-германская «Eurocopter» (62,5 %), итальянско-британская существенные экономические интересы. В Анголе, Танзании «Leonardo» (32 %) и голландская «Fokker» (5,5 %), которые об- и Зимбабве она делает ставку на инвестиции в горнодобыразуют холдинг «NHIndustries». Очевидно, что ценовое преи- вающую отрасль: в первую очередь речь идет об алмазах, мущество представителя отечественной вертолетостроитель- уране и платине. В Нигерии она расширяет сотрудничество ной отрасли также является одним из конкурентных свойств в области безопасности и борьбы с терроризмом, так же Ми-8<sup>2</sup>, так как более низкая цена обеспечивает большую до- угроз терроризма, морского пиратства, наркотрафика, неступность вертолётов в сравнении и зарубежными аналогами. законных промыслов, в том числе углеводородного сырья

## 3.3. Финансы предприятия

Финансовое состояние предприятия - основные экономические и финансовые параметры для оценки успешности, ровкам различного толка. Логически следует, что во всех сфестабильности, конкурентоспособности и ликвидности компании. Согласно финансовым данным за 2016 г., компания АО техника, в том числе и вертолеты, которые в африканских «Вертолёты России» достигла следующих показателей: обо- странах всегда были в почёте. рот продукции составил 3,2 млрд долл., операционная притого, о росте экономического благосостояния компании говопочти 22 млрд руб. в 2015 г.

долл. за 2016 г., Leonardo Helicopters – 202 млн евро<sup>3</sup>. Co-SikorskyAircraft составляет 47,248 млн долл. США в 2016 г.<sup>4</sup>

Данная информация свидетельствует о надёжности компании и перспективах дальнейшего роста, что также будет учитываться клиентами при выборе поставщика.

### 3.4. Сбыт

Наличие эффективных каналов и освоение новых рынков сбыта свидетельствует о востребованности продукта компании, быстром реагировании на возникающие потребности в продукте, а также о гибкости курсовой направленности предприятия. Следуя тенденциям, АО «Вертолёты России» осваивает новые возможности и рынки сбыта производимой продукции. В частности, начиная с 2008 и по настоящий момент, компания явно нацелена на продажи в Азиатско-Тихоокеанском регионе [Тарасова, 2011]. Стоит отметить, что в этот период основными потребителями стали два лидирующих

Сейчас же Холдинг начинает расширять своё присут-Африкой и остальным континентом. На юге Сахары она мои морепродуктов, необходимость защиты важных объектов инфраструктуры и противодействия экстремистским группирах сотрудничества между странами необходима воздушная

Африканский континент никогда не будет приоритетным быль – 610 млн долл., чистая прибыль – 242 млн долл. Кроме для России, однако она осознает имеющиеся там потенциальные торговые возможности. Сам Африканский регион рит увеличивающийся с каждым годом размер уплаты налога является динамично развивающимся регионом с растущими на прибыль. Налог на прибыль Холдинга в 2015 г. составил потребностями в технике. Для стран Африканского континен-11,7 млрд руб., что отражает рост в 30 % по сравнению с та уже давно стало очевидная оптимальность соотношения 2014 г., доход от услуг и сервисного обслуживания составил цены и качества российских вертолётов. Вертолёты остаются самым оптимальным средством передвижения и обороны в Оборот компании Airbus Helicopters составил 350 млн Африканских странах, ведь массовый спрос на российские вертолеты обусловлен именно специфическими особенногласно официальным данным сайта компании оборот стями региона с его плохо развитой дорожной инфраструктурой. На конкурентоспособность продукции отечественного вертолетостроения на Африканском континенте влияет множество факторов, среди которых такие, как: простота в эксплуатации и обслуживании, надёжность, широкий диапазон применения, возможность работать при высоких температурах и тяжёлых условиях, большая грузоподъёмность вертолётов российского производства и т. д. Активный рост спроса обуславливается чрезвычайной прочностью вертолё-

<sup>1</sup> Beptonet Sikorsky S-70 (UH-60 Black Hawk). URL: http://avia.pro/blog/ sikorsky-s-70 Sikorsky S-70 (UH-60 Black Hawk)

<sup>2</sup> Вертолет Eurocopter NHI NH90 (Германия-Франция). URL: http:// eizvestia.com/armiya/full/474-vertolet-eurocopter-nhi-nh90-germani-

<sup>3</sup> Выручка Leonardo Helicopters снизилась почти на 20%. http://www. ato.ru/content/vyruchka-leonardo-helicopters-snizilas-p ochti-na-20

<sup>4</sup> Ежегодный отчет 2017. URL: https://www.lockheedmartin.com/content/

53

## Парфенова С. В., Салиенко Н. В.

тов, износостойкостью [Джамай, Демин, 2015]. В настоящее центров ТОиР (Технического обслуживания и ремонта) и че-

время на африканский континент поставлено около 800 еди- тыре хаба технической поддержки<sup>3</sup>. ниц техники. Ми-8/17 зарекомендовал себя одной из самых востребованных моделей вертолетной техники в данном ре- тей партнёрских сервисных центров в африканских странах гионе. Вертолеты остаются одним из самых востребованных и странах Ближнего Востока. В связи с активным развитием видов военной техники на африканском континенте.

journal@mirbis.ru

Ми-8/Ми-17, Ми-24/Ми-35 поставлялись в такие страны, ки вертолётной техники и оказания услуг ППО российский как Ангола, Уганда, Руанда, Судан. В 2018–2019 годах плани- холдинг оказывает содействие южноафриканской компании руется продолжить поставку этих вертолетов в Анголу, Мали, DenelAviation [Eliasson, 2010], находящийся в Южной Африке Судан, Нигерию. Позиции на рынке вертолетов российского в налаживании работы сервисного центра, открытого в 2013 производства в Африке прочны, и потому можно с оптимизмом оценивать перспективы его дальнейшего освоения.

дает предприятию новые возможности для стимулирования сбыта и привлечению новых инвесторов и партнёров. проведено обучение сотрудников центра из Южной Африки. В частности, на проходимой 25-27 мая 2017 года выставке Помимо Denal Aviation в Африке имеется сервисный центр в HeliRussia холдинг «Вертолёты России» заключил контракты на сумму более 20 млрд рублей<sup>1</sup>.

## 3.5. Сервисное обслуживание

Создание необходимой ресурсно-технической базы для оказания квалифицированных услуг по послепродажному обслуживанию в течение всего периода эксплуатации стало одним из приоритетных направлений стратегии АО «Вертолёты России». Для операторов сервисного обслуживания по всему миру были созданы максимально комфортные и выгодные условия. Российский холдинг на сегодняшний день оказывает ремонтно-сервисные услуги во всех странах нахождения эксплуатантов техники. В состав компании входят пять авиаремонтных заводов, обладающих уникальной квалификацией по осуществлению ремонтных работ по всему миру через компании приходится 12 %4. развитую сеть собственных и партнёрских сервисных центров. Холдинг «Вертолеты России» оперативно решает текущие сии» выпустили 22 % мирового парка вертолетов военного задачи по повышению эффективности сервисной системы и планирует увеличение доли выручки от послепродажного обслуживания вертолетов до 35 %. В настоящее время система ППО АО «Вертолеты России» вышла на новый этап развития в связи с получением холдингом лицензии ФСВТС России на ляет 49 % среди тяжелых вертолетов (максимальной взлетосуществление внешнеторговой деятельности в части ППО в ной массой более 20 тонн) и 65 % в классе средних вертолеотношении продукции военного назначения.

Согласно данным с официального сайта SikorskyAircraft<sup>2</sup> компания имеет 22 авторизованных сервисных центров, более 100 представительств по клиентскому обслуживанию и оказанию услуг по предпродажному обслуживанию на местах эксплуатации. В общей сложности, компания имеет более 150 точек оказания услуг ППО. Компания AirbusHelicopters располагает широкой глобальной сетью представительств и сервисных центров, расположенных практически в 150 странах. Сеть включает в себя 29 сервисных центров, 26 учебных центров с 24 полнопилотажными тренажёрами, более 100

Официальный сайт выставки HeliRussia. URL: http://www.helirussia.ru/

Официальный сайт Lockheed Martin. URL: https://www.lockheedmartin.com/

АО «Вертолеты России» реализует программу развития сепродаж в данных регионах с каждым днём увеличивается В 2014-2016 годах российские военные вертолеты типа потребность в оказании ППО эксплуатантам. Помимо поставг. по ремонту и обслуживанию советской и российской вертолётной техники. На сегодня парк российских вертолётов в Аф-Участие на международных и национальных выставках рике насчитывает около 700 единиц. Холдинг Вертолёты России обеспечил центр необходимой технической базой, было республике Судан, открытый в 2009 г. На сегодня компания имеет 8 собственных предприятий, по оказанию ППО в России и за её пределами, ежегодно растёт география партнёрских центров по обслуживанию техники. Следовательно, одним из направлений может стать африканский рынок: создание заводов позволит создать новые рабочие места, а также инфраструктуру для обслуживания вертолётов, что также повысить спрос на вертолёты российского производства.

### 3.6. Рыночная доля

По данным холдинга, в 2017 году более 8000 вертолетов российского производства эксплуатируется в более чем 100 странах мира. АО «Вертолёты России» занимают 90 % российского рынка вертолетов, в мировых продажах на долю

По состоянию на 2017 год предприятия «Вертолетов Росназначения, при этом продукция холдинга занимает 32 % мирового парка боевых и 42 % средних военно-транспортных вертолетов. В мировом парке вертолетов гражданского назначения продукция холдинга «Вертолеты России» составтов (с взлетной массой от 7 до 20 тонн).

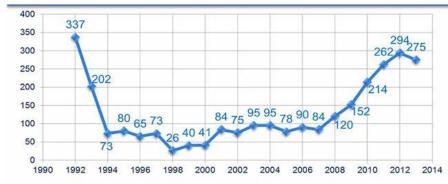
АО «Вертолёты России» лидируют в самых перспективных сегментах мирового рынка:

- производитель номер один в России и СНГ;
- производитель номер один в мире в сегментах среднетяжелых и сверхтяжелых вертолетов;
- производитель номер один в мире в сегменте ударных вертолетов.
- О производственных показателях компании можно

<sup>3</sup> Официальный сайт Airbushelicopters. URL http://www. airbushelicopters.ru/website/ru/Глобальная-сеть\_158.html

О холдинге «Вертолеты России». URL: http:// www.russianhelicopters.aero/ru/about/

судить по графику, приведённому ниже<sup>1</sup>.



### Продукция ОАО «Вертолеты России» в 2014 г. :

- 24 % мирового парка военных вертолетов:
- 35 % мирового парка боевых вертолетов;
- 50 % мирового парка средних военно-транспортных вертолетов
- 71 % мирового парка гражданских тяжелых вертолетов (Свзл > 20 т
- 69 % мирового парка гражданских средних вертолетов (Свзл = 7 20 т)

Рис. 2. Производство вертолётов в РФ (ОАО «Вертолеты России»)<sup>2</sup>

Стабильный рост производства можно наблюдать с 2008-2012 гг., однако в 2013-2014 гг. наблюдается незначительный спад производства. В целом подобная ситуация характерна для всех предприятий отрасли. Связано это с падением цен на нефть, что сокращает количество оффшорных операций нефтедобывающих компаний, падением спроса международных организаций на перевозки для гуманитарных целей. Несмотря на сложную экономическую ситуацию, в 2016 году холдинг подтвердил свою высокую рентабельность и конкурентоспособность на глобальном рынке вертолетостроения. По итогам отчетного года холдингу «Вертолеты России» принадлежит 10 % от общего объема мировых продаж вертолетной техники и свыше 90 % от реализации на российском рынке. Так, в 2016 году предприятия «Вертолетов России» выпустили 22 % мирового парка вертолетов военного назначения. При этом продукция холдинга занимает 32 % мирового парка боевых и 42 % средних военно-транспортных вертолетов. В мировом парке вертолетов гражданского назначения продукция холдинга «Вертолеты России» составляет 49 % среди тяжелых вертолетов и 65 % в классе средних вертолетов. На начало текущего, 2017, года стоимость портфеля заказов, а это – 396 машин, составила в целом 466 млрд рублей. Несмотря на положительные результаты работы, мы не забываем о тех вызовах, которые ставит перед нами время. В этой связи холдинг постоянно совершенствует свою работу. Среди ключевых стратегических задач Компании по-прежнему остается расширение модельного ряда и модернизация выпускаемой техники, а также техническое перевооружение производственных мощностей.

Однако планируется увеличить внутренний спрос на технику легкого класса. До настоящего времени потребность в вертолётах более лёгких, чем МИ-8 удовлетворялась за счёт иностранных производителей. Производство таких моделей как Ми-2 и Ка-26 было отдано в Польшу и Румынию [Самойлов, Страдомский, Шапкин, 2013]. Теперь направленность в сторону импортозамещения должна немного выровнять производственные показатели компании. Ситуация за 2017 г. показывает положительную динамику спроса, твердый портфель заказов за прошлый год составил 396 вертолетов. Возможно, рост показателя связан с освоением новых рынков сбыта и заключению договоров поставки, формирующих

твёрдый портфель предприятия. Ниже представлены данные о выручке АО «Вертолёты России» по географическим регионам. Стабильный рост производства можно наблюдать с 2008-2012 гг.

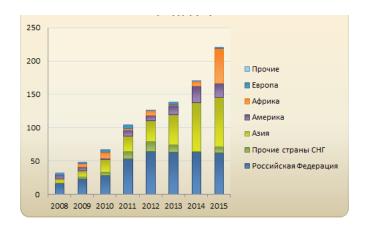


Рис. 3. Выручка АО «Вертолёты России» по местонахождению заказчиков (млрд руб.)<sup>3</sup>

Изучив диаграмму можно сказать, что выручка, полученная от продажи и оказания услуг Африканским странам за 2015 г., почти сравнима с выручкой, полученной от Азиатских стран. Однако, в последнее время наблюдается эффект пресыщения в этом регионе, что стимулирует искать новых партнёров в лице Африканских стран.

В мире существует около 150 производителей вертолетной техники, но около 85% всего производства приходится на шесть крупнейших мировых компаний: «Вертолеты России», BellHelicopter, Sikorsky, Eurocopter, Boeing и AqustaWestland<sup>4</sup>. Наиболее реальным конкурентом на

<sup>1</sup> Глобальное производство вертолетов продолжает снижаться. URL: 3 Источник: Вертолеты России. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/ https://www.vedomosti.ru/business/articles/2016/09/22/658068- globalnoe-proizvodstvo-vertoletov

<sup>2</sup> Источник: Авиация России: итоги 2016, планы на 2017. URL: http:// aviation21.ru/aviaciya-rossii-itogi-2016-plany-na-2017/

Вертолёты\_России

<sup>4</sup> Проект государственной программы Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности на 2013-2025 годы». URL: http:// vossta.ru/gosudarstvennaya-programma.html?page=21

### Парфенова С. В., Салиенко Н. В.

рынке для AO «Вертолёты России» можно считать компанию трёх компаний в таблицу, оценив по шкале от 1 до 10. Eurocopter. Данный факт подкрепляется многочисленными комментариями со стороны военных ведомств о закупке военной техники франко-германского производства. Среди гражданских можно выделить в качестве конкурентов вертолёты производства Eurocopter, Robinson Helicopters, Bell Helicopter Textron, Agusta Westland.

Что касается конкурентов отечественной вертолетной техники на зарубежных рынках, то среди них необходимо выделить: Sikorsky, консорциум NH Industries, вертолетное подразделение Boeing, Eurocopter, Bell Helicopter Textron, Agusta Westland.

Среди основных факторов конкурентоспособности АО «Вертолёты России» можно выделить следующие: объединение всех отечественных разработчиков и производителей вертолетной техники в рамках структуры холдинга, значительное проникновение на мировой рынок вертолетной техники, практически монопольное положение холдинга на российском рынке военной вертолетной техники, сохраняющееся ценовое преимущество продукции акционерного общества по сравнению с продукцией основных конкуренболее прибыльных сегментах вертолетного рынка (боевые вертолеты, средние многоцелевые и сверхтяжелые вертолеты), а также наличие конкурентоспособной продукции в этих сегментах и ведущиеся НИОКР по ее совершенствованию.

Для построения многоугольника конкурентоспособности будет целесообразно оценить АО «Вертолёты России» по вышеуказанным критериям по 10 бальной шкале, в качестве конкурентов были взяты SikorskyAircraft (США) и AirbusHelicopter (Eurocopter)

Для начала необходимо объединить показатели для всех

Таблица 1. Сравнительная таблица критериев конкурентоспособности<sup>1</sup>

Критерий	Вертолеты России	Sikorsky Aircraft	Airbus Helicopter
Ассортимент	6	7	9
Качество продукта	8	8	9
Цена продукта	9	7	5
Финансы	6	7	9
Система сбыта	5	7	8
Уровень послепродажного обслуживания	4	7	8
Рыночная доля	7	7	9
Охват территории обслуживания	8	8	9

Оценка была дана из приведённых выше данных, претов, сильные позиции компании «Вертолеты России» в наи- доставленных в основном на корпоративных сайтах самих компаний.

> Итак, имея исходные баллы можно построить лепестковую диаграмму, представленную на рисунке 4, которая позволит наглядно отобразить сильные и слабые стороны предприятия.

Составлена по данным: официальный сайт АО «Вертолеты России». URL: http://www.russianhelicopters.aero/ru/; официальный сайт SikorskyAircraft. URL: http://www.sikorsky.com/; официальный сайт AirbusHelicopter. URL: http://www. airbushelicopters.ru/website/ru/ref/home.html



Рис. 4. Многоугольник конкурентоспособности АО «Вертолёты России». Авторский рисунок по данным табл 1.

### Оценка конкурентоспособности вертолетов Ми-8/17 на Африканском континенте

### 4. Заключение

56

послепродажному обслуживанию национальный холдинг ностью африканских стран.

отстаёт от зарубежных конкурентов. Модельный ряд ком-Таким образом, конкурентными свойствами холдинга пании состоит из разработанных ещё в советское время Вертолёты России являются качество и цена продукта, образцов техники. Производятся постоянные исследоа именно тот факт, что оптимальное соотношение данных вания по доработке и улучшению ранних модификаций, показателей ставит продукцию отечественной вертолёто- однако новейшие модели уже не выпускаются на протястроительной отрасли в число лидирующих по спросу и жении долгого времени. Обширная география поставок массовости применения. Именно отличительные качества требует наличия развитой сети сервисных центров. Стоит производимой техники способствуют успеху на мировом также отметить, что обратной стороной данной проблемы рынке. Более низкая, чем у конкурентов цена продукции является то, что вертолеты в силу более простой относивкупе со схожими техническими характеристиками пре- тельно конкурентов конструкции дешевле и легче в обслудоставляет вертолетам Ми-8 преимущество и обуславли- живании, к ним легче получить детали и комплектующие. вает спрос. Требующим внимания остается тот факт, что В контексте африканского рынка подобные преимущества по таким показателям, как ассортимент, система сбыта и особенно важны, что связано с невысокой платежеспособ-

# Литература

- 1. Джамай Е. В., Демин С. С. Анализ текущих тенденций и прогноз развития отечественного рынка гражданской авиационной техники // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. № 6-2. 2015.
- 2. Самойлов И. А., Страдомский О. Ю., Шапкин В. С. Состояние гражданской авиационной техники России и прогноз ее обновления до 2030 года // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. № 187. 2013.
- Тарасова М. С. Современное состояние и перспективы развития авиационной промышленности России // Вестник Московского государственного областного университета. № 2. 2011. С. 211-217.
- 4. Eliasson G. Advanced public procurement as industrial policy: The Aircraft Industry as a Technical University. Springer Science & Business Media. Vol. 34. 2010.

## **RUSSIAN MANAGEMENT: A MODERN PERSPECTIVE**

Svetlana Parfenova<sup>1</sup>, Natalia Salienko<sup>2</sup>

# ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS OF MI-8/17 HELICOPTERS ON THE AFRICAN CONTINENT

**Abstract.** The relevance of the research is conditioned by the requirements for accounting for the competitiveness of aviation equipment on certain continents, including in Africa. In this regard, this article is aimed at disclosing the competitiveness assessment of JSC Helicopters of Russia as a supplier of multipurpose helicopters Mi-8/17 type to the African continent. The leading method to investigate this problem is the polygon of competitiveness, which allows to consider comprehensively the competitive advantages of the product in the context of its functional significance and uniqueness. The article presents the results of the research, reveals the potential for the promotion of Mi-8/17 helicopters to the African market, the advantages and disadvantages of Russian helicopter technology are revealed, and the relevance of the task posed in the article is substantiated. The materials of the article are of practical value for a wide range of marketers and managers of helicopter construction enterprises.

Key words: air vessel, helicopter technique, Mi-8/17, competitive ability.

JEL: F17; M21; M31

- 1 **Parfenova Svetlana Vladimirovna** Master of the Bauman Moscow State Technical University: 2nd Baumanskaya st., 5, 105005, Moscow, Russia; Leading Specialist of the Department for Support of Commercial Activities of JSC Russian Helicopters: 1, Bolshaya Pionerskaya st., Moscow, 123610, Russia Email: s.parfenova@rhc.aero.
- 2 **Salienko Natalia Vladimirovna** Doctor of Economics, Professor. Bauman Moscow State Technical University. 5, 2nd Baumanskaya st., Moscow, 105005, Russia. E-mail: <a href="mailto:salienkonv@bmstu.ru">salienkonv@bmstu.ru</a>.

### References

- 1. Dzhamay Ye. V., Demin S. S. Analiz tekushchikh tendentsiy i prognoz razvitiya otechestvennogo rynka grazhdanskoy aviatsionnoy tekhniki [Analysis of current trends and forecast of the development of the domestic market of civil aviation equipment]. *Gumanitarnyye*, sotsial'no-ekonomicheskiye i obshchestvennyye nauki [Humanitarian, socio-economic and social sciences], no. 6-2, 2015. (In Russian).
- 2. Samoylov I. A., Stradomskiy O. Yu., Shapkin V. S. Sostoyaniye grazhdanskoy aviatsionnoy tekhniki Rossii i prognoz yeye obnovleniya do 2030 goda [State of civil aviation equipment in Russia and the forecast of its renewal to 2030]. Nauchnyy vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta grazhdanskoy aviatsii [Scientific bulletin of the Moscow State Technical University of Civil Aviation], no. 187, 2013. (In Russian).
- 3. Tarasova M. S. Sovremennoye sostoyaniye i perspektivy razvitiya aviatsionnoy promyshlennosti Rossii [Current state and prospects for the development of the aviation industry in Russia]. Vestnik Moskovskogo gosudarst-vennogo oblastnogo universiteta [Bulletin of the Moscow State Regional University], no. 2, 2011. pp. 211-217 (In Russian).
- 4. Eliasson G. Advanced public procurement as industrial policy: The Aircraft Industry as a Technical University. Springer Science & Business Media. Vol. 34, 2010.

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Сапрыкина А. В., Никитин М. С., Мошников Н. Э. Особенности дивидендной политики российских и зарубежных корпораций [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). C. 58-63. doi: 10.25634/MIRBIS.2018.2.8

УДК 336.49

Анна Сапрыкина, Михаил Никитин, Николай Мошников<sup>1</sup>

# ОСОБЕННОСТИ ДИВИДЕНДНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КОРПОРАЦИЙ

Аннотация. Ведение дивидендной политики, влияние на структуру капитала оказывает весомое воздействие на положение компании на рынке финансов, особенно подвергается воздействию цена акций фирмы. В статье приведены основные подходы к формированию дивидендной политики. Поэтому вопросы, освещенные в статье, сохраняют свою высокую актуальность.

*Целью статьи* является рассмотрение вопросов связанных с особенностями дивидендной политики российских и зарубежных корпораций.

Методы проведения работы. В статье, в методологическом аспекте, использованы современные теории рыночной экономики, развития и регулирования; методы структурно-функционального анализа и системного подхода, группировки, графический и табличный методы, система экономических законов и научных предположений.

Выводы. В ходе исследования обосновано, что основная цель организации порядка проведения дивидендной политики – обоснование оптимальных показателей, соотношений между запланированным развитием компании и нынешним получением прибыли инвесторами.

Ключевые слова: дивиденды, дивидендная политика, дивидендные выплаты, финансирование, инвестирование.

JEL: G11, G32, G35

1 Сапрыкина Анна Владиславовна – e-mail: saprykinaay@yandex.ru, Никитин Михаил Сергеевич – e-mail: nikitinms@mail.ru, Мошников Николай Эдуардович – e-mail: mosh nik ov@mail.ru – магистранты МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2-я Бауманская ул., 5/1, 105005, г. Москва, Россия. Факультет «Инженерный бизнес и менеджмент», кафедра организации и управления наукоемким производством.

### Введение

Дивиденды рассматриваются как часть распределенной прибыли, выплачиваемой акционерам, в соответствии с его ку, предпочитают полагаться на генерируемый внутри комвложенной долей в собственный капитал компании. Они могут быть представлены в денежной форме или натуральной  $(акции, иное имущество)^2$ .

Получение дивидендов, их объем и виды выплат определяются советом директоров относительно разработанной баланс Debt/Equity до каких-либо дивидендных распредев организации дивидендной политики. На ее основе также лений. Решение о выплате дивидендов принимается, если выбирается, когда будет производиться выплата дивидендов.

Таким образом обозначается значимость дивидендной политики в работе организации. Дивидендная политика являленной на долгосрочный рост капитализации и управление движением денежных средств компании [Заволокина, 2012].

уществуют три основных подхода к дивидендам: остаточный, стабильный и гибридный.

### 1. Остаточная дивидендная политика

Фирмы, применяющие остаточную дивидендную политипании капитал для финансирования новых проектов. В итоге выплаты дивидендов происходят по остаточному принципу после удовлетворения всех требования к капиталу инвестиционного проекта. Такие компании стараются сохранить осталось достаточно денег после того, как выполнены все обязательства.

Остаточная дивидендная политика подходит для органиется неотъемлемым элементом стратегии компании, направ- заций на раннем этапе жизненного цикла. Благодаря данному подходу организация имеет возможность обеспечить высокие темпы развития, повышая или сохраняя свою финансовую устойчивость. Существенным недостатком подхода являются нестабильные выплаты дивидендов или же отказ от них, что отрицательно действует на рыночную стоимость акций [Гурьянов, 2014; Бараненко, Дудин, Лясников, 2010].

### 2. Стабильная дивидендная политика

кой, контрастируют с определенностью политики выплат Irrelevance). стабильного уровня дивидендов. В соответствии с ней дивиденды устанавливаются в виде доли годовой прибыли и ного рынка капитала. Она основана на следующих предповыплачиваются на протяжении продолжительного времени. ложениях: Такая политика снижает неопределённость и предоставляет инвесторам доход. Но при неблагоприятных финансовых периодах для компании и рынка в целом поток инвестици- денды, так и прирост капитала облагают налогом по одной и онных вливаний может сократиться. Для того, что избежать той же ставке. негативных последствий устанавливают низкий уровень размера дивидендов [Гурьянов, 2014].

## 3. Гибридная дивидендная политика

Третий подход представляет собой комбинацию остаточной и стабильной политик. Применяя этот подход, компании склонны к тому, чтобы рассматривать соотношение Debt/ Equity как долгосрочную цель. Он обычно используется компаниями, которые выплачивают дивиденды регулярно. Поскольку организации подвергаются колебаниям бизнес-циклов, они, как правило имеют дивиденд, который устанавливается как относительно небольшая часть годового дохода и только тогда, когда доход превышает общие установленные показатели-ориентиры [Там же].

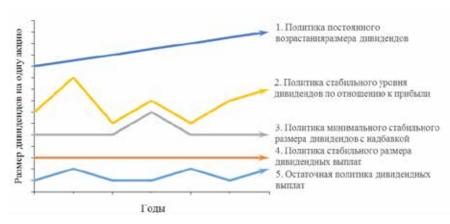


Рис. 1. Изменение выплаты дивидендов на одну акцию в зависимости от подхода дивидендной политики

Предложенные подходы к дивидендной политике получили дальнейшее развитие и имеют множество модификаций, часть из которых проиллюстрирована на графике (Рис. 1).

Существуют также два противоположных мнения о влиянии дивидендной политики на оценку стоимости компании, описанных моделью Модильяни-Миллера и моделью Гордона.

Экономисты Мертон Миллер и Франко Модильяни при описании своей модели утверждали, что дивидендная политика компании не имеет значения, и она не влияет на цену акции фирмы или стоимость капитала. Единственное, что влияет на оценку компании, это ее доходы, что является прямым следствием инвестиционной политики

компании и будущих перспектив. Данная модель полу-Колебания дивидендов, созданные остаточной полити- чила название «Иррелевантности дивидендов» (Dividend

Модель Модильяни-Миллера разработана для совершен-

## 1. Отсутствие налогов

Нет никаких налогов. В качестве альтернативы, как диви-

### 2. Фиксированная инвестиционная политика

Компания не меняет свою инвестиционную политику. Это означает, что новые инвестиции, которые финансируются за счет нераспределенной прибыли, не изменяют риск и уровень требуемого возврата фирмы.

### 3. Отсутствие риска неопределенности

Все инвесторы уверены в будущих рыночных ценах и дивидендах. Это означает, что та же учетная ставка применяется для всех типов акций во все периоды времени [Дудин М. Н., Лясников Н. В., 2014; Ван Хорн, Вахович, 2013].

Выводы по модели во многом определяются указанными может быть легко сохранен. Помимо него, компании прибега- жесткими допущениями экономистов-авторов. Основное поют к использованию дополнительной дивидендной выплаты ложение М. Миллера и Ф. Модильяни следующее: на совершенных рынках капитала увеличение или снижение дивидендов не влияет на стоимость компании [Кириченко, 2014].

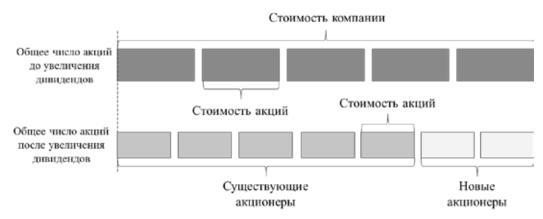
> При изучении и применении модели Модильяни-Миллера необходимо понимать, что она основана на строгих допущениях, которые не учитывают наличие и влияние налогов, различные виды издержек, недостоверность части информации, предпочтения акционерами дохода от прироста капитала или дивидендов. В этот же момент неоценимый вклад М. Миллера и Ф. Модильяни состоит в обозначении условий, при которых дивидендная политика не влияет на оценку стоимости компании. Это осуществимо только на совершенных рынках капитала при

условии полной определенности и рациональном поведении всех инвесторов. Соответственно, как и в теории структуры капитала, экономисты определили направление для последующих исследований. На рисунке 2 приведена иллюстрация модели Модильяни-Миллера.

Теория же Майрона Гордона гласит следующее, что текущие дивиденды важны для определения стоимости. Модель Гордона является одной из самых популярных математических моделей для расчета рыночной стоимости компании с использованием ее дивидендной политики.

Модель Гордона прямо отражает рыночную стоимость компании в отношении ее дивидендной политики. Детерминантами рыночной стоимости акций являются постоянный поток будущих дивидендов, подлежащих выплате, стоимость капитала и ожидаемые годовые темпы роста рынка.

## Особенности дивидендной политики российских и зарубежных корпораций



**Рис. 2.** Модель Модильяни и Миллера: перемещение стоимости от существующих акционеров к новым акционерам

Модель Гордона основана на следующих предположениях:

### 1. Нет задолженности

Модель предполагает отсутствие долга в структуре акционерного общества.

## 2. Нет внешнего финансирования

Все инвестиции компании финансируются за счет нераспределенной прибыли и внешнее финансирование не требуется.

### 3. Постоянный IRR

Наличие постоянной внутренней нормы доходности, игнорируется уменьшающаяся предельная эффективность инвестиций.

### 4. Постоянная стоимость капитала

Т. е. бизнес-риск всех инвестиций будет одинаков.

## 5. Корпоративные налоги

Корпоративные налоги не учитываются в модели Гордона. Теория дивидендной политики Гордона является одной из видных теорий в оценке компании. Несмотря на то, что она имеет свои собственные ограничения, модель Гордона широко распространена, и помогает определять рыночную цену акции с использованием прогнозируемых дивидендов.

### Факторы, определяющие дивидендную политику

По всему миру распространены конкретные нормативные документы, ограничения и национальные традиции, регулирующие экономики всех стран, в том числе и дивидендные выплаты. Формат ограничений бывает как формальным, так и неформальным. Ниже приведены наиболее весомые факторы, которые регулируют дивидендную политику стран.

# Факторы, влияющие на дивиденды с малым размером выплаты

Как уже упоминалось ранее, некоторые финансовые аналитики утверждают, что рассмотрение дивидендной политики не имеет значения. Они полагают, что инвесторы обладают возможностью создавать «homemade» дивиденды, т. е. получать регулярную прибыль от прочих финансовых инструментов. Тем самым инвесторы корректируют свои личные портфели, которые будут отражать их собственные предпочтения

по доходности. Например, инвесторы, которые ищут устойчивый поток доходов, с большей вероятностью будут вкладываться в облигации (процентные платежи которых не меняются), чем в акции, выплачивающие дивиденды (в которых выплаты могут колебаться). Поэтому те, кто обладает облигациями не заботит-

ся о дивидендной политике определенной компании. Выплата дивидендов практически не выгодна для инвесторов. Приверженцы этой позиции отмечают, что налогообложение дивидендов выше, чем на прирост капитала (зависит от страны). Аргумент, направлен против дивидендов и основан на убеждении, что компания, реинвестирующая свои средства, увеличивает стоимость фирмы, как следствие, увеличивает рыночную стоимость акций. После, когда инвестор продает акции, он получает прибыль от прироста капитала с меньшей уплатой налогов.

Высокая стоимость выпуска новых акций для компании – аргумент в пользу низких дивидендов [Ковалев, 2014; Ковалёв, 2015]. Другими словами, чтобы избежать дорогостоящей процедуры по выпуску новых акций для привлечения инвестиционных вливаний, фирмы должны максимально сохранить свои доходы и выплачивать небольшой объем дивидендов инвесторам.

# Факторы, влияющие на дивиденды с высоким размером выплаты

В пику вышеизложенным аргументам, высокие выплаты дивидендов имеют важное значение для инвесторов, поскольку они дают уверенность в финансовом благополучии компании. Также такие дивиденды привлекательны для инвесторов, стремящихся обеспечить текущий доход.

## Факторы правового характера

Собственный капитал организации складывается из трех составляющих: акционерный капитал, доход и нераспределенная прибыль. В большом количестве стран на выплату дивидендов допускается законом использование либо прибыль года отчетного вместе с нераспределённой за прошлые периоды, либо прибыль с эмиссионным доходом.

В западных странах (США, Великобритания) применяют 3 правила, заложенных в основу выплат по дивидендной политике:

- правило чистой прибыли;
- правило эрозии капитала;
- правило неплатежеспособности [Лясников, Дудин, 2012].

В соответствии с ними дивиденды выплачиваются при платежеспособности компании только из прибыли отчетного и прошлых периодов, без использования уставного капитала.

Вестник МИРБИС № 2 (14)' 2018

## Сапрыкина А. В., Никитин М. С., Мошников Н. Э.

В РФ же все выплаты дивидендов регулируются федеральным законом «Об акционерных обществах»<sup>1</sup>. Налогообложение стран по ценным бумагам есть один из главнейших ние дивидендов. факторов. Относительно сравнения ставок налогообложения дивидендов и доходов от роста капитала определяется инве- [Шепелева, 2012]. стором привлекательность дивидендных выплат.

### Фактор контрактных отношений

В части государств объем дивидендов регулируется контрактами, когда организация хочет получить долгосрочный кредит. При работе с таким долгом указывается в контракте граница, ниже которой величина прибыли не может падать, последующим увеличением темпов ее роста за определенили указывается определенный процент реинвестиций.

## Фактор расширения производства

В начале жизненного цикла компаниям для роста необходимы финансовые ресурсы. Для получение дополнительограничительной политике выплат дивидендов, пуская определенную часть прибыли на реинвестирование в развитие производства и проектов.

### Влияние интересов акционеров

Применяя принцип максимизации совокупного дохода акционера, определяется оптимальная выплата по дивидендам. Акционеры должны определить, как размер дивиденда может повлиять на оценку стоимости компании на рынке в целом [Тихомиров, 2014; Ильин, 2015].

### Порядок проведения дивидендных выплат

сразу нескольких задач:

Поиск оптимального соотношения интересов компании и ее инвесторов;

Сохранение необходимых объемом финансирования компании;

Максимизация совокупного дохода инвестора;

Сохранение прав акционеров в соответствии с законодательством государства;

Прозрачность схемы определения размеры выплаты;

Определение выгодной формы, периодов и сроков выплаты дивидендов [Богатая, Евстафьева 2013].

Выплаты дивидендов следуют установленной процедуре. Чтобы понять это определим следующие контрольные даты:

День объявления выплаты дивиденда (Declaration date) – день, когда совет директоров компании объявляет об утверждении выплаты дивидендов.

День продажи акций без права на дивиденд (Ex-Dividend компании, не получит на них дивидендную выплату.

День регистрации (Holder-of – Record date) – день формирования списка акционеров, которые имею право на получе-

День платежа – день фактической выплаты дивиденда

### Заключение

Полученная прибыль – один из показателей, определяющих финансовые достижения хозяйствующего субъекта (акционерного общества). Основной целью любой коммерческой компании является постоянное получение прибыли с ный период. К этому надо стремиться. Но показатели эффективной работы компании зависят не только от полученного дохода, но и от дальнейшего эффективного разделения, сортирования по основным вида деятельности и проектам. ного источника финансирования в компаниях прибегают к Как раз, таким направлением можно назвать дивидендные выплаты инвесторам акционерного общества.

Исходя из этого обнаруживается потребность в формировании дивидендной политики, таким образом, чтобы достичь оптимального соотношения дохода инвестора и роста компании. Для этого существуют различные описания и подходы к дивидендной политике. Определяются размеры ставок (высокие или низкие), пропорции дивидендных выплат относительно роста прибыли компании и ее перспектив, производятся фиксированные выплаты или формируются гибридные модели дивидендной политики. В случаях, когда уплачива-Определение дивидендной политики реализует решение ются дивиденды малого объема, оставшаяся денежная масса пускается на финансирование новых проектов под бурное развитие компании, выплата высоких дивидендов необходима для привлечения новых внешних инвестиций.

Люди науки до сих пор спорят, какое же влияние оказывает на экономическую эффективность и оценку стоимости компании дивидендная политика, необходимо ли выплачивать дивиденды, если так оно и есть, то в каком объеме. Чтобы обеспечить финансовое благополучие инвесторов. Одни экономисты полагают, что выплаты дивидендов не влияют на цену акции компании, как следствие, и на финансовое состояние акционера. Поэтому дивиденды необязательны. К этим ученым относились М. Миллер и Ф. Модильяни. Вторые считали, что выплата дивидендов напрямую оказывает влияние на рост стоимости акционерного общества, а инвесторы заинтересованы в получении больших дивидендов. Приверженцем данной теории являлся М. Гордон.

Но наличие многочисленных моделей дивидендной поdate) – день, после которого инвестор, приобретая акции литики и обоснований ее значимости до сих пор не дали общественности, участникам финансовых рынков России и зарубежья ответ об оптимальной дивидендной политике компаний [Бадокина, 2014; Бланк, 2013].

<sup>1</sup> Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ // СПС Консультант-Плюс

### Особенности дивидендной политики российских и зарубежных корпораций

# Литература

- 1. *Заволокина Л. И*. Дивидендная политика компании // Труд и социальные отношения. 2012. № 6. С. 102-108.
- 2. Аверина О. И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник. М.: КНОРУС, 2012. 288 с.
- 3. *Гурьянов П.А.* Дивидендная политика в России: обзор исследований // Гуманитарные научные исследования. 2014. № 10. [Электронный ресурс]. URL: http://human.snauka.ru/2014/10/7935.
- 4. *Бараненко С. П., Дудин М. Н., Лясников Н. В.* Стратегический менеджмент: учебно-методический комплекс. М.: Центрполиграф, 2010. 319 с.
- 5. *Дудин М. Н., Лясников Н. В.* Инновационное форсайт-проектирование как инструмент конструирования будущего малых и средних предпринимательских структур // Актуальные вопросы инновационной экономики. 2014. № 8-2. С. 113-119.
- 6. *Ван Хорн Дж. К., Вахович Дж. М.* Основы финансового менеджмента. Пер. с англ. 14-е издание. М.: Вильямс, 2013. 1232 с.
- 7. Кириченко Т. В. Финансовый менеджмент: учебное пособие. Москва: Дашков и К°, 2014. 625 с.
- 8. *Ковалев В. В.* Финансовый менеджмент: теория и практика. 4е издание перераб. и доп. М.: Проспект, 2014. 1024 с.
- 9. Ковалёв В. В. Курс финансового менеджмента: учебник. Москва: Проспект, 2015. 478 с.
- 10. Лясников Н. В., Дудин М. Н. Модернизация производства и генерирование инноваций как стимул сохранения стратегической устойчивости и конкурентоспособности предпринимательских структур // Актуальные вопросы инновационной экономики. 2012. № 1. С. 90-99.
- 11. *Тихомиров Е. Ф.* Финансовый менеджмент. Управление финансами предприятия: учебник. Москва: Академия, 2014. 381 с.
- 12. Ильин В. В. и др. Финансовый менеджмент: учебник: учебное пособие. Москва: Омега-Л, 2015. 559 с.
- 13. *Шепелева А. Ю.* Шпаргалка по финансовому менеджменту. 2-е издание перераб. и доп. М.: Аллель-2000, 2012. 64 с. (Сер. «Полный зачет»).
- 14. *Богатая И. Н., Евстафьева Е. М.* Методология и методика формирования учетно-аналитического обеспечения дивидендной политики // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2013. № 1. С. 110-116.
- 15. Бадокина Е.А. Дивидендная политика и рыночная стоимость компании // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2014. № 3.
- 16. Бланк И. А. Управление формировланием капитала. М.: Омега-Л, 2013. 512 с.

## **ACTUAL ISSUES OF FINANCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT**

Anna Saprykina, Mikhail Nikitin, Nikolai Moshnikov<sup>1</sup>

### PECULIARITIES OF DIVIDEND POLICY OF RUSSIAN AND FOREIGN CORPORATIONS

**Abstract.** The conduct of dividend policy, the impact on the capital structure has a significant impact on the company's position in the financial market, the share price of the firm is particularly affected. The article shows the main approaches to the formation of dividend policy. Therefore, the questions consecrated in the article retain their high relevance.

The purpose of the article is to consider issues related to the specifics of the dividend policy of Russian and foreign corporations.

*Methods of carrying* out the work. In the article, in the methodological aspect, modern theories of market economy, development and regulation were used; methods of structural and functional analysis and systems approach, groupings, graphical and tabular methods, a system of economic laws and scientific assumptions.

*Conclusions*. In the course of the study, it was substantiated that the main objective of organizing the procedure for conducting a dividend policy was to justify the optimal indicators, the relationship between the planned development of the company and the current profit making by investors.

<sup>1</sup> Saprykina Anna Vladislavovna – e-mail: <a href="mailto:saprykinaav@yandex.ru">saprykinaav@yandex.ru</a>, Nikitin Mikhail Sergeevich – e-mail: <a href="mailto:nikitinms@mail.ru">nikitinms@mail.ru</a>, Moshnikov Nikolai Eduardovich – e-mail: <a href="mailto:mosh\_nik\_ov@mail.ru">mosh\_nik\_ov@mail.ru</a> - graduate students of the Bauman Moscow State Technical University: 2nd Baumanskaya st., 5, 105005, Moscow, Russia. Faculty "Engineering business and management", the department of organization and management of high technology production.

## Сапрыкина А. В., Никитин М. С., Мошников Н. Э.

**Key words:** dividend, dividend policy, dividend payments, financing, investing.

JEL: G11, G32, G35

## References

- 1. Zavolokina L. I. Dividendnaya politika kompanii [Dividend policy of the company]. Trud i sotsial'nyye otnosheniya [Labor and social relations]. 2012. No 6. Pp. 102-108. (In Russian).
- 2. Averina O. I. Kompleksnyy ekonomicheskiy analiz khozyaystvennoy deyatel'nosti [Comprehensive economic analysis of economic activity]: a textbook. Moscow: KNORUS. 2012. 288 p. (In Russian).
- Gur'yanov P.A. Dividendnaya politika v Rossii: obzor issledovaniy [Dividend policy in Russia: review of research]. Gumanitarnyye nauchnyye issledovaniya [Humanitarian research]. 2014. No 10. URL: http://human.snauka.ru/2014/10/7935. (In Russian).
- 4. Baranenko S. P., Dudin M. N., Lyasnikov N. V. Strategicheskiy menedzhment [Strategic management]: educational-methodical complex. Moscow: Tsentrpoligraf, 2010. 319 p. (In Russian).
- 5. Dudin M. N., Lyasnikov N. V. Innovatsionnoye forsayt-proyektirovaniye kak instrument konstruirovaniya budushchego malykh i srednikh predprinimatel'skikh struktur [Innovative foresight design as a tool for designing the future of small and medium-sized entrepreneurial structures]. Aktual'nyye voprosy innovatsionnoy ekonomiki [Actual issues of innovation economy]. 2014. No 8-2. Pp. 113-119. (In Russian).
- 6. Van Khorn Dzh. K., Vakhovich Dzh. M. Osnovy finansovogo menedzhmenta [Fundamentals of financial management]. Trans. with English. The 14th edition. Moscow: Vil'yams. 2013. 1232 p. (In Russian).
- 7. *Kirichenko T. V.* Finansovyy menedzhment [Financial management]: a tutorial. Moscow: Dashkov and Co. 2014. 625 p. (In Russian).
- 8. *Kovalev V. V.* Finansovyy menedzhment: teoriya i praktika [Financial management: theory and practice]. 4th Edition, revised and additional. Moscow: Prospekt. 2014 1024 p. (In Russian).
- 9. *Kovalev V. V.* Kurs finansovogo menedzhmenta: uchebnik [Course of financial management]: textbook. Moscow: Prospect. 2015. 478 p. (In Russian).
- 10. *Lyasnikov N. V., Dudin M. N.* Modernizatsiya proizvodstva i generirovaniye innovatsiy kak stimul sokhraneniya strategicheskoy ustoychivosti i konkurentosposobnosti predprinimatel'skikh struktur [Modernization of production and the generation of innovations as an incentive for maintaining strategic stability and competitiveness of entrepreneurial structures]. *Aktual'nyye voprosy innovatsionnoy ekonomiki* [Actual issues of innovative economy]. 2012. No 1. Pp. 90-99. (In Russian).
- 11. *Tikhomirov Ye. F.* Finansovyy menedzhment. Upravleniye finansami predpriyatiya: uchebnik [Financial management. Enterprise finance management]: a textbook. Moscow: Academy. 2014. 381 p. (In Russian).
- 12. *Il'in V.V. i dr.* Finansovyy menedzhment: [Financial management]: a textbook. Moscow: Omega-L. 2015. 559 p. (In Russian).
- 13. Shepeleva A. Yu. Shpargalka po finansovomu menedzhmentu [Cheat sheet for financial management]. 2 nd Edition, revised and additional. Moscow: Allel'-2000. 2012. 64 p. (In Russian).
- 14. Bogataya I. N., Yevstaf'yeva Ye. M. Metodologiya i metodika formirovaniya uchetno-analiticheskogo obespecheniya dividendnoy politiki [Methodology and methodology of formation of accounting and analytical support of dividend policy]. Vestnik Adygeyskogo gosudarstvennogo universiteta [Bulletin of Adyghe State University]. Series 5: The Economy. 2013. No 1. Pp. 110-116. (In Russian).
- 15. Badokina Ye. A. Dividendnaya politika i rynochnaya stoimost' kompanii [Dividend policy and market value of the company] Korporativnoye upravleniye i innovatsionnoye razvitiye ekonomiki Severa [Corporate governance and innovative development of the economy of the North: Bulletin of the Research Center for Corporate Law, Corporate Governance and Venture Investment of the Syktyvkar State University]. 2014. No. 3. (In Russian).
- 16. *Blank I.A.* Upravleniye formirovlaniyem kapitala [Management of capital formation]. Moscow: Omega-L. 2013. 512 p. (In Russian).

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Статья получена: 18.04.2018

Ссылка для цитирования этой статьи: Эльдаров И.А. Оценка стартапа [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной

высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 64-67. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.9

УДК 658: 303.094.5

Имам Эльдаров<sup>1,2</sup>

### ОЦЕНКА СТАРТАПА

Аннотация. В статье рассматривается вопрос оценки стартап проектов, обосновывается необходимость этой оценки, приводятся существующие способы оценки стартап проектов, а также предлагается собственный способ оценки стартапов. При рассмотрении существующих способов оценки стартап проектов, обращается внимание на их недостатки. Цель статьи - рассмотреть два наиболее близких по совокупности признаков способа оценки стартапа, один из которых был избран в качестве прототипа

Ключевые слова: стартап проект, оценка стартапа, способ оценки, показатели эффективности стартапа, методы оценки стартапа.

JEL: C13, C51, M13

- 1 Эльдаров Имам Абакарович бакалавр ФГОБУ ВО "Финансовый университет при правительстве РФ". Россия, 125993, Москва, Ленинградский проспект, 49. E-mail: eldarov.imam@mail.ru
- 2 Научный руководитель Павлова Ирина Владимировна д-р экон наук, профессор. Академия труда и социальных отношений (Россия, 119454, Москва, ул. Лобачевского, 90); Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации (Россия, 125993, Москва, Ленинградский проспект, 49). E-mail: IVPavlova@ IVPavlova@fa.ru

### 1. Введение

Разработка стартап проектов широко распространена в России за рубежом. Такие проекты приносят немалые создания рабочих мест. В России стартап-движение только набирает обороты. Поскольку важность развития таких проектов становится очевидной, то также очевидно и то, что такие проекты требуют различных систем поддержки, которые могли бы предложить множество функциональ- тапов и основных характеристик стартапов на основе опреных возможностей для оценки эффективности стартапов, деления индексов стоимости запуска стартапов, который Оценка стартапа нужна как автору, так и инвестору ведь базируется на расчете трех основных типов индексов стоидля обоих важно узнать текущую цену, капитализацию, а также возможную рыночную стоимость. При этом важно понимать, что стоимость самой идеи на данном этапе равна нулю. Исключения составляют лишь случаи, когда идея уже оформлена в виде лицензии, авторского свидетельства, патента или иного варианта регистрации интеллектуальной собственности. Оценивается исключительно творческий потенциал автора проекта или команды, если он разрабатывался несколькими людьми, и предпринимательская инициатива. Особенно важно для обеих сторон грамотно оценить цену проекта, так как именно от этого показателя зависит его прибыльность и жизненный потенциа $л^3$ .

### 2. Материалы и методы исследования

### 2.1. Методы исследования

Принцип оценки стартапа заключается не в оценке фиприбыли не только стартаперам и инвесторам, они так- нансового состояния в данный момент, а в оценке его будуже поднимают уровень экономики в своих странах за счет шего состояния на последующих этапах реализации с учетом всех рисков.

## 2.2. Экспериментальная база исследования и этапы исследования

Известен способ оценки индекса стоимости запуска стармости<sup>4</sup>:

Средний индекс стоимости запуска стартапа

$$Ist = \sum\nolimits_{i=1}^{n} p/n$$

где *n* – количество стартапов, отнесенных к сегментам; **р** – стоимость запуска одного проекта.

Индекс стоимости запуска стартапов в зависимости от сегмента (ИКТ, биотехнологии / life science, энергоэффективность, другие промышленные технологии, сфера услуг, смежные технологии и другие инновационные технологии)

$$Isegm = \sum_{i=1}^{n} P_{segm}/n$$

где **п** – количество стартапов, отнесенных к конкретному сегменту;

<sup>3</sup> Стартапы, обзоры и статьи, как купить или продать startup. [Электронный pecypc]. URL: http://startup-ru.ru/startup/link/otsenka-startapakakim-obrazom-i-dlya-tchego

Стоимость pre-money и post-money [Электронный ресурс]. URL: http:// qaap.ru/articles/stoimost pre money i post money

Эльдаров И. А. 65

Индекс стоимости запуска стартапов, участвующих в конкретных программах / проектах

$$Irvc = \sum_{i=1}^{n} P_{rvc} / n$$

где **п** - количество стартапов, участвующих в программах / проектах;

 $\mathbf{P}_{_{\mathit{TVC}}}$  – стоимость запуска одного проекта, который участвует в программах / проектах.

### 3. Результаты исследования

Недостатком этого способа является то, что при оценке стартапа он не позволяет проанализировать такие параметры, и не учитывает таких показателей как конкурентоспособность стартапа на рынке, он не позволяет оценить рынок блицы, в которую заносятся данные о запланированы объесбыта, спланировать расходы на создание проекта и не дает возможности составить бизнес план.

Наиболее близким по совокупности признаков к предложенному техническому решению, выбранным в качестве прототип, является способ оценки стоимости стартапа с помощью Excel-программы «Оценка стоимости стартапов / Start-up». Данный способ предполагает оценку стартапа по таким показателям<sup>1</sup>, как

стоимость предприятия до и после инвестиций (Pre-, Post-Money):

$$S = R + D - M, R = S_h * S_t$$

где **S** – стоимость компании, **R** – рыночная капитализация акций, **D** – долгосрочные долговые обязательства, М – деньги и денежные эквиваленты,  $\boldsymbol{S}_h$  – количество акций в обороте, 5, – текущая рыночная стоимость.

Для оценки этих показателей в программе предусмотрено использование следующих методов: метод венчурного капитала, метод «одной трети», метод компонентов и метод средней оценки. Метод венчурного капитала: использует цену доли участия инвестора при выходе из предприятия (Exit-Price) и ожидаемую инвестором доходность на инвестиции, учитывает начальный отрицательный свободный Cash Flow и ненадежность доходов дивидендов<sup>2</sup>. Метод «одной трети»: упрощенный метод распределения долей между инвестором и учредителями. Метод компонентов: суммирует различные, установленные инвестором компоненты стоимости предприятия<sup>3</sup>. Метод средней оценки: определяется взвешенная стоимость стартапа по всем трем указанным выше методах (наиболее объективная оценка) [Wehmeier, 2017].

### 4. Обсуждения

Недостатком этого способа является то, что при оценке стартапа он не позволяет проанализировать такие параме-

 ${\it P}_{segm}$  – стоимость запуска одного проекта в данном сег- тры, и не учитывает таких показателей как конкурентоспособность стартапа на рынке, он не позволяет оценить рынок сбыта, спланировать расходы на создание проекта и не дает возможности составить бизнес план.

> В основу проекта поставлена задача создания метода оценки стартап-проекта с учетом оценки таких показателей, как конкурентоспособность стартапа на рынке, оценка рынка сбыта, расходы на создание проекта, а также предоставление возможности составлять бизнес-план. Сущность предлагаемого способа оценки стоимости стартап-проекта заключается в возможности оценить рынок сбыта, конкурентоспособность стартапа на рынке, затраты на создание проекта [Atckins, 2016].

> Оценка рынка сбыта выполняется путем заполнения тамы продаж, запланированным потребителям, в год поквартально и помесячно. Анализ конкурентоспособности проводится способом заполнения на странице таблицы информации о конкурентах, которые ранжируются в соответствии с оценками по техническим и экономическим показателям, для которых необходимо заполнить матрицу рангов технических и экономических показателей, значение параметров проставляет пользователь. Расчет интегрального показателя относительной конкурентности (К) нового изделия по отношению к изделию конкурента (аналога):

$$K = \frac{\sum_{i=1}^{I} It}{It} Ie$$

где lt – индекс технических параметров, le – индекс технических параметров, **К** > 1 – новое изделие / услуга превосходит изделие / услугу конкурента K < 1 – уступает; K = 1 – находится на одном уровне<sup>4</sup>.

Планирование расходов происходит способом внесения в таблице на веб странице данных о технологических операциях, время ее выполнения, их стоимость; необходимые материалы, их стоимость и количество. Далее автоматически выполняется расчет затрат на оплату труда, материальные затраты, общие затраты на разработку (материальные затраты, основная заработная плата, дополнительная заработная плата, социальные отчисления, накладные расходы, производственная себестоимость, непроизводственные расходы).

Бизнес план создается в виде заполнения таблицы данными о постоянные затраты, переменные затраты, прибыль, запланированную стоимость, налоги. Высчитывается показатель безубыточности проекта, который определяется в единицах продукции, в денежном выражении или учетом ожидаемого размера прибыли.

Чтобы стартап-проект мог рассчитывать на успех, ему нужно быть достаточно новым и оригинальным, а это являет-

<sup>1</sup> Excel-программа «Оценка стоимости стартапов / бизнеса »[Электронный pecypc]. URL: http://finance-dms.com/stable/ start\_up\_bewertung.html

<sup>2</sup> Стоимость pre-money и post-money [Электронный ресурс]. URL: http:// gaap.ru/articles/stoimost\_pre\_money\_i\_post\_money

<sup>3</sup> Там же.

<sup>4</sup> Eurostat, 14 November 2017 [Электронный ресурс]. URL: http:// ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/8444168/2-14112017-BP-EN. pdf/2de0034c-e53f-4bf7-ac31-c553a2ce7de5

66 Оценка стартапа

ся признаком того, что проект является инновационным.

логических нововведений, зависит от множества факторов. обработки почвы в роботизированном режиме», – отмечает Как показывает практика, по статистике 80 % новых товаров оказываются неконкурентоспособными, а 33 % новых промышленных товаров являются неконкурентоспособными уже стенде в Сочи — это мобильная платформа «Марс» — роботина стадии выведения на рынок. Основными составляющими успеха являются: во-первых, тщательная проработка концепции нового товара, во-вторых, исследование потребности в перспективен, говорят разработчики, он может использоватьнем и, в-третьих, это продуманная технология<sup>1</sup>.

В данный момент в России существует рынок интернет-стартапов и проектов, существует инфраструктура и ную точку, строя самостоятельно маршрут, огибая какие-то поддержка государства. Есть и реальные проекты, однако их пока недостаточно. Все это означает то, что наступила эра ния активной цели, есть специальные маяки, которые можно талантливых молодых менеджеров, которые, имея идеи, находят способных разработчиков и инвесторов и реализовывают эти идеи для создания конкурентных позиций на рынке.

занский «Агробот», иными словами беспилотный трактор-робот, признан лучшим инновационным стартапом России. Ли- зированные вездеходы поступят в помощь армии и МЧС. дера конкурсного отбора лучших ІТ-решений определили в рамках международного инвестиционного форума в Сочи. Но даже на этом команда создателей беспилотных систем останавливаться не собирается. Ученые получили премию на про-

Политика импортозамещения вдохновила не только который получает данные от сенсоров и сканеров, установленных на тракторе, и посылает сигнал исполнительным механизмам.

На инвестиционном форуме в Сочи рязанский «Агробот» привлек всеобщее внимание, в итоге проект стал победителем в номинации «Лучший стартап – 2018».

«Задачи, которые перед нами стояли и стоят — это выпол-Деятельность компании, работающей на рынке техно- нение полностью функций посадки, вспашки травы, какой-то Виталий Савельев, представитель КБ «Аврора»<sup>2</sup>.

> Беспилотник, который был представлен на рязанском зированная машина повышенной проходимости, она может транспортировать, как оборудование, так и людей. Вездеход ся военными или спасателями.

> Данная платформа может автономно двигаться в указанпрепятствия. Так же может работать в режиме сопровождезакрепить на впереди движущемся человеке или технике, и платформа будет повторять движение и сопровождать.

Ho «Марс» — это тоже пока еще тестовая версия. Рязан-Рассмотрим несколько российских стартап-проектов. Ря- ские ученые работают над совершенствованием системы управления, возможно, в недалеком будущем такие роботи-

### 5. Заключение

Результатом исследования является разработка способа, который по сравнению с аналогами позволяет сделать комплексную оценку стартап проекта, а именно оценить его кондолжение разработок из рук главы российского правительства. курентоспособность на рынке, рынок на который планируется выход товара, расходы на создание и внедрение нового профермеров, но и робототехников. Еще пару лет назад на базе дукта. Также есть возможность создания финансового плана бизнес-инкубатора рязанского радиотехнического универси- и определения показателя безубыточности проекта. Однако тета начали разработку «Агробота». Это система управления, кроме приведенной оценки, для многих инвесторов, «повыкоторую можно установить на любой стандартный трактор. шающим коэффициентом» к базовой оценки стартапа служат Управляет беспилотником электронный мозг — компьютер, успешные выходы, ранее сделанные его учредителем. Любят венчурные капиталисты и так называемый social proof — доказательство, что не только они поверили в стартап, но у него, наряду с ними, вкладываются и другие опытные венчурные инвесторы. Помимо прочего, это показатель того, что учредители — настоящие предприниматели, которые, скорее всего, смогут продать продукт стартапа своим потребителям.

### Литература

- Atckins R. Starts up in managment. Cambridge press, 2016. 220 p.
- Wehmeier T. The State of European Tech. Atomico and Slush Report, 2017.

тронный ресурс]. URL: http://startup-ru.ru/startup/link/otsenka-startapa- щее внимание // Вести. Ру, 20 февраля 2018 г. URL: https://www.vesti.ru/ kakim-obrazom-i-dlya-tchego

<sup>1</sup> Стартапы, обзоры и статьи, как купить или продать startup [Элек- 2 Лучший стартап-2018". В Сочи рязанский «Агробот» привлек всеобdoc.html?id=2989389&cid=17

## **ACTUAL ISSUES OF FINANCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT**

Imam El'darov<sup>1</sup>,<sup>2</sup>

### START-UP EVALUATION

**Abstract.** The article discusses the issue of evaluating startup projects, substantiates the need for this assessment, provides an overview of the existing methods for evaluating startup projects, and proposes an own way of evaluating startups. When considering the existing ways of evaluating startup projects, attention is drawn to their shortcomings. The purpose of the article is to consider the two methods of estimating the startup that are closest in the totality of features, one of which was chosen as a prototype.

**Key words:** start-up project, start-up evaluation, method of evaluation, start-up performance indicators, methods for estimating.

JEL: C13, C51, M13

- 1 **El'darov Imam Abakarovich** bachelor of the, Financial University. 49 Leningradskiy prospekt, Moscow, 125993, Russia. E-mail: <u>eldarov.imam@mail.ru</u>
- 2 Scientific leader **Pavlova Irina Vladimirovna** Doctor of Economics, Professor. Academy of Labor and Social Relations (90 Lobachevsky St., Moscow, 119454, Russia); Financial University (49 Leningradskiy prospect, Moscow, 125993, Russia). E-mail: IVPavlova@fa.ru

### References

- 1. Atckins R. Starts up in managment, Cambridge press, 2016. 220 p.
- 2. Wehmeier T. The State of European Tech, Atomico and Slush Report, 2017.

# ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА: ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

**Ссылка для цитирования этой статьи:** Албакова Ф. Ю. Экзистенциальный компонент ислама («ислам как образ жизни») [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 68-76.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.10

УДК 17.022.1

Фатима Албакова<sup>1</sup>

# ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ИСЛАМА («ИСЛАМ КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ»)

Аннотация. В статье ислам рассматривается с точки зрения его экзистенциального потенциала как социокультурный и социально-психологический феномен, сохраняющий в современном обществе свои компенсаторные, морально-этические, коммуникативные, интеракционные и иные функции.

Актуальность исследуемой проблематики заключается в необходимости рассмотрения ислама как особого институализированного и конституированного «образа жизни», знание основных параметров которого помогает лучше понять позиционирование верующих в рамках транзитивных социумов и спрогнозировать их поведенческие реакции.

Цель исследования заключается в представлении ислама как образа жизни через и посредством системы важнейших «экзистенциалов», объективированных в ценностных установках и поведенческих сценариях.

Методы исследования: в работе были использованы историко-генетический, сравнительно-исторический, историко-типологический, структурно-функциональный и системный подходы, кросс-культурный и герменевтический анализ.

Результаты исследования: в статье реконструируется система ценностных детерминант, обусловленных мировоззренческими канонами ислама и влияющих на мотивацию и смысложизненные ориентации индивида, принадлежащего к культуре ислама.

Практическая значимость: материалы статьи могут быть использованы при гуманитарной экспертизе социальных проектов, социально-значимых стратегий управления, образовательных программ.

Ключевые слова: религия, ислам, идентичность, культура, образ жизни, знание, мораль.

1 Албакова Фатима Юсуповна – д-р филос. наук, профессор философского факультета МГУ имени М. В. Ломоносова. Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Ломоносовский проспект, 27/4. E-mail: hetrova@yandex.ru

онец XX – начало XXI вв. в связи со сложными и не- дение тех или иных этносов в мир «постсовременности». однозначными переменами в общественной жизни как культурному явлению и социальному институту.

Глобализация и культура постмодерна только усилили роль личности. религии, обусловив тенденции к её реинституализации даже нормами и ценностями было давно покончено.

Внедрение информационных технологий, делающих мир разных стран охарактеризовались заметным ростом «тесным и прозрачным», не отменяет потребность человека религиозных настроений и устойчивым интересом к религии в осмыслении своего существования через и посредством сопряжения с ценностями веры. Для огромного количества Представления о том, что религия в современном мире людей религиозная картина мира сохраняет своё значение, в утрачивает свою значимость, оказались несостоятельными. той или иной мере определяя смысложизненные ориентации

В транзитивных социумах постсоветского пространства в тех социальных средах, где, казалось бы, с религиозными религиозная идентичность вышла на уровень формирования и закрепления гражданской и национальной идентичности. Непосредственно связанные с глобализацией европо- Религиозная принадлежность всё больше влияет на экзицентризм и вестернизация вызвали не только относительную стенциальные практики, характер коммуникации, социальунификацию множества непохожих друг на друга культур и ные установки и запросы, определяя, в том числе, особенносоциумов, но и активизировали совершенно противополож- сти политического дискурса. Во многом именно религия расные тенденции, сопряженные с переосмыслением значи- сматривается сегодня как социальная константа, без учета мости базовых ценностей и этнокультурных идентитетов. В которой невозможна разработка ни одной прогностической данном контексте религия как своеобразная форма нацио- модели социального развития. Знание особенностей религинального самосознания выходит на первый план, восполняя озного сознания того или иного типа позволяет предугадыпотребность в этической и экзистенциальной стабильности и вать возможные очаги напряжения в рамках межконфессиопомогая ответить на вопрос – какой ценой достигается вхож- нального взаимодействия и купировать их соответствующим

Албакова Ф. Ю. 69

образом. С другой стороны, такое знание имеет огромное интерпретации повседневных практик «простых» мусульман. значение тогда, когда речь заходит о динамике современ- Чтобы лучше понять, что стоит за указанной формулой, неных миграционных процессов, о пресловутом «столкновении обходимо более подробно рассмотреть несколько вопросов. цивилизаций», о формировании буферных зон и феномене приграничных диффузий, то есть, о явлениях, порожденных для формирования определенного образа и стиля жизни глобализацией.

Для России в силу ее геополитического положения, транзитивного состояния и поликонфессиональности данные вопросы играют первостепенную роль.

мусульманского населения. Однако, «исламская компонента» определяющими выбор тех или иных ценностных, поведенкрайне слабо представлена в социально-культурной и экономической жизни российского общества. Одна из причин чении, частое игнорирование его своеобразия. В контексте человека и характер его отношений с Богом. же международных отношений исламский мир всегда рассматривался и рассматривается с точки зрения оппозиции «Свой – Чужой» [Нойнман, 2004].

Далеко не все люди, чья культурная идентичность опререлигиозная традиция остается важным социальным и психологическим фактором самоопределения, которым индивид принадлежность к национально-историческому континууму.

Исламское вероучение, как и любое другое, регламентитуальную, социальную, политическую, хозяйственно-экономическую. В мире повседневности мусульманину привычно обращаться к сакральным текстам Корана и Сунны<sup>1</sup>, шариатским нормам, соизмерять с ними свои помыслы, действия и поступки. Суры<sup>2</sup>, аяты<sup>3</sup>, хадисы содержат нравственные и правовые установления, истолковываются признанными учеными богословами (муджтахид, мулла, имам) и образуют ценностные основания для экзистенциальных практик индивида.

Утверждение «ислам - это образ жизни» в обязательном порядке следует учитывать как при его изучении, так и при

Понимание ислама как мировоззренческого основания закономерно и не противоречит таким явлениям, как, например, «православный образ жизни» или «протестантский образ жизни». В данном случает под образом жизни подразумевается системный характер повседневных практик ин-Россия занимает первое место в Европе по численности дивида, обусловленный основными догматами вероучения, ческих и коммуникативных установок.

«Ислам - это образ жизни» - чрезвычайно сложная и такого положения дел кроется в сложившейся традиции: от- ёмкая формула, которая не может быть сведена только к соносительно позитивное отношение к «внешнему», «мирово- блюдению религиозных ритуалов или норм вероучения. Она му» исламу и настороженно-негативное – к «внутреннему». имеет исторический характер и включает в себя теоретиче-Это обстоятельство порождает определенную отчужденность ское и практическое содержание, конкретизация которого и слабую интегрированность исламского социально-культур- зависит от социокультурного контекста, политических реалий ного потенциала в общероссийскую действительность. Обо- и особенностей жизни конкретного индивида. Понятно, что ротной стороной этого явления становится плохое знание если речь идёт об образе жизни, вписанном в религиозную исламского мира России, незаинтересованность в его изу- традицию, на первый план выходит соответствующий образ

В исламе образцы поведения, поступки и цели человека (общества в целом) соотносятся с содержанием текстов сур и айятов Корана и Сунны. Важное место в антропологии ислама занимает образ Адама - первого человека, который обрел деляется исламом, строго следуют его канонам и соблюдают особый дар – способность к именованию: «Создатель научил основные религиозные предписания. Однако и в этом случае его именам» (Коран, 2:31). Способность «вызывать вещи, давая им имена» подразумевает вменение человеку не только ответственности за поименованное им, но и наличие у него дорожит, и принадлежность к которому рассматривается как комплекса определенных качеств: разумности, логичности, способности распознавать, различать, познавать и обладать.

«Наvченный именам» означает «владеющий смыслом». рует основные сферы жизни человека и общества: интеллек- «владеющий языком», то есть, способный мыслить, понимать, обучаться. В суре «Та Ха» пророк Муса обращается к Создателю: «Господи! Раскрой для меня мою грудь! Облегчи мою миссию! Развяжи узел на моем языке, чтобы они могли понять мою речь» (Коран, 20:25-28). Понимание речи – ключ не только к себе самому, но и к другим людям. Речь – то, что объединяет людей, делает их «своими», «свойскими». Отсюда такое внимание в культуре ислама уделяется искусству говорения, убеждения, проповеди, искусству чтения и комментирования. Речь – божественный дар и божественное искусство. В повседневной жизни слово подобно драгоценности: им нельзя разбрасываться, его нельзя употреблять бездумно. Речевая сдержанность требует внутренней сосредоточенности, самопознания. Самопознание же позволяет вызывать из небытия те слова, которые лучше всего раскрывают требуемые смыслы. Поэтому речение диктует сосредоточение и «вежливое молчание»: пустопорожняя болтовня недопустима.

> Вместе с тем, культура ислама – это книжная культура. Отсюда такое трепетное отношение не только к искусству толкования и комментирования текстов, но и к искусству пе-

Сунна (араб. – путь, образец, пример) – поступки и высказывания пророка Мухаммеда, описанные его соратниками и являющиеся образцом и руководством к действию для всей мусульманской общины и каждого мусульманина в отдельности.

Су́ра — так называют каждую из 114 глав Корана. Каждая из этих сур, в свою очередь, делится на айаты.

<sup>3</sup> *Аят, айят* (араб. – знак, чудо, знамение) – наименьший выделяемый отрывок коранического текста, «стих» Корана.

коммуникации, искусству повествования и слушания. Чело- ка к «своим», определяют его идентичность, помещают его в век не только говорящее, но и слушающее существо, а это сложную систему социальных соподчинений. Отсюда следует предполагает особый строй коммуникации, особую этику. С то значение, которым обладают в культуре ислама этические другой стороны, такое отношение к языку вменяет человеку и правовые детерминанты (шариат, фикх), структурирующие еще одну способность – способность к творчеству: язык не социальное пространство и определяющие коммуникативтолько «вызывает вещи к бытию», но и творит их. Поэтому ные нормы в иерархически выстроенной системе социальвладеющий языком не может пребывать в праздности: его ного взаимодействия. удел не просто бесконечный труд, но творчество, и средством такого творчества становится помимо языка способность че- дится как «мотивация», «поведение». Морально-этические ловека к обучению, к познанию. Данная способность предпо- детерминанты, определяющие параметры повседневной лагает особое уважение к тем, кто может чему-то научить, по- жизни человека, обусловливают не только границы его инделиться знанием и мудростью. С другой стороны, она требу- дивидуального поведения, основания морального выбора и ет сосредоточенности наблюдателя: нельзя что-либо понять, характер ответственности за него, но и задают субординанаходясь в постоянной суете. Отсюда следует, что процесс ционное соотношение между личной выгодой и общественпознания раскрывается в сложном режиме наблюдения за ной пользой. Таким образом, морально-этические установки миром, другими людьми и самим собой. Поэтому познание определяют неформальную регуляцию всего комплекса хотребует всего человека целиком: оно сродни не просто при- зяйственно-экономической деятельности индивида, составзванию, но долгу.

Адам-человек – халиф, царь на земле. Господь сказал Вместе с тем, человеку вверена амана - ответственность, в текстах Корана, Сунны и хадисов. Основными требованиянадежность. (Коран, 33:72). Ему дарованы все блага земли, ми становятся требования соблюдения принципов справедтия, Ничто, то есть, утрачивает божественные и человеческие социальной среде). потенции в себе. Поэтому каждый ответственен за то, как он но и служением общему делу: таланты индивида – потенциал на те, или иные вызовы. Причем, особую роль играет тредля развития всего общества.

собным к преображению мира и самого себя.

Разумом человек способен подчинить свои эмоции и же- ции еще не реализованного действия. лания (нафс) и тем самым достичь духовной свободы. С другой стороны, разум и воля делают его моральным существом, циально-значимого поведения, желательные модели социспособным различать добро и зло, выбирать свой собственный путь и подчиняться чувству долга. Все это в совокупности определяет социальность человека, его способность жить в обществе и нести ответственность не только за самого себя, но и за других людей. Человек не может жить один, он всегда находится перед лицом других людей, но и другие люди всегда стоят перед ним лицом к лицу. Поэтому потеря лица -

ревода, что предполагает развитые навыки межкультурной это потеря себя и тех связей, которые привязывают челове-

В арабском языке понятие морали - «ахлак» - переволяя её негласный кодекс.

Содержательные смыслы этико-правовых регуляторов ангелам: «Я установлю на земле наместника» (Коран, 2:30). образа жизни человека в рамках культуры ислама коренятся за пользование которыми он несет ответственность, в том ливости, умеренности и всеобщего блага. Сложная система числе, и за свои собственные таланты. В этом смысле – пре- этико-правовых установок и норм (шариат) регулирует вонебречь самопознанием означает пренебречь своим уделом просы семьи и брака, войны и мира, торгово-экономические на земле. Если же человек не реализует способности, даро- и финансово-хозяйственные отношения, определяет «экованные ему, он превращается во вместилище Пустоты, Небы- логическую программу» (нормы отношений к природной и

Образцы поведения (хадисы, Сунна) ориентируются на распоряжается своими талантами, как реализует себя. Это конкретные жизненные ситуации, однако учитывают типичвменение определяется не только индивидуальной судьбой, ность поведенческих и мотивационных реакций человека бование учитывать изначальную мотивацию - «намерение» В исламе отсутствует идея сотворения человека по образу (ният) – сделанного выбора или совершенного поступка. Укаи подобию Бога, как нет и понятия первородного греха, по- занное требование изначально даёт человеку возможность этому обоснование уникальности человека как тварного су- согласовать свои стремления не столько со своими желанищества утверждается не с позиции обретения им божествен- ями, сколько с допустимыми средствами их реализации, с ного подобия, но с позиции воплощения вменённых ему че- оценками других людей, с последствиями предпринимаемых ловеческих качеств. Качествами, дарованными человеку при действий. Данный факт активизирует рефлексию индивида, творении, являются разум, воля и совесть. Они определяют процесс самопознания, самоосознания и прогнозирования. позицию, судьбу и предназначение человека, делая его спо- Значимость поступка определяется не только по тому, что уже совершено, но и по содержанию «намерения», мотива-

> Как уже отмечалось, стандарты индивидуального и соальной коммуникации закреплены в шариате<sup>1</sup> и фикхе<sup>2</sup>, в

*Шариат* (араб. путь к источнику; сам источник) — комплекс юридических норм, принципов и правил поведения, регулирующих правила культа — ибадат), людей друг к другу и определяющих наказания за их

Фикх (араб. — знание) — мусульманское правоведение, регламенти-

#### Албакова Ф. Ю. 71

некодифицированном виде они также содержатся в Сунне и нансировалось богатыми людьми, поэтому для большинства хадисах. Пронизывая социально-психологическое пространство повседневности, ислам как духовная доминанта и социальный императив являет собой основу и источник жизнен- слова «джами» - мечеть. Один из знаменитых исламских униного смыслополагания индивида. Посредством обязательных верситетов Аль-Асхар был основан в 988 г., здесь жил и учил-(фарз) и желательных (сунна) предписаний обеспечиваются условия согласованного функционирования социальных университете преподавал выдающийся ученый Ибн Хальдун, институтов, общественных и межличностных отношений, характер вписывания индивида в сложную систему социального взаимодействия и ценностных иерархий. С их помощью индивид институализируется, обретая статусную опреде- Аль Карауин в Фесе изначально был построен в 859 г. как меленность и четкое представление о характере социальных четь. Его основателем стала дочь купца Фатима аль-Фихри. взаимозависимостей и взаимосвязей: сфера семьи и внутрисемейных обязанностей; сфера воспитания и отношений она потратила на строительство мечети-университета для «старший – младший», «свой – чужой», «свой – свой»; сфера своей общины. В университете преподавали естественные и труда и хозяйственной деятельности и др. При этом самореа- точные науки, он был оснащен астрономическим и другим лизация индивида рассматривается как результат «правиль- техническим оборудованием. Здесь изучали право, историю, ной жизни всего рода», давшего толчок для его успешного стихосложение, искусство перевода и комментирования текпродвижения, прежде всего, на профессиональном поприще. стов, литературу, риторику, логику, математику, геометрию, Традиционно в рамках культуры ислама предпочтение отда- астрономию, химию и медицину. Великолепные библиотеки ется таким профессиям, как врач, преподаватель, предпри- пополнялись за счет благотворительной деятельности, котониматель, военный. Считается, что получение образования в любой сфере деятельности обеспечивает осмысленность разнообразные сочинения, в том числе, научную литературу. жизни, «чистоту разума и хороший нрав».

чрезвычайно высок, что можно видеть уже в VIII в.

В это время формируется представление о двух путях года [Аль-Хасани Салим, 2016, с. 70]. добывания знания: посредством веры и посредством обрезнания достигли высокого уровня.

дома, складывалась система начального обучения, включавмальчиков и девочек.

Школы при мечетях работали на протяжении многих вев 1231 г. в Дамаске. Выпускники получали свидетельство об образовании, которое давало право не только практиковать в качестве врача, но и продолжать дальнейшую учебу в учебных заведениях более высокого уровня, в том числе, вв. наблюдается расцвет университетов и научной деятельиностранных. Образование высоко ценилось и щедро фи-

учеников обучение было бесплатным.

Арабское слово университет – «джамиа» – происходит от ся основатель экспериментальной оптики Ибн-аль Хайсам. В врач и мыслитель аль-Багдади, философ и медик Муса ибн Маймунд.

Другой известный университетский комплекс в Марокко – Будучи богатой и хорошо образованной, все свое наследство рая позволяла закупать и переводить с других языков самые До сих пор в библиотеке Атика в Кайруане (Тунис) хранится Статус образования и идеала учености в культуре ислама чрезвычайно редкое издание – арабский перевод «Истории древних народов», написанный святым Иеронимом до 420

В рамках исламской культуры достаточно быстро система тения профессии. Часто обретение профессии требовало не образования стала многоступенчатой, включая начальное, только обучения в том или ином религиозном центре, но и среднее и высшее образование. Университеты превратились длительного путешествия в страны, где профессиональные в центры науки, уже XII в. многие результаты мусульманской учености достигли Европы. Благодаря итальянским купцам Мечеть традиционно была не только местом молитвы, научные трактаты арабских ученых попадали в Европу и но и местом обучения. Всюду, где открывались молитвенные массово переводились на латынь. Сильной стороной университетского образования была хорошо продуманная и тщашая письмо, начала естественных наук, арифметику и ре- тельно организованная экспериментальная база, благодаря месленное дело. Первая школа появилась в 622 г. в Медине, которой были сделаны многочисленные открытия в области позже школа открылась в Дамаске, школы существовали и в астрономии, химии, фармакологии, медицины. В арабских Арабской Испании. В Кордове к концу IX в. почти при каждой университетах указанного времени сложился тот канон обмечети функционировали бесплатные начальные школы для разовательной деятельности, который позже был воспринят европейскими университетами, приобрел мировое значение: сочетание теоретических и практических занятий; идеков, в том или ином виде сохраняются они и сегодня. Однако алы книжности; хорошо продуманная система экзаменов и уже в X в. начинают строиться отдельные школьные здания, индивидуальных аттестаций; организация библиотек как в которых быстро развивается профильное обучение, напри- особой образовательной структуры; стандарты переводов, мер, медицинское. Первая медицинская школа была открыта комментирования и сравнительного изучения первоисточников; обязательное знание нескольких языков; приглашение иностранных преподавателей.

> Благодаря такой организации образования с VIII по XIII ности. Багдад и провинция Андалусия становятся интеллектуальными и культурными центрами исламского мира. В Толедо в XII в. были сделаны переводы с арабского языка на латынь

## Экзистенциальный компонент ислама («ислам как образ жизни»)

трудов Платона, Аристотеля, отдельных работ Плотина, Тео- образом: любое знание должно было иметь практический только благодаря мусульманским ученым. Арабские перево- улучшение социальной жизни. Знания ради знаний не приды философских текстов Аристотеля, включавшие критику и ветствовались. обширные комментарии Ибн-Рушда, также были переведены на латынь, положили начало возрождению искусства фило- исламской культуре возникла традиция буквенного обознасофствования и интереса к античной философии в Европе. В чения элементов и единиц счислений, появились удобные в отличие от европейцев жители Багдада и других культурных использовании цифры, которые до сих пор носят название центров Халифата могли читать работы Аристотеля и много- «арабских», был создан раздел математики, получивший численные комментарии к ним уже в X в.

мер философско-богословской мысли – работы представите- ям, больше известный как поэт мирового уровня. лей школ Калама.

предполагал наличие особого внимания к сфере библиографии ках свои арабские корни. и историографии. Поэтому широкое распространение получило коллекционирование рукописей и их переводов. Тщательно ществ» – алхимии (затем химии), в рамках которой арабвыполненные переводы на арабский, греческий и латинский скими учеными были сделаны многочисленные открытия и языки и обратно иноязычных философских и богословских описаны главные свойства, виды и типы химических реакций. текстов требовали высочайшей языковой культуры и быстро- Главным учебником химии в Европе стала переведенная на го развития межкультурной коммуникации. Каждый фрагмент латынь книга Джабира ибн Хайяна «Сумма совершенства». текста выверялся с использованием толковников, словарей, Среди его работ выделяются фундаментальные труды «Больсправочников. Особое внимание уделялось корректности ис- шая книга химических свойств», «Красители», «Химические пользуемого понятийного аппарата, лексикографии, глоссари- соединения» и др. Развитие химии и медицины дало толчок ев и текстологическим сверкам. В исламской культуре впервые «искусству врачевания» - искусству изготовления и приместал применяться метод контекстуальных интерпретаций и нения лекарств. Труды ибн Сины, аль-Рази, аль-Кинди, пересравнительно-языкового анализа. Словниками и толковника- веденные на латынь, широко использовались европейскими ми, составленными арабскими переводчиками, в европейских медиками вплоть до Нового времени. Эти труды содержали университетах пользовались вплоть до XVII в.

коллекции рукописей, собранные со всего мира, послужили приведены сложные медицинские рецепты, не утратившие основанием для создания научных библиотек и знаменито- своей эффективности до сих пор. Один из самых известных го «Дома мудрости». Следует отметить, что используемая в трудов, посвященных свойствам и применению лекарств, насредневековых арабских библиотеках система рубрикаций писан аль-Бируни в XI в. и каталожных разбивок дала толчок развитию концепций «культуры как библиотеки (хранилища текстов)» И. Гердера сколько разделов: значимую медицинскую информацию; и Аби Варбурга.

На базе «Дома мудрости» позже была создана знаменитая Академии наук. К 1258 году в Багдаде насчитывалось 36 мацевтических картотек и каталогов; классификаторы лекарбиблиотек и «домов книги», множество центров переводов и ственных средств; сигнатуры. Накопленные знания в области переписывания текстов. Более сотни книготорговцев содер- медицины и фармацевтики систематизировались в энцикложали издательства и штат переписчиков [Аль-Хасани Салим, педиях, составлявших отдельный корпус практико-ориенти-2016, с. 71]. При этом, следуя наставлениям Корна и Сунны, рованных источников. ценность знаний определялась «специфически исламским»

фаста, Галена, которые сохранились для остального мира смысл, ориентироваться на человеческие потребности, на

Отсюда следовал особый статус математики. Именно в название «аль джабр» - алгебра. Начало было положено Понятно, что философская традиция не могла в данное работами аль-Хорезми, аль-Караджи, аль-Бируни, ат-Туси, время существовать без богословских рефлексий. Яркий при- аль-Хайсама. Вклад в развитие алгебры внес и Омар аль-Хай-

Алгебра, геометрия, тригонометрия способствовали раз-Слово «калам» имеет несколько значений: собственно витию техники, архитектуры, музыки, а также коммерческого «слово», «понятие», а также знание в области науки или бо- дела и торговли. Были разработаны и широко использовались гословия. Человек, владеющий словом, называется «мута- три арифметических счета, включая т.н. «арабский», которые каллим» – «говорящий», тот, кто может поделиться знанием в X веке через папу Сильвестра II попали в Европу. В Багдаде с помощью слова. В исламской культуре сложилось несколь- и Дамаске были построены астрономические обсерватории. ко школ Калама, каждая из которых занималась преимуще- В XII в. труды по астрономии аль-Зуфи и аль-Баттани были ственно развитием религиозно-правовой, богословской, фи- переведены на латынь и изданы с комментариями. Многие лософско-богословской или собственно философской мысли. астрономические понятия, названия созвездий, отдельных Данный вектор развития комплекса классических знаний звезд и космических явлений сохраняют в европейских язы-

То же самое можно сказать о «науке превращения вемножество добытых опытным путем сведений о лекарствен-Оригинальные труды арабских ученых, многочисленные ных свойствах химических веществ и растений, в них были

> Медицинские книги традиционно включали в себя неанатомические сведения; правила организации труда врача-фармацевта; правила составления медицинских и фар-

Хорошо известно, что первые больницы появились в

#### Албакова Ф. Ю. 73

VIII-IX вв., лечение в них было бесплатным. Больницы были ство – по способностям, потребление – по благочестию». лечения душевнобольных. Всё это способствовало формиро- доверия. ванию особой культурной традиции, непосредственно влияющей на образ жизни «людей ислама».

рамках культурной традиции ислама не только профессио- странах мира. Масштабы торговых сделок в средневековых нальными кодексами, но и этико-правовыми нормами универсального характера. Не составляет исключения и хозяйственно-экономическая деятельность.

зяйственной деятельности закладывались еще в период ран- силой, определяющей специфику общественной и частной него ислама. Разработкой этико-правовых канонов данных жизни в указанный период. Быть членом ассоциации считасфер деятельности занимались известные мусульманские лось не просто престижным. Ассоциация несла коллективную ученые-богословы Абу Хамид аль-Газа́ли, Шейх аль-ислам ответственность за своего члена, гарантировала ему защиту, Ибн Таймия, ибн Хальдун, а также основатели мусульманских возможность кредитования и получения выгодных заказов. правовых школ Абу Ханифа, Малик бин Анас, Мухаммад бин Все члены ремесленных и торговых ассоциаций на основа-Идрис аш-Шафии, Ахмад бин Ханбала и многие другие.

вые отношения в исламе регулируются правом (шариат) но-значимой деятельности. и моральными нормами, направленными на обеспечение стабильности общества и оптимальное использование име- говлей и денежными операциями, освобождался от налогов ющихся ресурсов.

ющая индивидуальную выгоду и общественную пользу», не драгоценностей). Императивный характер данного налога может существовать сама по себе, вне конкретного социо- восходит к числу пяти главных обязанностей мусульманина культурного контекста. Известный востоковед В. В. Бартольд и призван решать проблему социального равновесия и стасправедливо отмечает: «Христианин, чтобы исполнить требо- бильности на основе реализации принципа справедливости. вания своей веры, должен забыть себя ради Бога и ближнего; бедных» [Бартольд. 1968. c. 218].

оснащены банями, специализированными отделениями, ап- В идеале данный принцип предполагает гармонию между теками, лечебными лабораториями и хранилищем вещей па- социальными и индивидуальными интересами и потребноциентов. Комплексные лечебные учреждения были открыты стями на основе умеренности и самоограничения. Гарантией в Багдаде, Каире, Дамаске – центрах просвещения и высокой осуществления указанной гармонии признается социальная интеллектуальной культуры. Обычные больницы были в ка- справедливость, которая обеспечивает «всеобщее братство» ждом городе. Имелись и специализированные больницы для на основе взаимной поддержки, взаимопомощи и взаимного

Нормы хозяйственно-экономической деятельности, развиваемые в рамках традиций исламской культуры, оказали Любая социально значимая деятельность регулируется в влияние на развитие экономических отношений во многих арабских городах намного превосходили торговые операции в средневековой Европе. В VIII в. начинают формироваться различные корпоративные формы организации труда. Этико-правовые основы финансово-экономической и хо- Торговцы, объединяясь в ассоциации, становятся серьезной нии общих для всех правил выплачивали налоги [Большаков, Как и в иных сферах жизни экономические и финансо- 2001, с. 2931 и участвовали в различных видах социаль-

В ранний период развития ислама человек, занятый тори торговых пошлин, за исключением обязательного налога в Финансовая и экономическая деятельность, «обеспечива- пользу нуждающихся (закят: 2,5 % от стоимости товара или

Закят возлагается на всех взрослых дееспособных своот мусульманина его закон требует, чтобы он среди своих дел бодных мусульман. Право на получение закята имеют бедне забывал ни Бога, ни ближнего, совершал в положенное ные и неимущие, сироты (те, кто не располагает средствами время молитву и отдавал часть своего имущества в пользу для самообеспечения в течение года, в том числе, учащиеся, студенты); сборщики закята; не мусульмане (если они помо-Нормативная база социально-экономической доктрины гают мусульманам в войнах); должники, которые не в состоислама связана с понятием собственности. Частный интерес, янии уплатить своих долгов; путешественники (если они не частная собственность и рыночные отношения поддержива- имеют необходимых средств для возвращения домой), а такются, но в рамках соблюдения принципа справедливого рас- же пострадавшие от социальных (беженцы) и природных капределения благ: «Богатство даровано Всевышним, а люди – таклизмов люди. В арабском языке существует специальный лишь его временные управители». Признаются три формы термин, обозначающий лицо, потерпевшее убыток, «гарим». собственности: государственная, кооперативная и частная. Потенциально такой человек имеет право на покрытие всех Согласование их между собой в правовом и морально-этиче- убытков из фонда закята, как бы ни была велика требуемая ском поле составляет «искусство жизни»: искусство ведения сумма. Таким образом, закят, помимо всего прочего, выполнял хозяйственных дел и искусство управления. Субординация и выполняет функцию страхования от убытков [Исламские социальных статусов и интересов в этом случае выстраива- финансы, 2004, с. 152-153]. Данный механизм гарантирует ется по иерархическому принципу, который, однако, не пред- уверенность человека в своем будущем и снижает риски от полагает четкого закрепления за индивидом раз и навсегда занятий любым видом деятельности. С другой стороны, закят заданной позиции. Латентным регулятором хозяйственно-э- обеспечивает процедуры солидаризации в социальных срекономических отношений является принцип: «Производ- дах различного типа и обеспечивает необходимую стабильсоциально значимых планов (например, получение образо- Обманувший исключался из коммерческого сообщества, одвания).

С IX в. в мусульманском мире широкое распространение получают товарно-денежные отношения, повлекшие за собой зволяли выработать хорошо действующую систему необращение больших денежных и товарных масс, денежные формальных гарантий и при необходимости активировать формы ренты, преимущественно денежные формы оплаты институты т.н. «мусульманского права». Поэтому все кретруда. Это привело к быстрому развитию различных форм дитные документы, имеющие характер «частного письма» беспроцентного кредита и некоторых операций банковского контрагенту, и сегодня не утратили своего значения, но дейтипа. Появляются основные виды кредитных документов, за- ственны только между доверяющими друг другу деловыми имствованные затем (вместе с названиями) Западной Евро- людьми. Многих современных бизнесменов привлекает пой через торговые связи с Испанией и Италией.

торговых сделках имела «суфтаджа» – распоряжение, кото- ских рисков [Албакова, 2018]. рое гарантировало транспортировку большого количества наличных денег (вместе с избавлением от пошлины на вво- права и возрождение некоторых финансово-экономических зимые и вывозимые деньги). Просрочка выплаты перевоз- традиций сопряжено не только с поиском альтернативных чику по этому документу влекла за собой начисление пени, механизмов развития в ситуации глобализационного давлеа за предоставление суфтаджи брались комиссионные [Уотт, ния и выраженной вестернизации. Данные тенденции связа-2008]. «Чеком» («сакк» или «рук'а») назывались документы ны с поиском относительно устойчивых морально-этических разного характера. Значительная часть чеков была обычны- оснований хозяйственно-экономической деятельности соми долговыми расписками, в том числе, требовавшими от- временного типа. Поэтому закономерным является развитие работать долг. За чеки осуществлялись перевозки различных в последнее десятилетие в различных государствах Ближтоваров. Например, посредством чеков закупалось зерно, него Востока и Азии нового направления исламской эконопривозившееся из Египта в Мекку.

сделки и безналичные расчеты в «дальней» торговле) была ного типа в условиях глобальной экономики. чрезвычайно большой и позволяла снизить существенные значение до сих пор.

шениями, порекомендовавших его и способствующих тем данный ресурс будет использован.

ность жизненных устремлений индивида при реализации им самым его включению в те или иные субсистемные группы. нако и люди, рекомендовавшие его, часто лишались доверия.

Взаимные обязательства и деловая созависимость поориентированность финансовой деятельности на коопери-Широкое распространение в различных финансовых и рование усилий, взаимное страхование предприниматель-

Активное использование исламского коммерческого мической мысли, нацеленного на обоснование возможности Роль личных отношений в кредитном деле (кредитные использования нравственно-этической системы традицион-

В течение столетий в исламской культуре формировался риски от ведения дел на обширной территории исламского определенный тип личности, у которой видение мира, пракмира. С другой стороны, вексельно-чековая система позволя- тически и духовно значимая деятельность, межличностные ла в определенных случаях «обезличить» финансовые опе- отношения детерминированы четко выраженными, относирации, универсализировать их. Это способствовало быстрому тельно устойчивыми этико-правовыми императивами. Данразвитию безденежных расчетов и выстраиванию эффектив- ному типу личности присущи опора на собственные силы, но работающей коммерческой системы, сохранившей свое усердие в достижении поставленных целей, активность и независимость. Мусульманину не свойственно всепрощенче-Такая система требует разветвленных и хорошо структу- ство, социальная пассивность и смирение с несправедливорированных межличностных отношений, когда каждый чело- стью. Это человек активного социального участия, предпривек, включенный в данную систему, сопрягается с другими т.н. имчивый и целеустремленный. Данные качества составляют «разделенной ответственностью». В случае обмана, человек, «экзистенциальный резерв человека ислама», но они также совершивший его, достаточно быстро становился известен составляют и культурный ресурс всего общества. И именно от с помощью людей, связанных с ним коммерческими отно- общества зависит, насколько эффективно и в чьих интересах

# Литература

- 1. Агамбен Дж. Царство славы: к теологической генеалогии экономики и управления. М.; СПб.: Изд-во института Гайдара, 2018. 552 с.
- 2. Албакова Ф. Ю. Глава 5. Особенности бизнеса в исламской среде // Ценностные ориентиры современного бизнеса: монография / Под общ. ред. С. В. Пирогова. Ред.-сост. Г. Ю. Микрюкова. М.: Летний сад, 2018. 284 с. C. 139-163.
- 3. Аль-Хасани Салим Т. С. 1001 изобретение. Бессмертное наследие мусульманской цивилизации. Под ред. Салима Т. С. аль-Хасани. Пер. с англ. А. Безлепкина. М.: Эксмо, 2016. 352 с.
- 4. Бартольд В. В. Работы по истории ислама и Арабского Халифата. М.: Наука, 1968.

**75** Албакова Ф. Ю.

- 5. Большаков О. Г. Средневековый город Ближнего Востока. VII сер. XIII в. М.: Наука, 2001.
- 6. Исламские финансы в современном мире: экономические и правовые аспекты / Под ред. Р. И. Беккина. M.: Ummah, 2004. 283 c.
- Корм Ж. Религиозный вопрос в XXI веке. Геополитика и кризис постмодерна. Москва: Институт общегуманитарных исследований, 2012. 288 с.
- Нойнман Инвер Б. Использование "Другого". Образы Востока в формировании европейских идентичностей. Пер. с англ. И. Пильщикова, В. Литвина. М.: Новое издательство, 2004. 372 с.
- 9. Уотт У. М. Влияние ислама на средневековую Европу. Перевод с английского. Ислам: взгляд извне. СПб.: Диля, 2008. 192 с.
- 10. Хоркхаймер М. Затмение разума. К критике инструментального разума. М.: Канон+, 2018.

# PROBLEMS OF HUMANIZATION OF BUSINESS: HISTORICAL AND PHILOSOPHICAL ASPECTS

Fatima Albakova<sup>1</sup>

# THE EXISTENTIAL COMPONENT OF ISLAM ("ISLAM AS A WAY OF LIFE")

Abstract. In the article Islam is considered from the point of view of its existential potential as a sociocultural and socio-psychological phenomenon, preserving in modern society its compensatory, moral and ethical, communicative, interactive and other functions.

The relevance of the problem is the need to consider Islam as a special institutionalized and constitutional "way of life", knowledge of the main parameters of which helps to better understand the positioning of believers in the framework of transitive societies and predict their behavioral responses.

The purpose of the study is to present Islam as a way of life through and through a system of important "existentials", objectified in values and behavioral scenarios.

Research methods: historical-genetic, comparative-historical, historical-typological, structural-functional and systemic approaches, cross-cultural and hermeneutic analysis were used in the work.

Results of the research: the article reconstructs the system of value determinants caused by the ideological canons of Islam and influencing the motivation and life orientations of an individual belonging to the culture of Islam.

Practical value: the materials of the article can be used in humanitarian expertise of social projects, socially significant management strategies, educational programs.

**Key words:** religion, Islam, identity, culture, way of life, knowledge, morality.

Albakova Fatima Yusupovna – Doctor of Philosophy, Professor of the Faculty of Philosophy, Lomonosov Moscow State University. 27/4 Lomonosovsky prospekt, Moscow GSP-1, 119991, Russia, E-mail: hetrova@vandex.ru

#### References

- 1. Agamben Dzh. Tsarstvo slavy: k teologicheskoy genealogii ekonomiki i upravleniya [Kingdom of Glory: to the theological genealogy of economics and management]. Moscow; St. Petersburg: Publishing house of Gaidar Institute, 2018. 552 p. (In Russian).
- 2. Albakova F. Yu. Glava 5. Osobennosti biznesa v islamskoy srede [Chapter 5. Features of business in the Islamic environment]: Tsennostnyye oriyentiry sovremennogo biznesa [Values of modern business], monograph. Under total. Ed. S. V. Pirogova. Ed.-Comp. G. Yu. Mikryukova. Moscow: Letniy sad Publ., 2018. 284 p. Pp. 139-163. (In Russian).
- 3. Al-Hasani Salim T. S. 1001 izobreteniye. Bessmertnoye naslediye musul'manskoy tsivilizatsii [1001 invention. Immortal heritage of Muslim civilization]. Ed. Salim T. S. al-Hasani. Trans. from English A. Bezlepkin. Moscow: Eksmo Publ., 2016. 352 p. (In Russian).
- Bartold V. V. Raboty po istorii islama i Arabskogo Khalifata [Works on the history of Islam and the Arab Caliphate]. Moscow: Nauka Publ., 1968. (In Russian).
- 5. Bol'shakov O. G. Srednevekovyy gorod Blizhnego Vostoka. VII ser. XIII v. [Medieval city of the Middle East. VII the middle of the XIII century]. Moscow: Nauka Publ., 2001. (In Russian).

# 76

# Экзистенциальный компонент ислама («ислам как образ жизни»)

- 6. Islamskiye finansy v sovremennom mire: ekonomicheskiye i pravovyye aspekty [Islamic finance in the modern world: economic and legal aspects]. Ed. R. I. Bekkin. Moscow: Ummah Publ., 2004. 283 p. (In Russian).
- 7. Korm G. Religioznyy vopros v XXI veke. Geopolitika i krizis postmoderna [Religious issue in the XXI century. Geopolitics and the postmodern crisis]. Moscow: Institute for General Humanitarian Research Publ., 2012. 288 p. (In Russian).
- 8. Neumann Inver B. Ispol'zovaniye "Drugogo". Obrazy Vostoka v formirovanii yevropeyskikh identichnostey [Use of the "Other." Images of the East in the formation of European identities]. Trans. from English I. Pilshchikov, V. Lytvyn. Moscow: Novoye izdatel'stvo Publ., 2004. 372 p. (In Russian).
- 9. Watt U. M. Vliyaniye islama na srednevekovuyu Yevropu [The influence of Islam on medieval Europe]. Trans. from English. Islam: a view from the outside. St. Petersburg: *Dilya* Publ., 2008. 192 p., 2008. 192 p. (In Russian).
- 10. Khorkkhaymer M. Zatmeniye razuma. K kritike instrumental'nogo razuma [Eclipse of the mind. To criticism of the instrumental mind]. Moscow: Canon + Publ., 2018. (In Russian).

# ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА: ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://iournal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Кондрашов П. Н. Проблема тела в философии К. Маркса [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 77-84. doi: 10.25634/MIRBIS.2018.2.11

УДК 141.82

Петр Кондрашов<sup>1</sup>

# ПРОБЛЕМА ТЕЛА В ФИЛОСОФИИ К. МАРКСА

Аннотация. В статье предпринята попытка экспликации некоторых идей К. Маркса в области философии телесности. Автор показывает, что в основе представлений Маркса о теле лежит его идея, что человек представляет собою диалектическое единство (тотальность) материального (тела) и идеального (сознания), которое обнаруживает себя в свойственном только человеку способе бытия в мире – праксисе. В рамках своей философской антропологии Маркс понимает человеческое тело в качестве основы: индивидуального бытия; взаимосвязи человека и природы; человеческой деятельности и человеческих представлений; социальности; практического отношения к миру; единства человека и предметного мира культуры. Несмотря на то, что именно телесность лежит также и в основе отчуждения и духовного уродования человека, тем не менее она содержит в себе универсальность человеческого бытия, которая может быть раскрыта только посредством всестороннего (тотального, телесно-духовного) развития личности.

Ключевые слова: философия Карла Маркса, телесность, праксис, индивидуальное бытие, практицизм, природа, предметность, отчуждение.

1 Кондрашов Петр Николаевич – кандидат философских наук, старший научный сотрудник, Институт философии и права Уральского отделения РАН. Российская Федерация, 620990 Свердловская область, Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 16. E-mail: pnk060776@qmail.com. ORCID: 0000-0003-0975-4418, PMHLI Author ID: 250750.

#### Введение

Маркса (1818–1883). Однако, несмотря на столь внушительего идеи. Более того, в последние годы кризиса глобального иной великий мыслитель. капитализма наблюдается новый прилив интереса к антинаследию К. Маркса, в частности.

социологических и политических работ, связанные с попыт- деконструкции Ж. Дерриды. кой аппликации марксовой методологии на современные и текстах автора «Капитала» обнаруживаются (как бы посредством чтения между строк) бесконечные смыслы, идеи, концепты, ранее не замечаемые в силу самых разных причин (идеологических, партийных, а то и просто невидимые в рамках той или иной интерпретации Маркса). И в этом смысле человека другому и т. д. и т. п. многие латентные интенции Маркса «открывают» себя постепенно, обнаруживая себя в условиях, которые не существовали при жизни основоположника. Здесь можно провести ана-

логию со знаменитым речением основателя элейской школы В 2018 г. исполняется 200 лет со Дня рождения одного Ксенофана Колофонского, который говорит: «Не от начала из величайших мыслителей человечества – Карла Генриха все открыли боги смертным, но постепенно [γρόνωι], ища, (люди) находят лучшее»<sup>2</sup>. Так и с наследием Маркса: оказываный юбилей и на неисчислимое количество исследований его ясь в новых контекстах, Маркс открывается нам всё новыми и творческого наследия, тем не менее, до сих пор и марксисты, новыми, порою даже совершенно неожиданными сторонами. и не марксисты бьются над попытками адекватно прочитать И в этом плане Маркс неисчерпаем, как неисчерпаем любой

Как верно заметил С. Н. Мареев, «у каждого философа мы капиталистическим теориям и практикам (анархизму, анар- должны находить не только то, что он сказал, но и то, что у хо-синдикализму, социализму, коммунитаризму), но в первую него сказалось» [Мареев, 2015]. Другое дело – не увлекаться очередь, безусловно, к марксизму в целом и теоретическому с этим «сказалось», и не навязывать интерпретатором исследуемому мыслителю своих собственных идей и современных Но самое интересное состоит в том, что в рамках этого смыслов. Подобную стратегию и методику прочтения филоренессанса Маркса имеют место не только действительно *но*- софских текстов Л. Альтюссер назвал *симптоматическим чте*ваторские интерпретации его философских, экономических, нием, противопоставив во многих отношениях ее стратегии

Одной из таких новых тем, ставших модными в последнее постсовременные реалии человеческого бытия, но и в самих время, является проблема человеческого тела, взятого в самых разных аспектах: от проблем изменения пола, гендерной идентичности, трансгуманизма, искусственного интеллекта, пирсинга, сознательного уродования своего тела, проблема искусственных органов и пересадки частей тела от одного

> В предлагаемой статье мы посредством стратегии симптоматического чтения попытаемся выявить некоторые мо-

Цит. по [Diels, Kranz, 1960, S. 133].

вой философии почти не освящалась. Однако сегодня «сомапроблемами дальнейших перспектив развития культуры, и вдруг - некоторые своеобразные ответы на эти вопросы начинают обнаруживаться в текстах Маркса. В силу ограниченности места мы остановимся только лишь на наиболее Маркса о человеческой телесности.

#### Тотальность человека

ту или иную конкретную потребность субъекта. Например, фов» [Иглтон, 2017. С. 158]. простая палка не пригодна для копания ямы, но преобразованная в лопасть, она превращается в лопату и, стало быть, нять, обладают ли [другие люди] мышлением, нам не требу-

Маркс образно именует «второй природой», указывая тем самым на имманентность праксиса (труда) [Маркс, 1960. С. 195] всякому человеческому обществу. В этом отношедеятельность, либо какой-то её модус, какое-то её состояние, какой-то её результат: «как показал Маркс, – пишет Э.В. Ильенков, - становится непосредственно очевидным тот

менты учения К. Маркса о человеческой телесности. В истори- факт, ...что все формы культуры суть только формы деятелько-философском отношении данная проблематика марксо- ности самого человека» [Ильенков, 1984. С. 184]. А поскольку праксис внутренне един, то и культура сразу же выступает в тические» вопросы остро обсуждается в связи с актуальными двух взаимосвязанных формах – материальной и духовной. Только возникновение частной собственности и классовой стратификации общества разделит эти две формы единой человеческой культуры по разные стороны классового мира.

Итак, в структуре человеческой деятельности Маркс низначимых и эксплицитно представленных аспектах учения когда не разрывал моменты физические и психические, ибо в ней они всегда оказываются диалектическими моментами тительности: «хотя мышление и бытие отличны друг от дру-В своей философии К. Маркс исходит из фундаменталь- га, - пишет Маркс, - но в то же время они находятся в единной идеи о том, что человек представляет собою диалектиче- *стве* друг с другом» [Маркс, 1956. С. 591]. «Мы думаем так, ское единство (тотальность) материального (тела) и идеально- как мы действуем, – пишет Т. Иглтон, поясняя мысль Маркса о го (сознания)<sup>1</sup>, которое обнаруживает себя в свойственному тотальности человека. – Философия, с которой порвал Маркс, только человеку способу бытия в мире - праксисе [Маркс, занималась по большей части созерцанием, а типовым сю-1956. С. 565–566], под которым он понимает целеполагаю- жетом для нее был пассивный, изолированный и, по сути, бещую, целесообразную, сознательную, предметно-орудийную стелесный человеческий субъект, безучастно наблюдающий социальную преобразующую деятельность субъекта (челове- за изолированным объектом... Принятие за исходный пункт ка, общества), направленную на такое преобразование ма- человека как активного и практического существа и увязыватериального или идеального объекта, которое бы позволило ние его мышления с таким контекстом помогают нам пролить посредством этого преобразованного объекта удовлетворить новый свет на некоторые из проблем, что занимают филосо-

Более того, продолжает английский философ, «чтобы поуже позволяет удовлетворить потребность в выкопанной яме. ется заглядывать в их головы или подключать их к сложным Преобразуя природный мир практическим (духовно-физи- приборам. Мы просто смотрим, что они делают. Сознание не ческим) образом, люди созидают новый, ранее не существо- есть некий призрачный феномен, но представляет собой яввавший мир искусственных предметов — культуру, которую ление, которое можно видеть, слышать и осязать» [Там же. С. 1601.

#### От потребности к жизни

Согласно Марксу, любой праксис (будь тот, в котором донии любое социальное явление представляет собой либо саму минирует физическая сторона, или, напротив, тот, в котором ведущую роль играет интеллектуальный момент) является динамическим, а потому с необходимостью имеет некоторую движущую силу (treibendes Motiv) [Маркс, 1960. C. 605], некий «драйвер», который «заводит» процесс развертывания этой деятельности. Стало быть, внутренний источник праксиса надо искать в феномене, который бы схватывал в себе этот момент инициации человеческой преобразующей активности. Таким «драйверами», запускающими человеческую деятельность, безусловно, являются потребности [Маркс, Энгельс, 1955b. C. 46].

> Поскольку потребность – это свойство живого существа (в первую очередь - живого тела, которому надо пить, одеваться, а для размножения заниматься «ещё кое-чем») [Маркс, Энгельс, 1955а. С. 26], то французский философ Мишель Анри (будучи немарксистом и теологом, он, тем не менее, понял Маркса куда адекватней наших сталинистов) усмотрел «клеточку» философии Маркса в категории жизни [Henry, 1976], ибо считал, что фундаментальной интуицией Маркса было его представление «о телесной субъективности живого индивида, определяющей его существование»[Ямпольская, 2008]. В

<sup>1</sup> Отметим здесь важный историко-философский момент. Дело в том, что часто утверждается, что христианство и христианская религия косвенно повлияли на Маркса только лишь в области учения о своеобразном мессианстве пролетариата (хотя здесь больше иудейских интуиций, нежели христианских), а также в области его философии истории (так называемое линейное развёртывание всемирно-исторического процесса). Однако учение Маркса о тотальности, единстве телесности и духовности человеческого существа - это именно христианский момент, впервые осознанный апологетом Афенагором (в сочинении περὶ ἀναστάσεως  $\tau \tilde{\omega} \nu \ \nu \epsilon \kappa \rho \tilde{\omega} \nu$ , «О воскрешении мертвых», II в. н. э.) в противоположность платонизму, сводящему человека только лишь к его душе. Интересно отметить, что во II-ом веке основной акцент ставился именно на «воскрешении тела», а вовсе не на «бессмертии души», за которой вообще отрицалось имманентное бессмертие. Таким образом, Маркс в определенном смысле наследует раннехристианскую мысль о единстве человеческого существа, прежде всего, через философию Л. Фейербаха, который как раз в своих исследованиях часто подчеркивал момент имманентной тотальности тела и духа в человеке.

Кондрашов П. Н. 79

го представителя философии жизни.

ски связанная с понятием жизни, играет в работах Маркса в «Рукописях 1844 года» он пишет: «Практическая универогромную роль. Так, в «Немецкой идеологии» Маркс и Эн- сальность человека проявляется именно в той универсальногельс прямо заявляют, что их цель - исследовать реальный сти, которая всю природу превращает в его неорганическое жизненный процесс, а их «действительные предпосылки тело, поскольку она служит, во-первых, непосредственным (wirkliche Voraussetzungen)» [Маркс, Энгельс, 1955а. С. 18] – жизненным средством для человека, а во-вторых, матери-«живые конкретные индивиды», «действительно деятель- ей, предметом и орудием его жизнедеятельности. Природа ные люди» [Там же. С. 25], из реального жизненного про- есть неорганическое тело человека, а именно – природа в цесса (Lebensprozeß) и непосредственного образа жизни той мере, в какой сама она не есть человеческое тело. Чело-(Lebensweise) которых необходимо объяснить возникнове- век живёт природой. Это значит, что природа есть его тело, с ние, развитие и функционирование государства, социальных которым человек должен оставаться в процессе постоянноинститутов, формы семьи, гражданского общества и сознания го общения, чтобы не умереть. Что физическая и духовная [Там же. С. 24].

вый труд в противоположность труду **живому**, созидательно- собой, ибо человек есть часть природы» [Маркс, 1956. С. 565]. му. «Для капиталистического производства, – пишет Маркс, – применяют рабочего» [Маркс, 1973. C. 500].

# Проблема телесности

Маркса к феномену человеческой телесности:

(1) Тело понимается как основа индивидуального бытия, надо рассматривает «как практическую, человечески-чувственную деятельность» [Маркс, 1955. С. 2], которая в форме ность человека [Маркс, 1956. С. 565].

Маркса» [Löwith, 1993. P. 95].

(2) Тело человека есть часть природного тела, а прирои объективно – в этих природных, неорганических условиях *Lebensäußerung)* [Там же. С. 575, 591; Маркс, Энгельс, 1955а. С.

этом отношении К. Маркс выступает в качестве своеобразно- своего существования» [Там же. С. 48]. Человек понимается Марксом как тотальность его собственного тела и духа в един-И здесь следует согласиться: терминология, семантиче- стве с внешней природой и предметностью. Так, например, жизнь человека неразрывно связана с природой, означает не В «Капитале» Маркс постоянно клеймит капитал как мерт- что иное, как то, что природа неразрывно связана с самой

- (3) Телесность есть базис человеческой деятельности характерно вообще то, что условия труда противостоят живо- праксиса. «Людей можно отличать от животных по сознанию, му труду как нечто самостоятельное, персонифицированное, по религии – вообще по чему угодно. Сами они начинают что не рабочий применяет условия труда, а условия труда отличать себя от животных, как только начинают производить необходимые им средства к жизни, – шаг, который обусловлен их **телесной** организацией» [Маркс, Энгельс, 1955а. Концептуально развертывая марксово понятия жизни, мы С. 19]. В Grundriße Маркс пишет: "...Первоначальные условия непосредственно подходим к проблематике **живого тела**. производства выступают как природные предпосылки, как Несмотря на то, что тело Маркс рассматривает в его онтоло- природные условия существования производителя; точно гической неразрывности с сознанием/психикой/душой, тем так же как его живое тело, воспроизводимое и развиваемое не менее, в его философии телесность человеческих существ им, первоначально создано не им самим, а является предиграет еще и свою собственную конститутивную роль. Можно посылкой его самого; существование (телесное) его самого выделить, по крайней мере, следующие смыслы обращения есть такая природная предпосылка, которая не им создана» [Mapkc, 1968. C. 478].
- (4) Телесность человека и телесная организация есть оси в этом смысле Маркс постоянно говорит о «действитель- нова человеческих представлений. «Представления, котоном, **телесном** человеке» [Маркс, 1956. С. 630] как «природ- рые создают себе эти индивиды, суть представления либо об ном, чувственном, **телесном**, предметном существе» [Там же. их отношении к природе, либо об их отношениях между со-С. 631]. Тело – основа человеческой чувственности, которую бой, либо об их собственной **телесной** организации» [Маркс, Энгельс, 1955а. С. 24].
- (5) Тело это основа связи с внешним миром: человече-«продуктивной жизни» [produktive Leben] есть родовая сущ- ское тело, в отличие от тела животного или растения, может трансцендировать себя во внешний мир, и сделать этот пре-Более того, исходя из этих телесно-индивидуальных он- образованный мир *частью самого себя*. Именно в этом плане в тологических предпосылок человеческого бытия, К. Маркс марксизме понимается культура: как диалектическая тотальначинает свою философию с *человека*. Так, в «Немецкой иде- ность материальной и духовной «второй природы». «То, что ологии» Маркс и Энгельс пишут: «для нас исходной точкой человек есть *телесное*, обладающее природными силами, являются действительно деятельные люди», «подлинные живое, действительное, чувственное, предметное существо, люди» [Маркс, Энгельс, 1955а. С. 25]. Но в оригинале стоит пишет Маркс, – означает, что предметом своей сущности, своleibhaftigen Menschen, что буквально переводится, как люди его проявления жизни он имеет действительные, чувственные **во плоти, телесные люди**. «Человек, – совершенно справед- *предметы*, или что он может *проявить* свою жизнь только на ливо замечает К. Лёвит, – был отправной точкой и целью для действительных, чувственных предметах» [Маркс, 1956. С. 631].

Именно в этом плане огромным экзистенциальным по**да – есть внешнее тело человека**: ибо человек, по Марксу, тенциалом начинает обладать такая важнейшая категория «существует двояко: и субъективно в качестве самого себя, философии Маркса, как проявление, осуществление (Äußerung,

# 80

253] человеком себя в мире посредством реализации своих сущ- хическая активность) в качестве тотальности, то и одна из ностных сил (menschlichen Wesenskräfte) [Маркс, 1956. С. 593 – важнейших проблем марксовой философии – проблема от-596, 599, 608, 614. 615, 618, 619–620, 626, 628, 630–631, **чуждения** (Entäußerung, Entfremdung) – тоже рассматривается 632, 637, 638] в предметности. Именно поэтому «предметное автором «Капитала» именно в аспекте разрыва между этими бытие», согласно Марксу, является «раскрытой книгой челове- моментами единства: ческих сущностных сил, чувственно представшей перед нами человеческой *психологией*» [Там же. С. 594], и вне этого мира отчуждается от своей деятельности и от продукта своей деяконкретных связей с предметами человека нет. Человек в тельности (изначально от материального продукта, в котором данном случае понимается Марксом как тотальность «внешнего» и «внутреннего», «как тотальность человеческого проявления жизни» [Там же. С. 591].

(6) Телесная организация выступает как основа социальности. «Первая предпосылка всякой человеческой истории, – пишут Маркс и Энгельс, – это, конечно, существование сознания. «Отчуждённый труд, – пишет Маркс, – отчуждает от живых человеческих индивидов. Поэтому первый конкрет- человека его собственное тело, как и природу вне его, как и ный факт, который подлежит констатированию, - **телесная** его духовную сущность, его человеческую сущность» [Маркс, организация этих индивидов и обусловленное ею отноше- 1956. С. 567]. ние их к остальной природе... Сами они начинают отличать себя от животных, как только начинают производить необходимые им средства к жизни, – шаг, который обусловлен тренним» и «внешним», разрыв, в результате которого эти их **телесной** организацией» [Маркс, Энгельс, 1955а. С. 19]. моменты тотальности становятся чуждыми и враждебными Стало быть, индивидуально-телесные индивиды в совмест- друг другу. Телесность и продукта труда, и природы, и социуном праксисе формируют социальность, общество, которое ма, и своя собственная начинают не просто существовать вне Маркс иногда называет *социальным организмом*, т. е. по сути (äußer) человека (в первую очередь у Марска – вне рабочего) социальным телом. Совместный праксис – Маркс часто гово- в качестве некоторой предметности (Gegenständlichkeit), но в рит о взаимодействии (Wekselwirkung) и о совместной деятель- силу условий частной собственности, начинают противостоять ности (Zusammenwirken) — и оказывается конститутивным мо- ему, становятся для него чуждыми, враждебными (fremd). Всякая ментом («медиумом»), связующим индивидов и *социальное* телесность отчуждается (entäußert, entfremdet) от человеческо**тело общества**<sup>1</sup>. Маркс для обозначения этой социальной го существа, и он постепенно превращается в *Unwesen* – «изуреальности употребляет самые разные термины, но в контексте предпринятого рассмотрения здесь лучше всего подходят его понятия тотальность (Totalität) и целостный организм (Gesamtkörper) [Маркс, 1962. С. 421].

(7) Тело – это не только то, что соотносится с миром природы, культуры и миром других людей; тело человека, взятое в его тотальности с ментальными, эмоциональными и когнитивными структурами, есть основа человеческого отработах Маркса, но и не менее видное место она занимает и в Grundriße. Именно на этой категории были предприняты некоторые экзистенциальные прочтения философии К. Маркса (Ж.-П. Сартр, В. Ф. Шелике<sup>2</sup>, П. Н. Кондрашов).

(8) Коль скоро Маркс рассматривает и человека (тело/ душа), и его родовую сущность - праксис (физическая/пси-

- в определенных социальных условиях человек сначала опредмечена, овеществлена эта деятельность);
- затем человек отчуждается от природы (своего «неорганического тела»);
  - от других людей (т. е. от «социального тела»);
- и, наконец, от самого себя как индивидуального тела и

В основе всех этих формах отчуждения лежит разрыв внутри человека и внутри его бытия, разрыв между «внуродованное» [Там же. С. 582], «непредметное, а значит – в невозможное, нелепое существо» [Там же. С. 631].

(9) Если телесность человека понимается Марксом как один из носителей его сущностных сил, то соответствующее усечение полноты предметного бытия этой телесности приводит к телесному и духовному уродованию, калечению **человека**. В «Парижских рукописях» Маркс описывает, как машинный способ производства, включенный в систему каношения к миру (menschlich Verhältnis zur Welt). Как известно, питалистической эксплуатации, порождает «слабоумие, креэта категория играла одну из центральных ролей в ранних тинизм как удел рабочих» [Там же. С. 562], «аморальность, вырождение, отупение и рабочих и капиталистов» [Там же. C. 576].

> Позже, в «Капитале» Маркс шаг за шагом вскроет сами механизмы уродования человеческого тела, когда разделение труда в мануфактуре формирует частичного человека, который на протяжении всей своей жизни выполняет одну и ту же частичную операцию с помощью частичного инструмента, и поэтому тело рабочего превращается в «автоматически односторонний орган» [Маркс, 1960. С. 351]. Впрочем, «некоторое духовное и телесное уродование неизбежно даже при разделении труда внутри всего общества в целом» [Там же. С. 376]. Но только специфически мануфактурное разделение труда поражает индивидуума в самой его жизненной основе и дает стимул для промышленной патологии.

Именно в этом смысле Маркс говорит о «теле семьи» (Маркс К., Энгельс Ф. Немецкая идеология. С. 169), «теле современного общества» (Маркс К. Нищета философии. С. 109), «органическом общественном теле» (Маркс К. Экономические рукописи 1857–1859 гг. // Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. - М.: Политиздат, 1969. T. 46. Ч. II. С. 347).

Шелике В. Ф. Исходные основания материалистического понимания истории (По работам К. Маркса и Ф. Энгельса 1844–1846 гг.). - Бишкек: Илим, 1991. С. 49-52.

#### Кондрашов П. Н. 81

Более того, «в мануфактуре, – пишет далее Маркс, – как и в простой кооперации, функционирующее рабочее тело есть «на место всех физических и духовных чувств стало простое форма существования капитала» [Там же. С. 372]. Ф. Энгельс отчуждение всех этих чувств – чувство обладания» [Там же. также пишет об «изуродованности индивидов», «изуродо- С. 5921. Эта радикальная односторонность превращает челованности чисто физическим процессом рождения»; о том, что века в животное, ибо собственно человеческое, по Марксу, есть человек обречен на «физическое, интеллектуальное и социальное уродование и порабощение» [Энгельс, 1955. C. 434]; а также о том, что «индивид как таковой, рассматриваемый требности, – справедливо замечает Маркс, – обладает лишь сам по себе, подчинен разделению труда, которое делает его ограниченным смыслом. Для изголодавшегося человека не односторонним, уродует, ограничивает» [Там же. С. 439].

щества переносится на сами машины, человек воплощается успехом иметь самую грубую форму, и невозможно сказать, в машинности<sup>1</sup>. «В расчлененной системе рабочих машин, – чем отличается это поглощение пищи от поглощения её жизловеще, в духе индустриализма Эрнста Юнгера, пишет вотным» [Там же. С. 594]. Маркс, – получающих свое движение через посредство передаточных механизмов от одного центрального автомата, ма- универсальна [Там же. С. 566] и бесконечно разнообразна<sup>3</sup>, шинное производство приобретает свой наиболее развитый то «человек присваивает себе свою всестороннюю сущность вид. На место отдельной машины приходит это механическое всесторонним образом, т. е. как целостный человек» [Там же. чудовище, тело которого занимает целые фабричные здания С. 591]. Поэтому снятие частной собственности открывает и демоническая сила которого, сначала скрытая в почти тор- путь для освобождения всех чувств, всех сущностных сил жественно-размеренных движениях его исполинских членов, человека от их «эгоизма», и дает возможность развернуться прорывается в лихорадочно-бешеной пляске его бесчислен- всему богатству человеческой чувственности, неотделимой ных собственно рабочих органов» [Маркс, 1960. С. 393].

альную ведет к радикальному сокращению тех *многообразных* предмете лишь в том случае, если этот предмет становится форм отношения человека к миру, которыми характеризова- для него человеческим предметом, или опредмеченным челись прежние эпохи. «Урезанные», фрагментированные и ловеком. Это возможно лишь тогда, когда этот предмет стано-«герметизированные» отношения человека с миром консти- вится для него общественным предметом, сам он становится туируют «урезанную» форму и самого человека: коль скоро для себя общественным существом, а общество становится сущность человека в одном из своих модусов есть ансамбль для него сущностью в данном предмете» [Там же. С. 593]. общественных отношений, то ограничение и герметизация же есть исторический продукт своих активных взаимосвязей с что предмет становится им самим» [Там же]. миром (материальных, духовных, символических, созерцательных и т. д.), и если часть отношений из этого их необхо- к вещи по-человечески только тогда, когда вещь по-человедимого ансамбля исчезает, то вместе с этим утрачивается и чески относится к человеку» [Там же. С. 592]. часть самого целостного человека, - он превращается, по определению Маркса, в *частичного человека (Teilmensch)*<sup>2</sup>, что сподства частной собственности и их снятие, человеческие позже Г. Маркузе назовет «одномерным человеком».

(10) Наконец, коль скоро через телесность и чувственность человек связан с миром, то именно «поэтому, - пишет нищеты - материального и духовного богатства и материаль-Маркс, - не только в мышлении, но и всеми чувствами человек утверждает себя в предметном мире» [Маркс, 1956. перед собой весь материал для этого образовательного про-C. 593].

Однако в условиях господства частной собственности универсальное.

«Чувство, находящееся в плену у грубой практической посуществует человеческой формы пищи, а существует только В машинном производстве телесность человеческого су- её абстрактное бытие как пищи: она могла бы с таким же

Поскольку же, согласно Марксу, человеческая сущность от телесности. А это возможно только при человечном опред-Разделение деятельности на физическую и интеллекту- мечивании человека: «человек не теряет самого себя в своём

«Предметная действительность, - развивает свою мысль этого универсума отношений с неизбежностью ведет к огра- Маркс, – повсюду в обществе становится для человека дейничению и герметизации самого человека, делая его непол- ствительностью человеческих сущностных сил, человеческой ным, а значит, и бесчеловечным. Можно, конечно, возразить, действительностью и, следовательно, действительностью его что и без хвоста – кошка сущностно остается все же кошкой. *собственных* сущностных сил, все *предметы* становятся для Но человек – не кошка, ибо сущность кошки определена него опредмечиванием самого себя, утверждением и осущест*a priori*, генетически, – кошка рождается уже кошкой. Человек влением его индивидуальности, его предметами, а это значит,

Более того, пишет Маркс, «я могу на практике относиться

Однако, только пройдя через бесчеловечные условия гочувства могут стать человечными и многосторонними, ибо «благодаря движению *частной собственности*, её богатства и ной и духовной нищеты - возникающее общество находит цесса, так возникшее общество производит, как свою постоянную действительность, человека со всем этим богатством

<sup>1</sup> См. более подробно: Wendling A. Karl Marx on Technology and Alienation. - New York, 2009.

Там же. С. 351, 359, 360. Ср.: Энгельс Ф. Положение рабочего класса в Англии. С. 253, 282, 425, 426.

<sup>«</sup>Человеческая действительность столь же многообразна, как многообразны определения человеческой сущности и человеческой деятельности» (Там же. С. 592).

во всех его чувствах и восприятиях человека» [Там же. С. 594].

го воспитания), напрямую связанное с идеей освобождения ческого существа и человеческого общества. телесности и чувственности общественного человека, измерение, которое не видят разного рода марксисты, ориентиро- но ещё и самыми различными искусственными методами, то ванные только лишь на «экономическое» прочтение Маркса. здесь встает серьёзнейший вопрос: что остается от челове-

#### Выводы

Маркса весьма существенную роль, особенно в понимании смысле? сущности человека. Безусловно, тексты Маркса, в которых поднимается проблема телесности, непосредственно не по- деляет в нескольких аспектах: в философско-антропологичевлияли на возникновение «соматического» поворота в за- ском – как праксис (единство материальной и духовной препадноевропейской философско-антропологической мысли, образующей активности); в социально-философском – как однако, после публикации рукописей 1844, 1857–1859 и ансамбль общественных отношений; в экзистенциальном – как 1861–1863 гг., его идеи о сущностной взаимосвязи телесно- способность к неравнодушному переживанию своего бытия в мире сти и психики, предметного мира и субъективной реальности и пониманию другого; в онтологическом – как универсальность, в процессах развертывания праксиса, инициировали мно- т.е. независимость от ограничений, налагаемых природой и гие «телесные» темы в феноменологии (М. Мерло-Понти), инстинктами. экзистенциализме (Ж.-П. Сартр) и неомарксизме (Э. Фромм, Г. Маркузе, В. Райх).

ботизации и машинеризации, когда тело человека лишается человеком? возможности выполнять свои прямые физические, психические и моторные функции.

биологический, сколько искусственный характер. Так, напри- тела или развитие духовности. мер, если раньше половой признак в социологии считался

его существа, производит богатого и всестороннего, глубокого аскриптивным, то сегодня он таковым уже не является, ибо родившись мужчиной, я сегодня могу стать женщиной, а в Таким образом, в марксовой идее построения коммуни- следующем году - снова мужчиной. Тем не менее, при всех стического общества открывается эстетическое измерение (как различных условиях, наряду с психикой (не только сознав смысле греческого  $\alpha \Hi\sigma \theta \eta \sigma \iota \varsigma$  – чувство, чувствование, так и нием, но и человеческой эмоциональной сферой), тело остается в смысле развития различных форм искусства и эстетическо- неизменным атрибутом, конститутивным моментом челове-

Но если тело изменяется не только в процессе эволюции, ка с таким преобразованным и искусственным телом? Является Итак, мы видим, что проблема тела и телесности играла у ли такой человек *человеком* в традиционном марксистском

Напомним, что родовую сущности человека Маркс опре-

Исходя из этих характеристик, конституирующих человека как человека, можно сказать, что с точки зрения классиче-Релевантны ли эти идеи Маркса о телесности человека ского марксизма, будущее общество останется человеческим и вообще его философская антропология сегодня? Думает- и *человечным*, только и только тогда, если сохранит в своем ся, что да. Как мы говорили выше, в современной культуре арсенале праксис, диалектическое единство физического и пси-«забота о теле» и вообще «вопрос о теле» становятся одним хического, общественные и индивидуальные непосредственные из самых востребованных трендов общества. Это и широкое телесно-контактные отношения, доверие и внутригрупповую распространение фитнес-центров, это и вопросы здорово- сплоченность, способность к симпатическому сопереживанию и го питания, фальсифицированных лекарств, это и проблема взаимопомощи, пониманию другого, свою универсальность. Что заморозки тел для последующего размораживания и ожив- же касается собственно тела, то оно может быть преобразоления, это и вопрос о пересадке органов и торговле этими вано и изменено: человечность определяется телесностью органами, это проблемы смены пола и вообще гендерной только в ансамбле с вышеперечисленными конститутивными идентинтичности, это и проекты трансгуманизма, искусствен- моментами. И если в искусственном теле эти моменты сохраного интеллекта, проблема тотальной компьютеризации, po- нятся, то *человек останется человеком*... Другое дело – *каким* 

Однако самое важное, что показывает эксплицированная проблематика телесности в философии Карла Маркса, состо-Однако телесность человека (даже в анатомической ди- ит в том, что человеческое бытие надо всегда рассматривать намике от кроманьонца до современного типа) изменяется. комплексно и диалектически, не делая ставку (как это имеет В нынешних условиях эти изменения носят уже не столько место сегодня) на одностороннее развитие, будь то развитие

# Литература

- Иглтон Т. Почему Маркс был прав. М.: Карьера Пресс. 2017. 288 с.
- Ильенков Э. В. Диалектическая логика. Очерки истории и теории. М.: Политиздат. 1984.
- Мареев С. Н. Ильенков. Жить философией. М.: Академический проект, Трикста. 2015. 327 с. 3.
- Маркс К. Тезисы о Фейербахе / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 3. М.: Политиздат. 1955. С. 1-4.
- Маркс К. Экономическо-философские рукописи 1844 г. / Маркс К., Энгельс Ф. Из ранних произведений. М.: Политиздат. 1956. С. 517-642.

- 6. *Маркс К.* Капитал I / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 23. М.: Политиздат. 1960. С. 5–786.
- 7. *Маркс К.* Капитал III. / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 25. Ч. II. М.: Политиздат. 1962. С. 3 551.
- 8. *Маркс К*. Экономические рукописи 1857–1859 гг. / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 46. Ч. І. М.: Политиздат. 1968. С. 51–508.
- 9. *Маркс К.* Экономические рукописи 1857–1859 гг. / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 46. Ч. II. М.: Политиздат. 1969. С. 5–521.
- 10. *Маркс К*. Экономическая рукопись 1861–1863 гг. / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 47. М.: Политиздат. 1973. С. 3–612.
- 11. *Маркс К., Энгельс Ф.* Немецкая идеология / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 3. М.: Политиздат, 1955а. С. 9–544.
- 12. *Маркс К., Энгельс Ф*. Святое семейство, или Критика критической критики / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 2. М.: Политиздат. 1955b, С. 3–230.
- 13. *Шелике В. Ф.* Исходные основания материалистического понимания истории (По работам К. Маркса и Ф. Энгельса 1844–1846 гг.). Бишкек: Илим. 1991.
- 14. *Энгельс Ф*. Положение рабочего класса в Англии / Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 2. М.: Политиздат. 1955. С. 231–517.
- 15. Ямпольская А. В. Анри // Философы Франции: словарь. М.: Гардарики, 2008. С. 16.
- 16. *Diels H., Kranz W.* Die Fragmente der Vorsokratiker (griechisch und deutsch). Bd 1. 9 Aufl. Berlin: Weidmannsche Verlagsbuchhandlung, 1960. 506 S.
- 17. Henry M. Marx: I. Une philosophie de la réalité; II. Une philosophie de l'économie. Paris, Gallimard. 1976. 479 et 486 p.
- 18. Löwith K. Max Weber and Karl Marx. London and New York: Routledge, 1993, p. 95.
- 19. Wendling A. Karl Marx on Technology and Alienation. Basingstoke and New York: Palgrave Macmillan. 2009. 272 p.

# PROBLEMS OF HUMANIZATION OF BUSINESS: HISTORICAL AND PHILOSOPHICAL ASPECTS

Peter Kondrashev<sup>1</sup>

# THE PROBLEM OF THE BODY IN THE KARL MARX'S PHILOSOPHY

**Abstract.** The article attempts to explication of some ideas of Karl Marx in the philosophy of embodiment. The author shows that Marx's ideas about the body are based on his idea that man is the dialectical unity (totality) of the materiality (body) and the ideality (consciousness). This totality reveals itself in the human way of being in the world – praxis. Within the framework of its philosophical anthropology, Marx understands the human body as the basis of: individual existence; the relationship between man and nature; human activity and human ideas; sociality; practical attitude to the world; unity of man and the subject world of culture. Despite the fact that embodiment is also the basis of alienation and spiritual deformity of man, nevertheless it contains the universality of human existence, which can be revealed only through the comprehensive (total, bodily-spiritual) development of personality.

**Key words:** philosophy of Marx, embodiment, praxis, individual being, pragmatism, nature, objectivity, alienation.

1 **Kondrashov Petr Nikolaevich** – Candidate of Philosophy, Senior Researcher, Institute of Philosophy and Law of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. 16 S. Kovalevskaya st., Ekaterinburg 620990, Sverdlovsk Region, Russia. E-mail: <a href="mailto:pnk060776@gmail.com">pnk060776@gmail.com</a>
\_\_\_ORCID: 0000-0003-0975-4418

#### References

- 1. *Iglton T.* Pochemu Marks byl prav [Why Marx was right]. Moscow, Kar'yera Press Publ., 2017. 288 p. (In Russian).
- 2. *Il'yenkov E. V.* Dialekticheskaya logika. Ocherki istorii i teorii [Dialectical logic. Essays on history and theory]. Moscow, Politizdat Publ. 1984. (In Russian).

# 84

# Проблема тела в философии К. Маркса

- 3. *Mareyev S. N.* Il'yenkov. Zhit' filosofiyey [Ilyenkov. To live a philosophy]. Moscow, Akademicheskiy proyekt Publ., 327 p. 2015. (In Russian).
- 4. *Marks K.* Tezisy o Feyyerbakhe [Theses on Feuerbach]. Marks K., Engel's F. Works. Vol. 3. Moscow, Politizdat Publ., 1955, pp. 1-4. (In Russian).
- 5. *Marks K*. Ekonomichesko-filosofskiye rukopisi 1844 g. [Economic-philosophical manuscripts in 1844]. Marx K., Engels F. Of the early works. Moscow, Politizdat Publ., 1956, pp. 517–642 (In Russian).
- 6. *Marks K.* Kapital I [Capital. Volume I]. Marx K., Engels F. Works. Vol. 23. Moscow, Politizdat Publ., 1960, pp. 5–786 (In Russian).
- 7. *Marks K.* Kapital III [Capital. Volume III]. Marx K., Engels F. Works, vol. 25, part II. Moscow, Politizdat Publ., 1962, pp. 3–55. (In Russian).
- 8. *Marks K*. Ekonomicheskiye rukopisi 1857–1859 gg. [Economic manuscripts of 1857-1859]. Marx K., Engels F. Works, vol. 46, ch. I. Moscow, Politizdat Publ., 1968, pp. 51–508 (In Russian).
- 9. *Marks K*. Ekonomicheskiye rukopisi 1857–1859 gg. [Economic manuscripts of 1857-1859]. Marx K., Engels F. Works, vol. 46, part II. Moscow, Politizdat Publ., 1969, pp. 5–521 (In Russian).
- 10. *Marks K.* Ekonomicheskaya rukopis' 1861–1863 gg. [Economic manuscript 1861-1863 years]. Marx K., Engels F. Works, vol. 47. Moscow, Politizdat Publ., 1973, pp. 3–612 (In Russian).
- 11. *Marks K., Engel's F.* Nemetskaya ideologiya [German Ideology]. Marx K., Engels F. Works, vol. 3. Moscow, Politizdat Publ., 1955a, pp. 9–544 (In Russian).
- 12. *Marks K., Engel's F.* Svyatoye semeystvo, ili Kritika kriticheskoy kritiki [The Holy Family, or Critique of Critical Criticism]. Marx K., Engels F. Works, vol. 2. Moscow, Politizdat Publ., 1955b, pp. 3–230 (In Russian).
- 13. Shelike V. F. Iskhodnyye osnovaniya materialisticheskogo ponimaniya istorii (Po rabotam K. Marksa i F. Engel'sa 1844–1846 gg.) [The basis for the materialist understanding of history (According to the works of K. Marx and F. Engels 1844-1846 gg.)]. Bishkek, Ilim Publ., 1991. (In Russian).
- 14. *Engel's F*. Polozheniye rabochego klassa v Anglii [The situation of the working class in England]. Marx K., Engels F. Works, vol. 2. Moscow, Politizdat Publ. 1955. Pp. 231–517 (In Russian).
- 15. Yampol'skaya A. V. Anri [Henri]. Philosophers of France: a dictionary. Moscow, Gardariki Publ., 2008, p. 16 (In Russian).

# ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА: ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 <a href="http://journal-mirbis.ru/">http://journal-mirbis.ru/</a> № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Равочкин Н. Н., Щенников В. П. Идейная обстановка в современном российском обществе [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 85-94. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.12

УДК 304.9 : 316.3

Никита Равочкин<sup>1</sup>, Владимир Щенников<sup>2</sup>

# **ИДЕЙНАЯ ОБСТАНОВКА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ**

Аннотация. Актуальность исследования определяется кризисной ситуацией, сложившейся в части идеологии, характерной для современного российского политического пространства. Цель исследования – анализ идеологических образований, способных обеспечить самоидентификацию индивидов и задать перспективный вектор развития российского общества. Методы исследования: в работе представлены методы историко-философского анализа, социально-философской и политической компаративистики. *Результаты* исследования: в работе проанализирована эволюция представлений об идеологии в истории классической и современной философской и политической мысли. Показано отсутствие однозначной приверженности в современном массовом сознании и государственной политике идеологии либерализма или консерватизма, идеям патриотизма или социальной справедливости, с чем связано кризисное состояние идеологической жизни российского общества. Теоретическая значимость: исследование намечает перспективы дальнейшего исследования обозначенной проблематики.

Ключевые слова: идеология, идея, общество, политика, государство, ценности, плюрализм, либерализм, консерватизм, патриотизм, социализм.

Равочкин Никита Николаевич - кандидат философских наук, доцент кафедры гуманитарно-правовых дисциплин, Кемеровский ГСХИ. Россия, 650056 г. Кемерово, ул. Марковцева 5. E-mail: nickravochkin@mai.ru

ORCID: 0000-0003-1247-8231, SPIN-код автора (РИНЦ): 9408-2175.

**Щенников Владимир Петрович** – доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии Кемеровского государственного университета. Россия, 650000, г. Кемерово, ул. Красная 6.

ORCID: 0000-0002-0900-7925, SPIN-код автора (РИНЦ): 2069-0344.

на: «Идеология – это гармоничная стратегия поведения на зренческую парадигму<sup>3</sup>. социальной арене, на основе которой можно сделать определенные заключения политического плана» [Валлерстайн, социальной философии относительно недавно с введением 2018, с. 149]. Государство всегда репрезентирует общество, этого термина французским сенсуалистом А. Дестютом де выдавая при этом собственный интерес за всеобщий. Тем не Траси. Первоначально «идеология» должна была стать наменее, неправильным будет сводить роль идеологии к обслу- укой о мыслях, анализирующей ощущения, образование и живанию исключительно политического курса государства: изменчивость идей для фундирования воспитания, педагоее функции распространены на все сферы социума от под- гики и политики [Дестют де Траси, 2013]. Но уже первонадержания жизни и моделирования социальной реальности чально идея обнаруживается у Платона, обозначая образ, до выбора пути последующего развития цивилизации.

форму и содержание идеологии актуализируются в турбу- лений для нашего сознания», в последующем обосновывая и лентные периоды исторического развития общества, а ее развивая его в действительности [Подвойский, 2006, с. 291], осмысление неразрывно связано с деятельностью интеллектуальной элиты, именно они ответственны за будущее «идолов». А. А. Трунов пишет, что под идолами в бэконовской идей мирового развития, в котором сегодня отчетливо наблюдается переломный момент. Привычные модернистские зования, пленившие человеческий разум, укрепившиеся в детерминанты планетарного развития человечества уже не тождественны себе, а привычный оценочный инструментарий в виде традиционных идеологий утратил актуальность.

ложность и многогранность исследований идеоло- Иными словами, классические идейно-политические течения гии свидетельствует о множестве подходов, явля- не могут предложить решений в обновлении и преодолении нощихся порой диаметрально противоположными, истлевающего Модерна, ставшим на глазах Постмодерном, а Нашему исследованию соответствует позиция И. Валлерстай- иногда и последнего и переходе общества в новую мировоз-

Исследование идеологии включено в проблемное поле вид, форму. Платоновская идея в философии П. Д. Юркевича Сегодня не вызывает сомнений, что новые запросы на определяется как некоторое начало, «изъясняющее ход явкорни идеологии обнаруживаются у Ф. Бэкона в проблеме философии понимаются «специфические ментальные обра-

См., например: Щипков В. А. Регионализм как идеология глобализма: монография. М.: МГИМО-Университет, 2017.

нем и владеющие умами людей» [Трунов, 2013, с. 8]. Все это, как известно, создает помехи в восприятии реальности. Кро- ской концепцией, определяющей феномен идеологии, была ме этого, именно Бэкон обращается к миссии ученых-интел- марксистская<sup>1</sup>, которую нельзя упрощать до ложного созналектуалов для осуществления ими контроля над обществом. ния. В идеологии, с позиции марксизма, происходит отраже-Это связано с наличием в социуме таких проблем, решить ко- ние социальной практики человека, а сами К. Маркс и Ф. Энторые в силах только интеллектуальная элита: легитимность гельс определяют ее как совокупность овладевающих миром власти; резкое ухудшение качества жизни населения, усиливающее их недовольство властью; ослабление контроля над интересами, задававшими движение к создаваемым идеями политической элитой, готовой призвать народ к мятежу; и, образам будущего. У Маркса идеология не равна рациональнаконец, «религиозные новшества, налоги, изменения зако- ному обману или элементарной манипуляции сознанием нов и обычаев, нарушения привилегий, всеобщее угнетение, эксплуатируемых со стороны господствующего класса, факвозвышение людей недостойных» и др. [Там же, с. 12].

Когда мы обращаемся к предыстории изучения идеологии, обнаруживаем, что практически нигде не упоминаются обработку иррациональной природы человека (глубинных имена Дж. Локка и Д. Юма. А ведь первый из них является классиком сенсуализма и одним из отцов либерализма. Говонапрямую относится к механизму создания любой идеологии, поскольку соответствует процессу редуцирования мышления распространения во всех слоях общества» [Кравченко, с. 26].

в теоретических понятиях и перцептивных образах, в вырациональное и эмоциональное политических программах. но и политическим действием [Гаджиев, 2016а, с. 11]. Идеологии, помимо синтеза разума и эмоций, присуща двойвысказал спорный тезис по поводу англосаксов как основзаимоотношений, заключает А. Н. Тетиор, унаследована человеком из живой природы и ее антагонистических (антибиоз-симбиоз) отношений. Здесь идеология является резуль- смысл жизни людей, организовывает их, определяет их идентатом (ре)формируемых человечеством государственных тичность через отношение к действительности и друг к другу. отношений, обеспечивая его поступательное развитие под Соответствие действительности выступает критерием жизневлиянием определенных идей [Тетиор, 2017, с. 72-73].

Заметим, что идеи, возникая под воздействием конкретных условий в различных сферах общественной жизни, стихийно рождаются из повседневности, но их корректируют вызовам эпохи приводило к политическим ошибкам и челоинтеллектуалы в роли идеологов. Идеи и идейные ценности веческим трагедиям. Поэтому «роль идеологии в обществе являются «материальными ресурсами» любого идеологического проекта. Как проект, идеология требует организованности материала, а в процессе управленческой (государствен-Щедровицкого, отметим, что замкнуть и собрать идеи и ценности в такую связку, которой до появления конкретного идеологического проекта не было и не могло быть, напрямую относится к главным задачам идеологов [Щедровицкий, 2001].

Исторически первой развёрнутой социально-философвзглядов и идей. Выходит, что идейные ценности связаны с тически это не позволяет свести идеологию только к рациональным концептуальным схемам, определяя для идеологии стремлений) [Стрельников, 2015, с. 125].

Интересна критика идеологии в трудах К. Мангейма, поря об абстрактных идеях Локка, можно предположить, что это нимающего под ней мышление противника или мышление, ирреальное по отношению к практике политического деятеля [Прытков, 2014, с. 42]. А у А. Грамши идеология связана с экодо «ограниченной идеологической схемы, пригодной для номическими, политическими, социальными, культурными и коммуникативными факторами и процессами, конституирую-И действительно, идеология отражает действительность щими субъективность и формирующими человеческую идентичность с целью подчинения социальному целому. Здесь веренных законах и ценностных суждениях и в сочетающих идеология связана не только с политическим пространством,

XX в. показал, что это век политических идеологий, где ственность и противоречивость, свидетельствующих о ее значение политической идеологии состоит не в самоутешепотенциале отражения действительности реально (адекват- нии власти, но для создания системы «сакрализованных» но) и иллюзорно (неадекватно). Как известно, В. И. Радченко ценностей и паттернов в соответствии с интересами крупных социальных групп. С другой стороны, в XX веке идеология вателей разделения на рабов и господ, определяя их роль насильно навязывалась населению, в результате, идеи госукак прародителей двойных стандартов «в мироощущении, в дарственного развития (национализм, фашизм, коммунизм), понимании добра и зла, демократии и прав других народов» «принятые за абсолют, как высшая и единственная самосто-[Радченко, 2015, с. 112]. Такая бинарная множественность ятельная ценность, в долгосрочной перспективе показали свою неэффективность» [Сургуладзе, 2014, с. 50].

> Идеология формирует образ будущего общества, задает способности любой идеологии. Идейная конгруэнтность тенденциям мирового развития гарантировала поступательное развитие общества, в то время как несоответствие идеологии трудно переоценить» [Славин, 2016, с. 107].

Начавшаяся в XX веке в условиях биполярного миропорядка «Холодная война» определила системный характер ной) деятельности идеология (как проект) призвана решать конфликта между идейно-политическими силами коммунизпроблему (проблемную ситуацию). Опираясь на позицию Г.П. ма и либерализма. Стоит отметить, что именно в этот период была предложена наиболее широкая трактовка идеологий, появились концепции «деидеологизации» и реидеологи-

Объективистский подход, делающий акцент на политических функциях идеологии

# Равочкин Н. Н., Щенников В. П.

зации». К.С. Гаджиев замечает, что в условиях фронталь- актуальность и востребованность уникальных стратегических ной идеологической борьбы «парадоксальным образом и ценностно-ориентированных идеологических проектов. была выдвинута теория деидеологизации» (Р. Арон, Д. Белл, Авторы считают, что именно обращение западных стран к 3. Бжезинский, М. Липсет). По нашему мнению, объявление осмыслению динамики идеологий определило их победу в деидеологизации стало реакцией на набирающие мощь в «Холодной войне». Европе коммунистические идеи. Так, Белл, полностью отвергая идеологию, полагает, что она утрачивает свое влияние на человек рождается и живет в определенном, сформирообщественную жизнь [Гаджиев, 2016b, с. 94]. Во многом это ванным этим механизмом идеологическом поле, избежать было связано с генезисом постиндустриального общества и которого он не в состоянии», где, кроме этого, существуют установками на знание и информацию<sup>1</sup>. Это способствовало специальные идеологические организации, формально росту уровня качества жизни и трансформации идеологии таковыми не являющиеся, но обязательно «выполняющие в универсальный научно-рационалистический подход. По- идеологические функции» [Козырев, 2014, с. 124]. Рассужследний был призван выявить объективные закономерности дая в мангеймновском духе, обнаруживаем, что в западв решении социальных проблем, поэтому сторонники деиде- ных государствах идеология трансцендентна социальному ологизации считали, что развитое в научном плане общество устройству, устанавливая взаимную идентичность и гаранможет себе позволить преодолеть власть продуцируемых тируя ее в зависимости от объективных тенденций общеидеологиями иллюзий [Баранец, Калантарян, 2012, с. 98].В ственного развития [Мангейм, 1994]. таком случае, была вероятность деполитизации.

шений [Баранец, Калантарян, 2012, с. 98]. В сущности, иде- живается дефицит новых доказательств силы идеологии. ология рассматривается теперь в функциональном аспекте отдавая ведущую роль функционалу идеологии.

идеологизации, оцениваемая нами как примитивно прове- идеологией Запада. Тем самым, и самоидентификация членов денная, на уровне одних лишь лозунгов, кампания. По этому каждого общества стала различной, не только за счет веры, поводу профессор Гаджиев пишет, что «З. Бжезинский пытал- но и знания. Все это закономерно объясняет поражение сося объяснить, что в своих рассуждениях о «закате идеологии» ветского общества, поскольку идеология реализуется именон имел в виду только ее догматизм, систематизаторство, в но через наличие оппонента, т. е. конфронтацию с другими то время, как Д. Белл не полагал, что интеллигенция навсег- идеологиями [Грачёв, 2014, с. 84]. Отказ от идеологической да отреклась от поисков новой идеологии» [Гаджиев, 2016b, борьбы означал не только признание поражения Советского с. 96]. Деидеологизация, таким образом, отождествлялась с Союза в «Холодной войне», прекращение биполярного мира, конвергенцией социализма и капитализма, которая бы явля- но и последующее зависимое положение. лась локомотивом эволюционных преобразований равно как для западного, так и советского общества.

В сравнении с советской моделью, на Западе «каждый

Используя идеи Д. В. Трубицына применительно к идеоло-Вопреки этому в 70-х гг. ХХ в, концепция деидеологизации гии советского общества [Трубицын, 2016], обратим внимане выдержала «проверки практикой» в лице трансформиро- ние на игнорирование советской политической элитой факта, вавшихся идеологий. Наиболее ярким примером возрожде- что любому обществу, на какой бы стадии оно ни находилось, ния и последующего укрепления западных идеологий стал свойственна тенденция к трансформации. Социальная обунеоконсерватизм, почти всегда отрицавший, но признавший словленность идеологии предполагает, что трансформации идеологию необходимой составляющей полноценной по- должны находить в ней свое отражение, которые необходилитики [Каменская, Соловьев, Смирнов, 2015, с. 102]. Также мо подвергать соответствующей интерпретации [Козырев, 21, стало очевидным, что в обществе любой субъект не может с. 280]. В этом, на на взгляд, коренится одна из причин краха занимать неидеологическое положение. Это связано с тем, советской супердержавы: «централизованная идеологичечто социальные институты созданы в соответствии с учетом ская машина» потерпела поражение от мобильного, гибкого конкретных интересов, ценностей и потребностей индиви- и агрессивного «западного рынка» [Макаревич, 2016, с. 136]. дов. Последующее воспроизведение и функционирование Находясь у власти, именно элита была ответственна за выбор институтов обеспечивается системой идеологических отно- вектора развития. Но уже в перестроечные времена обнару-

Именно накануне перестройки идеология нашей самой государственного управления. Западные исследователи большой страны и все ее прежние доказательства стали отталкиваются от конкретной области социальных практик, марксистским «ложным сознанием», поскольку на конкретном историческом этапе они резко контрастировали с реаль-Нам любопытна оправдательная риторика идеологов де- ностью, загнивающий социализм не был готов к конфликту с

С этим связана фактическая идейная пустотта, и восприятие идеологии как несвободы [Соколова, 2014, с. 20]. По-Реидеологизация стала свидетельством того, что идеоло- следняя олицетворяет собой побежденные тоталитарные гия необходима. В условиях стремительно меняющегося об- государства, в которых идеология становится тождественной щественного развития вряд ли кто-то подвергнет сомнению манипуляциям и пропаганде. Приведем мнение В. П. Прыткова, выделяющего объективные условия вечности идеологии: социальные неравенства; рост способов манипулирования

<sup>1</sup> Поэтому целесообразно упомянуть о концепциях информационного общества М. Кастельса, Е. Масуда, Э. Тоффлера и др.

ным, между действительным и желаемым; растущее отчужих симулякрами) [Прытков, 2014, с. 45]. Таким образом, совершенно справедливой представляется мысль о том, что павшие на тот момент либеральные идеи. «без идеологии в принципе не может существовать никакое государство, поскольку в идеологии концентрируются идеалы, цели и ценности тех или иных социальных групп современного общества» [Прохожев, 2013, с. 161].

Стоит согласиться с В. В. Кравченко, который указывает на новую цивилизационную ситуацию, в которой оказалось теперь российское общество [Кравченко, 2013, с. 25]. Некоторые ученые отмечают непосредственную связь между отсутствием государственной идеологии в стране и кризисом [Соколова, циум уже не в силах сдержать девиантное поведение. Можно 2014, с. 20]. Вероятно, некоторое время существование без сказать, что за неимением ясной национальной идеи, в соидеологии происходило за счет инерции, но мы склонны заявить об идеологическом вакууме, поскольку по инерции завершалась советская эпоха [Остапович, 2014, с. 168]. Однако образовавшийся идеологический вакуум не является долгомающие иные очертания» [Гаджиев, 2016b, с. 101].

Тем не менее, руководство чужими ценностями и оценками не способствует успешной адаптации общества к вызовам мирового развития, а использование идей и взглядов прошлого, так или иначе, подразумевает их вплетение в сосформированной идеологической позиции в государственном развитии отсутствует ценностное единство и происходит усиление чувства утраты самоидентичности и дезинтеграционных тенденций.

Как известно, в российском обществе нормативно закреплено «идеологическое многообразие». Закономерно встает ние актуального значения идеологий именно в кризисные вопрос: на что ориентироваться в условиях действия 13-й статьи Конституции РФ? Очевидно, что для государства необходима собственная национальная идея, задающая вектор движения к желаемому будущему. Но что представляет собой наше общество на конкретном этапе своего развития и на какой образ будущего ориентироваться?

ческого плюрализма в российском обществе возникает противоречие: между сознательно проектируемыми и стихийно религиозных<sup>1</sup>, так и связанных с отрицанием социализма<sup>2</sup> [Пусько, 2015, с. 16]. Признание идеологического многообразия может означать уже пройденный Западом этап разви- ствующей идейной доктриной является не только нивелиротия – деидеологизация, которая, по нашему мнению, носит добровольный иллюзорный характер. Добровольность в том, тическая дестабилизация страны во время складывающегося что в условиях идеологического многообразия допускаются нового миропорядка. Так, мы не согласны с идеями Ф. Фуку-

сознанием людей; «вечный» разрыв между сущим и долж- сомнения в гарантированности прав и свобод, самоустранение государства из социальных сфер, но чрезмерное участие дение граждан от власти, невозможность влиять на принятие в трансформации политических и правовых институтов. В политических решений и уход от действительности (замена этом отличие пути российской «деидеологизации» от того, по которому прошел Запад, заменив неоконсерватизмом исчер-

> Принятие за образец будущего западной либеральной модели означает, что Россия становится органичной частью западной цивилизации [Пахомова, 2014, с. 30]. Обращение к либерализму, не адаптированному к отечественным реалиям, и сконцентрированному исключительно на свободе человека, игнорирует ответственность человека перед обществом [Гареева, 2014, с. 59]. В итоге общество подверглось аномии, при которой сдерживающее действие морали ослабло, а современной России большинство населения просто не знает ее сути, приписывая этому феномену всевозможные смыслы [Золотухина-Аболина, Золотухин, 2016, с. 116].

В итоге, де-юре демонстративное игнорирование идевечным – в него вскоре стали проникать новые идеи, «прини- ологии привело к полной деструкции ценностных смыслов. Никем из государственной элиты не были учтены трансформации, происходящие внутри самих идеологий. Сюда можно отнести и предложенные В. Н. Ильиным точки микробифуркации (расцвет идеи, идеологическое насыщение, деградация идеи) [Ильин, 2005]. И то, что со временем классические временный контекст [Демин, 2016, с. 26]. Таким образом, без идеологии «утрачивают свои фундаментальные свойства и смысловые границы, становятся саморазвивающимися открытыми системами, которые заимствуют друг у друга новые принципы и ценности, существенным образом трансформируя их содержание» [Трунов, 2017, с. 68].

В свою очередь, У. Матц напрямую указывает на выяснепериоды государственного развития [Матц, 1992]. Поэтому необходимо осуществить поиск идеологического проекта, способного преодолеть дефицит смыслов, чтобы объяснить образовавшиеся в общественном сознании социальные реалии [Трунов, 2014, с. 3]. Да, с недавнего времени ведутся дискуссии, какая идеология нужна России. Но чем дольше, на В условиях неоднозначности глобализации и идеологи- наш взгляд, будет продолжаться идеологический плюрализм, заявленный в Конституции, тем глубже укореняется кризис, и тем большее отчуждение народа наблюдается в политивозникающими идеологиями, поскольку для российского ческой и социальной сферах – граждане попросту лишаются социума стало характерно распространение идеологий, как веры, что возможно изменить жизнь к лучшему [Соколова, 2014, c. 22].

> Результатом «постидеологического состояния» с отсутвание нравственности и ценностных ориентиров, но и полиямы, что в мире произошел «очередной конец идеологий», а единственным победителем выступает либерализм. Как не принимаем мы за истину и концепцию С. Хантингтона с

Православие, ислам, католицизм, буддизм, иудаизм

Либерализм, консерватизм, социал-демократия, монархизм, европеизм, глобализм

#### Равочкин Н. Н., Щенников В. П.

Соловьев, Смирнов, 2015, с. 102]. Очевидно, что Хантингтон общественного сознания. Эффекты и императивы современошибается по поводу конца идеологических коллизий и пе- ного мирового развития в качестве составляющей государрехода к коллизиям исключительно цивилизационным, ведь ственной идеологии актуализировали идеи патриотизма и «любые столкновения, в конечном счете, воплощающихся в социальной справедливости. Так патриоты основываются на идеологических системах» [Гаджиев, 2016b, с. 97]. Размыш- абстрактных для нас «истинно русских ценностях» [Черняляя над основополагающими ценностями, которые Запад ховский, 2014, с. 132]. Но трудно представить некий универпоследовательно собирается распространять, мы обнаружи- сальный набор ценностей, особенно для страны, в которой ваем не что иное, как идеологию либеральной демократии, отражен опыт совместной деятельности различных культурпоэтому версии по поводу конца идеологий иррациональны но-исторических типов. и несостоятельны.

стран-реципиентов» [Селезнев, 2014, с. 24].

ношению к ценностям прошлого и их защите. В то же время политических особенностей нашего государства. консерватизм не означает защиту того, чего нет, современмин, 2015, с. 47].

экспериментальной, т. е. спроектированной без учета препят-

тезисом: «Запад против всего остального мира» [Каменская, ствующих обстоятельств и в отрыве от реального состояния

Наблюдаемая по идеологическим соображениям атоми-Идентификация идеологий условна в зависимости от исто- зация членов общества и утерянная в большинстве социальрического опыта [Черняховский, 2014, с. 131]. Считается, что ных групп преемственность не позволяют понять суть того, путь к современному состоянию большинства обществ про- что действительно ценно для россиян. Молодое поколение, ходил за счет противоборства либерализма и консерватизма. сформированное под влиянием глобального общества, со-Но в нашей стране изначально ключевые идеи либерального ответствует ему, следовательно – отвергает традиционные, государства (верховенство закона, личная свобода и защита но с удовольствием принимает ценности виртуального мира граждан) воплотились в «ликвидации сословных привилегий, [Харин, 2015, с. 31]. Патриотизм означает и признание авактивизации работы земств и участию в государственных де- торитета государства, идейно скрепляющего население. лах» [Гирник, 2017, с. 56]. Заимствование либеральных идей История страны позволяет задать вопрос по поводу соотнекак победившей идеологии (вероятно, без учета его «версии сения таких ценностей с конкретным историческим этапом конца XX века») и их применение в условиях реформ конца развития страны. Интерпретация исторического прошлого XX века опять же привело к их реализации в отрицательной напрямую связана с самоидентификацией населения [Рудмодальности [Зудин, 2014]. В тех условиях население было ковский, 2015, с. 110]. Кроме этого, преобладание идей пане готово ожидать результатов своей деятельности десятиле- триотизма может привести к чрезмерному поиску и послетиями, и не было заинтересовано в самореализации. Поэтому дующей дискредитации оппонентов. Такие, например, как закономерно, что в основу национальной идеи не могут лечь антизападные и иные «анти-» настроения являются крайней исключительно либеральные идеи, поскольку либерализм формой патриотизма, что не может позитивно сказаться на «предельно дискредитирован и не предполагает рецептов мобилизационных возможностях идеологии. Размышляя по мобилизации» [Черняховский, 2014, с. 132]. Действитель- данному поводу пессимистически, А. В. Митрофанова считает, но, согласимся с П.С. Селезневым, что «либерально-демо- что «попытка реализовать «локальный (самобытный) проект кратический путь развития не является универсальным и рано или поздно приведёт к изоляции и гибели», а Запад истаит в себе существенные риски, особенно для незападных ключительно способен ликвидировать всю самобытность [42, С. 130]. К слову, это представляется весьма сомнительным, Консерватизм в нашей стране также оказался модерни- поскольку в России идеи крайнего патриотизма не способны зированной идеологией. Первоначально он адресован по от- трансформироваться в маргинальные идеологии<sup>1</sup> ввиду гео-

Рассуждая о возможности апеллирования к идеям социность диктует, что вопреки накопившемуся опыту, в чем-либо альной справедливости, мы также не находим подтверждепроисходит усиление целостности, тогда как в другом - ра- ния, принимая за идейную базу, например, теорию справедзобщение и фрагментация. Закономерно, что историческая ливости, Д. Ролза [Якимов, 2016]. Современность показывает, суть консерватизма, основанная на традиционализме и кол- что политическая элита по-прежнему склонна злоупотреблять лективном начале общественной жизни, не соответствует использованием различных идей в зависимости от контекста. настоящему времени [Гирник, 2017, с. 56]. Поэтому сегодня Да и можно ли вообще говорить о сформированном понятии при ответе на вопрос о том, какие идеи сохранят электораль- справедливости у различных групп населения современной ные предпочтения россиян, уместней говорить о синтезе ли- России? Неопределенность, непредсказуемость, случайность, берализма и консерватизма. Но это не исключает того, что импровизация – вот маркеры нашей современности. Импрообщество попадет в очередной кризис. Ведь обращение к не- визация в жизни иллюстрирует, что сегодня люди не способоправдавшим себя идеологическим проектам не учитывает ны оценить справедливость и адекватно отреагировать на взаимодействия идеологий «молекулярного» уровня [Сули- нее. В первую очередь справедливым будет отойти от потребительского мировоззрения, преследующего единственную Будущая идеология российского общества не может быть цель - прибыль, и «обратить внимание на самые широкие

Этнизм, фундаментализм, регионализм

телей привилегий.

совсем не свидетельствует о победе либеральной идеологии служивающего текущие мировые интересы.

слои населения» [Фомин, 2014, с. 8]. Наверняка, после этого в сегодняшних реалиях нашей страны. В современном роспоявится чувство веры в справедливость власть, работающей сийском обществе наблюдается закономерный кризис ценна интересы большинства населения страны, но не на носи- ностей, их фрагментация, и тем не менее, в нашем обществе востребована идеология и национальная идея. Ведь в совре-Итак, современное идеологическое состояние россий- менном мире основу государственной прочности и преодоского общества является свидетельством неопределенности ления «промежуточного» положения составляют идейный в выборе как между синтезом либерализма-консерватиз- каркас, консолидирующие ценностные ориентиры и конгрума-социализма, так и вариантов новых, ранее эпизодически энтное им целеполагание. Но такая новая идеология и бувстречающихся, идеологий. Именно поэтому поражение со- дущее гармоничное развитие российской государственности циализма (коммунизма) и дальнейшее отрицание этих идей несовместимы с идеей России как «сырьевого придатка», об-

# Литература

- 1. Баранеи Н. Г., Калантарян И. Г. Деидеологизация и реидеологизация современного общества: мифы и реальность // Власть. 2012. № 11. С. 097-099.
- 2. Валлерстайн И. Миросистемный анализ: Введение. М.: URSS. 2018. 304 с.
- 3. Гаджиев К. С. Конец или возрождение идеологии? // Свободная мысль. 2016b. № 1 (1655). С. 93-104.
- 4. Гаджиев К. С. Метаморфозы идеологии в век информатики. М.: Университетская книга, 2016а. 456 с.
- 5. Гареева Л. Ф. Либерализм как идеология свободы личности // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2014. № 8 (93). С. 58-61.
- 6. Гирник М. Н. Либерализм и консерватизм как основа идеологий // Общество: философия, история, культура. 2017. № 4. С. 55-57.
- 7. Грачёв А. В. Политические идеологии современности: конфликтологический аспект // Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. 2014. № 1 (2). С. 84-86.
- 8. Демин И. В. Трактовка специфики исторического познания в философской концепции Р.Дж. Коллингвуда // Язык и культура. 2016. № 24. С. 25-29.
- 9. Дестют де Траси А. Основы идеологии. М.: Академический проект; Альма Матер, 2013. 333 с.
- 10. Золотухина-Аболина Е.В., Золотухин В.Е. Идеология для России: пути и препятствия // Свободная мысль. 2016. № 1 (1655). C. 115-122.
- 11. Зудин А. Ю. Очерки идеологии развития // Тетради по консерватизму. 2014. № 2 (2). С. 7-18.
- 12. Ильин В. Н. Термодинамика и социология. Физические основы социальных процессов и явлений. М.: КомКнига, 2005. 304 с.
- 13. Каменская Г. В., Соловьев Э. Г., Смирнов А. Н. Политические идеологии в современном мире: кризис или очередной этап эволюции? // Власть. 2015. № 12. С. 101-108.
- 14. Козырев М. С. Идеология как фактор социальных трансформаций // Социальная политика и социология. 2013. № 3-1 (94). C. 279-288.
- 15. Козырев М. С. Историческое развитие идеологии // Вестник Костромского государственного университета. 2014. Т. 20. № 1. С. 122-126.
- 16. Кравченко В. В. От идеологии к идеопрактикам: социально-философский дискурс в эпоху плюрализма // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки. 2013. № 2. C. 25-31.
- 17. Макаревич Э. Ф. Идеология как единство ценностей // PolitBook. 2016. № 3. С. 134-150.
- 18. Мангейм К. Идеология и утопия. М.: Юрист, 1994. С. 7-276.
- 19. Матц У. Идеологии как детерминанта политики в эпоху Модерна [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.polisportal.ru/files/File/puvlication/Starie publikacii Polisa/M/1992-1-12-Matz-Ideologii kak determinanta politiki.pdf (дата обращения: 31.05.2018)
- 20. Митрофанова А. В. Рецензия на книгу: Харин А. Н. Модели государственного устройства в условиях глобализации: сценарии для России. M., 2013 // Геополитика. 2013. Вып. XX. C. 127—130.
- 21. Остапович И.Ю. Особенности воздействия идеологии на право // The Genesis of Genius. 2014. № 1-1. C.

# Равочкин Н. Н., Щенников В. П.

166-172.

- 22. Пахомова Е.А. К вопросу о корнях современной российской либеральной идеологии // Гуманитарный вектор. 2014. № 3 (39). С. 28-33.
- 23. Подвойский Л. Я. Платоновская «идея» по учению П. Д. Юркевича // Вестник Астраханского государственного технического университета. 2006. № 6. С. 289-294.
- 24. Прохожев А. А. Национальная идеология и национальная безопасность России. М.: ОАО МПК. 2013. 168 с.
- 25. Прытков В. П. Неустранимость и амбивалентность идеологии // Теория и практика общественного развития. 2014. № 3. С. 41-46.
- 26. Пусько В. С. Российское общество и его идеология // Этносоциум. 2015. № 4 (82). С. 15-20.
- 27. Радченко В. И. Национальная идея и идеология государства в Конституции Российской Федерации // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2015. № 2 (103). С. 110-115.
- 28. Рудковский Э. И. Глобализирующийся социум и идеология // Ученые записки УО ВГУ им. П. М. Машерова. 2015. Т. 19. С. 106-110.
- 29. Селезнев П. С. Политическая идеология инноваций: выбор Запада и выбор Востока // Власть. 2014. № 3. С. 23-27.
- 30. Славин Б. Ф. Правда и ложь идеологии: марксизм и постмодернизм // Свободная мысль. 2016. № 1 (1655). С. 105-114.
- 31. Соколова Р. И. Сможет ли Россия выжить без идеологии? // Философские науки. 2014. № 1. С. 20-30.
- 32. Стрельников И.В. Политическая идеология: актуальность ценностного подхода // Теория и практика общественного развития. 2015. № 10. С. 122-126.
- 33. Сулимин А. Н. Политическая идеология как система: от организации к распаду // Теории и проблемы политических исследований. 2015. № 6. С. 43-54.
- 34. Сургуладзе В. Ш. Нужна ли обществу идеология? // Научно-аналитический журнал Обозреватель Observer. 2014. № 10 (297). С. 48-55.
- 35. Тетиор А. Н. Древние животные корни идеологий человечества // Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe. 2017. № 2-1 (18). С. 69-74.
- 36. Трубицын Д. В. Закономерности модернизации в аспекте взаимодействия природы и общества : автореф. дисс. ... учен. степ. д-ра филос. наук: 09.00.11. Чита, 2016. 39 с.
- 37. Трунов А. А. Блеск и нищета научного проекта идеологии (конец XVIII-начало XIX в.) // Universum: общественные науки. 2014. № 1 (2). С. 3.
- 38. Трунов А. А. Как идеи Модерна становятся идеологией? // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Философия. Социология. Право. 2017. Т. 39. № 3 (252). С. 62-70.
- 39. Трунов А. А. Фрэнсис Бэкон и новое понимание политических идей // Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история. 2013. № 26. С. 6-14.
- 40. Фомин О. Н. Дискурс, идеология и политика новой российской власти // Вестник Поволжского института управления. 2014. № 4 (43). С. 4-10.
- 41. Харин А. Н. Идеология глобализма versus православный проект // Вестник Вятского государственного университета. 2015. № 1. С. 29-34.
- 42. *Хурчак М. Н.* Идеология в России и причины преступности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2015. № 1. С. 156-162.
- 43. Черняховский С.Ф. Мобилизационный потенциал политических идеологий в современной России: проблема сохраняющего развития // Тетради по консерватизму. 2014. № 2 (1). С. 131-138.
- 44. Щедровицкий Г. П. Лекция о пространстве проектирования. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www. shkp.ru/lib/archive/second/2001-1/7 (дата обращения: 31.05.2018)
- 45. Якимов Г. Н. Теория справедливости Д. Ролза // Вестник Омского регионального института. 2016. № 1-1 (4). С. 22-25.

# PROBLEMS OF HUMANIZATION OF BUSINESS: HISTORICAL AND PHILOSOPHICAL ASPECTS

Nikita Ravochkin<sup>1</sup>, Vladimir Shchennikov<sup>2</sup>

# **IDEOLOGICAL SITUATION IN THE MODERN RUSSIAN**

**Abstract.** The urgency of the study is determined by the crisis situation that has developed in the part of the ideology that is characteristic of the contemporary Russian political space. The purpose of the study is the analysis of ideological entities that can provide self-identification of individuals and set a promising vector for the development of Russian society. Methods of research: the work presents methods of historical and philosophical analysis, socio-philosophical and political comparativistics. Results of the research: the work analyzes the evolution of ideas about ideology in the history of classical and modern philosophical and political thought. The absence of unambiguous adherence to the modern mass consciousness and state policy of the ideology of liberalism or conservatism, to the ideas of patriotism or social justice, is associated with the crisis state of the ideological life of Russian society. Theoretical significance: the study outlines the prospects for further research on the indicated problems.

**Keywords:** ideology, idea, society, politics, state, values, pluralism, liberalism, conservatism, patriotism, socialism.

- 1 Ravochkin Nikita Nikolaevich Candidate of Philosophical Sciences, associate professor of law and humanitarian disciplines department of the Kemerovo State Agricultural Institute, Markovtseva St. 5, Kemerovo, Russian Federation, 650056. E-mail: <a href="mailto:nickravochkin@mail.ru">nickravochkin@mail.ru</a>.

  ORCID: 0000-0003-1247-8231
- 2 **Shchennikov Vladimir Petrovich** Doctor of Philosophy, Professor, Head of the Department of Philosophy, Kemerovo State University. 6 Krasnaya st., Kemerovo, 650000, Russian Federation.

ORCID: 0000-0002-0900-7925

#### References

- 1. Baranec N. G., Kalantarjan I. G. Deideologizacija i reideologizacija sovremennogo obshhestva: mify i real'nost' [Deideologization and re-ideologization of modern society: myths and reality]. Vlast' [The Authority]. 2012. No 11, pp. 097-099. (In Russian).
- 2. Wallerstein I. Mirosistemnyj analiz: Vvedenie [World-Systems Analysis. An Introduction]. Moscow: URSS Publ., 2018. (In Russian).
- 3. Gadzhiev K. S. Metamorfozy ideologii v vek informatiki [Metamorphoses of ideology in the Age of Informatics]. Moscow: *Universitetskaya kniga* Publ., 2016a. (In Russian).
- 4. Gadzhiev K. S. Konec ili vozrozhdenie ideologii? [The End or revival of ideology?] Svobodnaja mysl' [Free thought]. 2016b. No 1 (1655), pp. 93-104. (In Russian).
- 5. Gareeva L. F. Liberalizm kak ideologija svobody lichnosti [Liberalism as the ideology of personality freedom]. Izvestija Volgogradskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta [Ivzestia of the Volgograd State Pedagogical University]. 2014, No 8 (93), pp. 58-61. (In Russian).
- 6. Girnik M. N. Liberalizm i konservatizm kak osnova ideologij [Liberalism and conservatism as the basis of ideologies]. Obshhestvo: filosofija, istorija, kul'tura [Society: philosophy, history, culture]. 2017. No 4, pp. 55-57. (In Russian).
- 7. Grachjov A. V. Politicheskie ideologii sovremennosti: konfliktologicheskij aspekt [Modern political ideologies: conflictological aspect] Vestnik Omskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta [Newsletter of Omsk State Pedagogical University]. Humanitarian research. 2014. No 1 (2), pp. 84-86. (In Russian).
- 8. Demin I. V. Traktovka specifiki istoricheskogo poznanija v filosofskoj koncepcii R. Dzh. Kollingvuda [Interpretation of the specifics of historical knowledge in the philosophical concept of R.J. Collingwood]. Jazyk i kul'tura [Language and Culture]. 2016. No 24, pp. 25-29. (In Russian).
- 9. Destutt de Tracy A. Osnovy ideologii [Fundamentals of ideology]. Moscow: Akademicheskij proekt; Al'ma Mater Publ., 2013. (In Russian).
- 10. Zolotuhina-Abolina E. V., Zolotuhin V. E. Ideologija dlja Rossii: puti i prepjatstvija [Ideology for Russia: Strategies and obstacles]. Svobodnaja mysl' [Free thought]. 2016. No 1 (1655), pp. 115-122. (In Russian).
- 11. Zudin A. Ju. Ocherki ideologii razvitija [Essays on the ideology of development]. Tetradi po konservatizmu [Essays on conservatism]. 2014. No 2 (2), pp. 7-18. (In Russian).
- 12. Il'in V. N. Termodinamika i sociologija. Fizicheskie osnovy social'nyh processov i javlenij [Thermodynamics and sociology. The physical basis of social processes and phenomena]. Moscow: KomKniga Publ., 2005. (In Russian).
- 13. Kamenskaja G. V., Solov'ev Je. G., Smirnov A. N. Politicheskie ideologii v sovremennom mire: krizis ili ocherednoj

#### Равочкин Н. Н., Щенников В. П.

- jetap jevoljucii? [Political ideologies in the modern world: crisis or the next stage of evolution?]. *Vlast'* [The Authority]. 2015, No 12, pp. 101-108. (In Russian).
- 14. Kozyrev M. S. Ideologija kak faktor social nyh transformacij [Ideology as a factor of social transformations]. Social naja politika i sociologija [Social Policy and Sociology]. 2013. No 3-1 (94), pp. 279-288. (In Russian).
- 15. Kozyrev M. S. Istoricheskoe razvitie ideologii [Ideology historical development] Vestnik Kostromskogo gosudarstvennogo universiteta [Vestnik of Kostroma state university]. 2014. No 1, pp. 122-126. (In Russian).
- 16. Kravchenko V. V. Ot ideologii k ideopraktikam: social'no-filosofskij diskurs v jepohu pljuralizma [From ideology to ideopractices: socio-philosophical discourse in the era of pluralism]. Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo oblastnogo universiteta [Bulletin of the Moscow State Regional University] Series: Philosophy. 2013. No 2, pp 25-31. (In Russian).
- 17. Makarevich Je. F. Ideologija kak edinstvo cennostej [Ideology as a unity of values]. PolitBook. 2016. No 3, pp. 134-150. (In Russian). (In Russian).
- 18. Mangejm K. Ideologija i utopija [Ideology and Utopia]. Moscow: Jurist Publ., 1994. (In Russian).
- 19. Matc U. Ideologii kak determinanta politiki v jepohu Moderna [Ideologies as a determinant of politics in the Modern era]. [Online]. Available from: <a href="www.polisportal.ru/files/File/puvlication/Starie\_publikacii\_Polisa/M/1992-1-12-Matz-Ideologii kak determinanta politiki.pdf">www.polisportal.ru/files/File/puvlication/Starie\_publikacii\_Polisa/M/1992-1-12-Matz-Ideologii kak determinanta politiki.pdf</a> (Accessed: 31st May 2018). (In Russian).
- 20. Mitrofanova A. V. Mitrofanov A. V. Recenziya na knigu: Harin A. N. Modeli gosudarstvennogo ustrojstva v usloviyah globalizacii: scenarii dlya Rossii. M., 2013 [Book Review: Kharin A. N. Model of government in the context of globalization: scenarios for Russia. Moscow. 2013]. Geopolitika [Geopolitics]. 2013. No XX, pp. 127—130. (In Russian).
- 21. Ostapovich I. Ju. Osobennosti vozdejstvija ideologii na pravo [Features of the impact of ideology on the law]. The Genesis of Genius. 2014. No 1-1, pp. 166-172. (In Russian).
- 22. Pahomova E. A. (2014) K voprosu o kornjah sovremennoj rossijskoj liberal'noj ideologii [To the Question of Modern Russian Liberal Ideology Roots]. *Gumanitarnyj vektor* [Humanitarian vector]. 2014, No 3 (39), pp. 28-33. (In Russian).
- 23. Podvojskij L. Ja. Platonovskaja «ideja» po ucheniju P. D. Jurkevicha [Plato's idea by P. D. Yurkevich's study]. Vestnik Astrahanskogo gosudarstvennogo tehnicheskogo universiteta [Vestnik of Astrakhan state technical university]. 2006. No 6, pp. 289-294. (In Russian).
- 24. Prohozhev A. A. Nacional'naja ideologija i nacional'naja bezopasnost' Rossii [National ideology and national security of Russia]. Moscow: MPC Publ., 2013. (In Russian).
- 25. Prytkov V. P. Neustranimost' i ambivalentnost' ideologii [Non-eliminability and ambivalence of an ideology] Teorija i praktika obshhestvennogo razvitija [Theory and Practice of Social Development]. 2014. No 3, pp. 41-46. (In Russian).
- 26. Pus'ko V. S. Rossijskoe obshhestvo i ego ideologija [Russian society and its ideology]. Jetnosocium [Etnosocium]. 2015. No 4 (82), pp. 15-20. (In Russian).
- 27. Radchenko V. I. Nacional'naja ideja i ideologija gosudarstva v Konstitucii Rossijskoj Federacii [The National Idea and Ideology of the State in the Constitution of the Russian Federation]. Vestnik Saratovskoj gosudarstvennoj juridicheskoj akademii [Saratov state law academy bulletin]. 2015. No 2 (103), pp. 110-115. (In Russian).
- 28. Rudkovskij Je. I. Globalizirujushhijsja socium i ideologija [Globalizing Society and Ideology]. *Uchenye zapiski UO VGU im. P. M. Masherova* [Scientific notes of Vitebsk State University named after P. M. Masherov]. 2015. No 19, pp. 106-110. (In Russian).
- 29. Seleznev P. S. Politicheskaja ideologija innovacij: vybor Zapada i vybor Vostoka [The political ideology of innovation: the choice of the West and the choice of the East]. Vlast' [The Authority]. 2014. No 3, pp. 23-27. (In Russian).
- 30. Slavin B. F. Pravda i lozh' ideologii: marksizm i postmodernizm [Truth and Lie of Ideology: Marxism and Post-Modernism]. Svobodnaja mysl' [Free thought]. 2016. No 1 (1655), pp. 105-114. (In Russian).
- 31. Sokolova R. I. Smozhet li Rossija vyzhit' bez ideologii? [Can Russia Survive without Ideology?]. Filosofskie nauki [Russian Journal of Philosophical Sciences]. 2014. No 1, pp. 20-30. (In Russian).
- 32. Strel'nikov I. V. Politicheskaja ideologija: aktual'nost' cennostnogo podhoda [Political ideology: relevance on the value approach]. Teorija i praktika obshhestvennogo razvitija [Theory and Practice of Social Development]. 2015. No 10, pp. 122-126. (In Russian).
- 33. Sulimin A. N. Politicheskaja ideologija kak sistema: ot organizacii k raspadu [Political ideology as a system:

# 94

# Идейная обстановка в современном российском обществе

- from organization to degradation]. *Teorii i problemy politicheskih issledovanij* [Theories and Problems of Political Studies]. 2015. No 6, pp. 43-54. (In Russian).
- 34. Surguladze V. Sh. Nuzhna li obshhestvu ideologija? [Does society need ideology?]. Nauchno-analiticheskij zhurnal Obozrevatel` [Scientific-analytical journal Observer]. 2014. No 10 (297), pp. 48-55. (In Russian).
- 35. Tetior A. N. Drevnie zhivotnye korni ideologij chelovechestva [Ancient animal roots of mankind ideologies]. Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe [East European Scientific Journal]. 2017. No 2-1 (18), pp. 69-74.
- 36. Trubicyn D. V. Zakonomernosti modernizacii v aspekte vzaimodejstvija prirody i obshhestva [Regularities of modernization in the aspect of interaction between nature and society]. Abstract of the Doctor of Philosophical Sciences dissertation. Chita, 2016. (In Russian).
- 37. Trunov A. A. Blesk i nishheta nauchnogo proekta ideologii (konec XVIII-nachalo XIX v.) [Shine and poverty of the scientific project of ideology (the end of the XVIII-the beginning of the XIX century)]. *Universum: obshhestvennye nauki* [Universum: social sciences]. 2014. No 1 (2), pp. 3. (In Russian).
- 38. Trunov A. A. Kak idei Moderna stanovjatsja ideologiej? [How ideas of Modernity have become ideology?]. Nauchnye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta [Belgorod State University Scientific Bulletin]. Philosophy. Sociology. Law. 2017. No 3 (252), pp. 62-70. (In Russian).
- 39. Trunov A. A. Frjensis Bjekon i novoe ponimanie politicheskih idej [Francis Bacon and a new understanding of political ideas]. Aktual'nye voprosy obshhestvennyh nauk: sociologija, politologija, filosofija, istorija [Actual issues of social sciences: sociology, political science, philosophy, history]. 2013, No 26, pp. 6-14. (In Russian).
- 40. Fomin O. N. (2014) Diskurs, ideologija i politika novoj rossijskoj vlasti [Discourse, Ideology and Policy of the New Russian Authorities]. Vestnik Povolzhskogo instituta upravlenija [Bulletin of the Volga Management Institute]. 2014. No 4 (43), pp. 4-10. (In Russian).
- 41. Harin A. N. Ideologija globalizma versus pravoslavnyj proekt [The ideology of globalism versus the Orthodox project]. Vestnik Vjatskogo gosudarstvennogo universiteta [Herald of Vyatka State University]. 2015. No 1, pp. 29-34. (In Russian).
- 42. Hurchak M. N. Ideologija v Rossii i prichiny prestupnosti [Ideology in Russia and the causes of crime]. Vestnik Tverskogo gosudarstvennogo universiteta [Bulletin of Tver State University]. Series: Law. 2015. No 1, pp. 156-162. (In Russian).
- 43. Chernjahovskij S. F. Mobilizacionnyj potencial politicheskih ideologij v sovremennoj Rossii: problema sohranjajushhego razvitija [The mobilization potential of political ideologies in modern Russia: the problem of preserving development]. Tetradi po konservatizmu [Essays on conservatism]. 2014. No 2 (1), pp. 131-138. (In Russian).
- 44. Shhedrovickij G. P. Lekcija o prostranstve proektirovanija [Lecture on the design space]. [Online]. Available from: <a href="https://www.shkp.ru/lib/archive/second/2001-1/7">www.shkp.ru/lib/archive/second/2001-1/7</a> (Accessed: 31st May 2018). (In Russian).
- 45. Jakimov G. N. Teorija spravedlivosti D. Rolza [D. Rawls's Theory of Justice]. Vestnik Omskogo regional'nogo instituta [Bulletin of Omsk Regional Institute]. 2016. No 1-1 (4), pp. 22-25. (In Russian).

# ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Елина О. А., Симонова А. А. Влияние робототехники на развитие экономики и промышленности в России и в мире [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14).

C. 95-98. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.13

УДК 65.011.56

Ольга Елина<sup>1</sup>. Анна Симонова<sup>2</sup>

# ВЛИЯНИЕ РОБОТОТЕХНИКИ НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ И В МИРЕ

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена возрастающей ролью искусственного интеллекта, в том числе робототехники, который позволяет ускорять процессы производства, сокращать издержки на оплату труда сотрудников и повышать конкурентоспособность компаний на рынке их функционирования. В связи с этим, данная статья направлена на выявление или раскрытие основных преимуществ и недостатков внедрения таких элементов информационной экономики, а также на раскрытие потенциала российской экономики для развития данной отрасли. Ведущими подходами к исследованию данной проблемы являются теоретический и статистический анализы, позволяющие комплексно рассмотреть проблемы данной отрасли и проанализировать динамику внедрения роботов и других элементов информационной экономики в различных странах. В статье представлены статистические данные по количеству выпускаемых и реализованных роботов в различных странах, раскрыты причины отставания России от стран-лидеров в робототехнике, выявлены причины низкого спроса на роботов и приведены примеры внедрения роботизированного транспорта. Материалы статьи представляют практическую ценность для компаний, планирующих внедрять искусственный интеллект в своём производстве, а также для специалистов, работающих в сфере робототехники, для проведения необходимого анализа и разработки решений по увеличению конкурентных преимуществ России на международном рынке робототехники.

Ключевые слова: робототехника, роботизация экономики, искусственный интеллект, цифровая экономика.

JEL: 014, 033

1 Елина Ольга Александровна - канд. экон. наук, доцент, кафедра экономики промышленности - Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. Россия, 117997 Москва, Стремянный пер., 36; доцент кафедры экономики и менеджмента АНО ВО «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт). 109147, Российская Федерация, Москва, ул. Марксистская, 34/7. E-mail: oyelina@yandex.ru ORCID: 0000-0001-5003-2471; ResearcherID: L-3139-2018

2 Симонова Анна Анатольевна - студентка 4 курса факультета экономики и права. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова». 117997, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36. E-mail: Simonovaann96@mail.ru ORCID: 0000-0003-0295-1830; ResearcherID: K-8964-2018

внимания на нематериальных активах, то есть искусственном интеллекте. Предприятия, активно его использую- ция не сокращает, а создает рабочие места». Так, например, в щие, повышают свой уровень конкурентоспособности как на США в 2010 – 2015 годы было установлено 80 тысяч роботов внутреннем, так и на международном рынках. Также новые и создано 230 тысяч новых рабочих мест, уровень занятости технологии и системы позволяют существенно снижать из- в роботизируемых производствах увеличился на 27 %, а в держки, повысить производительность и увеличить привле- Германии на 80 тысяч роботов, появившихся в промышленкательность компании для потенциальных клиентов.

Роботизация предполагает высокую производительность дей с такими профессиями, как бухгалтер, менеджер по продажам, почтальон, туристический агент, библиотекарь и т.д. <sub>3</sub> По данным официального сайта информационного агентства «Инду-Все вышеперечисленные сотрудники будут заменены робо- стриальные Hoboctu». URL: https://ria-in.ru/

настоящее время активно развивается цифровая тами, которые будут выполнять данную работу значительно экономика, которая предполагает концентрацию быстрее, эффективнее и с наименьшими издержками.

> Однако исследователи утверждают обратное: «роботизаности, было создано 93 тысячи рабочих мест<sup>3</sup>.

Мониторинг новостей внедрения искусственного интели ускорение протекающих в компании процессов. Это позво- лекта из Азии, Европы, США и Арабских Эмиратов показал, лит компаниям существенно сократить затраты на оплату тру- что Россия существенно отстаёт по многим направлениям да сотрудников, так как она означает «высвобождение» ряда начиная от рекордно малых закупок промышленных робоперсонала, занимающегося рутинной работой. В ближайшем тов и заканчивая новыми финансовыми и управленческими будущем возможно вытеснение роботами и машинами лю- технологиями, построенными на блокчейне. Индустриально

Китай, Южная Корея и др.) действительно нацелены на со- жают неуклонно расти. По прогнозам IFR к 2019 году число здание и сосредоточение у себя ключевых универсальных используемых промышленных роботов вырастет до 2,5 млн цифровых платформ. Их деятельность позволяет в разы сни- или даже более штук. По плотности роботизации в 2016 году зить затраты на разработку, производство, продвижение и первое место занимает Южная Корея — 631 многофункциотехническое обслуживание промышленной продукции. Это нальный робот на 10 тысяч работников, задействованных в подтверждает, например, опыт компании General Electrics, промышленности. В России всего лишь 3 робота приходится производящей авиадвигатели.

платформенной экономике. В стране сегодня отсутствуют (см. рис. 1). Таким образом, плотность роботизации в России глобально значимые цифровые платформы и мало компаний, почти в 25 раз ниже, чем в среднем по миру, согласно резульработающих на новых высокотехнологичных рынках. До сих татам исследования Национальной ассоциации участников пор значительная глубина цифровизации производственно-технологических процессов наблюдается, в основном, в ИКТ, финансах, торговле и некоторых секторах услуг. Однако это не говорит о том, что Россия не внедряет искусственный интеллект, это свидетельствует о малых масштабах и низких темпах роста его внедрения и развития. Это подтверждается отсутствием полноценных цифровых платформ в науке, медицине и промышленности. Лидерами в мире в указанных областях являются США, ЕС, Япония и Китай. По прогнозам Минпромторга России для того, чтобы приблизиться к лидерам. необходимо. чтобы доля компаний. использующих услуги цифровой инфраструктуры среди всех средних и крупных компаний, составила не менее 50 % к 2024 году [1]. При этом отмечают, что доля новых секторов, связанных с развертыванием цифровой экономики, должна составить не менее 7-10 % ВВП к 2024 году.

На международной практической конференции по робототехнике «РобоСектор-2017» экспертами было выявлено, что по итогам 2016 года продажи промышленных роботов в России обвалились на 40 % — с 550 до 316 штук, что произошло на фоне бурного развития роботизации во всех промышленных странах и особенно в Китае, который ещё 4 года назад не имел собственного производства роботов<sup>2</sup> [2]. Однако динамика продаж в России с 2005 по 2015 год показала, что количество реализованных роботов росло ежегодно на 27 %. Если рассматривать роботов, обслуживающих людей в сфере медицины, образования и других областях, то уровень их качества и производительности гораздо выше по сравнению с промышленными. Это обусловлено тем, что экономика России скорее относится к постиндустриальной (информационной) модели, нежели к индустриальной, а также страна обладает большим количеством высококвалифицированных IT – работников, способных создавать мощное программное обеспечение, к которому очень чувствительны сервисные роботы.

Согласно данным Международной федерации робототехники (IFR), объем мирового рынка робототехнических систем в 2016 году составил \$35 млрд, а общее количество

развитые страны (США, Германия, Великобритания, Япония, используемых роботов — 1,6 млн штук, и эти цифры продолна 10 тысяч работников, в то время как в среднем по миру в Россия, к сожалению, запоздала с переходом к цифровой целом в 2016 году приходилось 74 промышленных роботов<sup>3</sup> рынка робототехники (НАУРР).

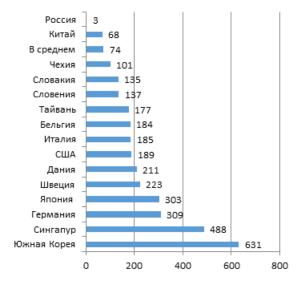


Рис. 1. Количество промышленных роботов на 10 000 работников в 2016 году Источник: диаграмма составлена авторами по данным официального сайта Национальной Ассоциации участников рынка робототехники (HAYPP). URL: http://robotunion.ru/ru/

Среди регионов мира по роботизации лидирует Европа (99 роботов на 10 тыс. работающих), затем идут Северная и Южная Америка (84) и Азия (63). В «Топ-10» самых автоматизированных стран мира входят Южная Корея, Сингапур, Германия, Япония, Швеция, Дания, США, Италия, Бельгия и Тайвань.

В результате ускоренной роботизации промышленности Азия, например, демонстрирует впечатляющие темпы экономического роста. Между 2010 и 2016 годом среднегодовой темп роста относительной доли роботов в Азии составил 9 %, в обеих Америках -7 %, а в Европе -5 %. Рассматривая Азию, наиболее динамично растет уровень автоматизации в Китае: с 25 единиц робототехники на 10 тысяч работающих в промышленности в 2013 году до 68 в 2016 году. Сейчас

<sup>1</sup> По данным официального сайта АНО «Иннополис Медиа» (https:// 3 hightech.fm/)

<sup>2</sup> По данным официального сайта информационного агентства «Индустриальные Новости» (https://ria-in.ru/).

Официальный сайт Национальной Ассоциации участников рынка робототехники (НАУРР) http://robotunion.ru/ru/

<sup>4</sup> Данные официального сайта международной федерации робототехник (IFR) URL: https://ifr.org

#### Елина О. А., Симонова А. А.

97

страна занимает 23 место в мире по плотности роботизации в промышленности.

сии, за исключением «провального» 2016 года, составляют билестроение — самая автоматизируемая отрасль в России 500-600 штук — около 0,25% мирового рынка<sup>1</sup>. Всего же и мире. А вот тренды по роботизации операций отличаютв начале 2016 года в стране работало около восьми тысяч ся — в мире чаще всего отдают предпочтение роботам, выпромышленных роботов, тогда как в мире их насчитывалось полняющим операции по перемещению, а в России – робооколо 1,6 миллиона. Мировым лидером по количеству ку- там, задействованным в погрузочно-разгрузочных работах и пленных в 2015 году промышленных роботов является Ки- сварке. тай, предприятия которого закупили 69 тысяч роботов.

ясняется слабой информированностью технического менед- номики. Наравне с ними увеличить темпы роста мировой жмента предприятий о возможностях роботов и инерцией их экономики способны беспилотные летательные аппараты мышления, а тот факт, что большая часть крупных промыш- (БПЛА) и роботизированные складские мощности и фабрики. ленных предприятий, которые обычно являются основными Ожидается, что уже к 2020 году по миру будет колесить непотребителями роботов, находится в государственных руках, сколько миллионов единиц легкового и грузового роботизилишь усиливает инерцию<sup>2</sup>. Также низкий спрос на роботов в рованного транспорта. И это действительно осуществимо, так России объясняется небольшим количеством технологически как некоторые грузоперевозчики уже сегодня ставят своей развитых промышленных предприятий<sup>3</sup>. В нашей стране ро- среднесрочной целью полное обновление собственных авботы и автоматизированные системы появляются на пред- топарков. К примеру, четвертая по величине компания DSV приятии практически в последнюю очередь, когда компания А/Ѕ намерена полностью заменить эксплуатируемые грузоуже разработала стратегию развития, организовала трудовую вые автомобили на роботов. Еще одним похожим примером деятельность и решила все проблемы с энергосберегающим являются современные транспортные онлайн-сервисы вропроизводством. После проделанной работы руководители де Uber Technologies или nuTonomy, которые уже сегодня компаний с трудом решаются на реструктуризацию предпри- эксплуатируют беспилотный транспорт. Эксперты отмечают, ятия и внедрения искусственного интеллекта, так как помимо что за счет повсеместного внедрения роботизированного больших затрат времени роботы являются очень дорогостоя- транспорта можно будет снизить стоимость километра пути щим товаром в России.

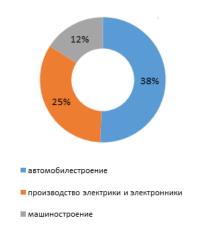


Рис. 2. Количество занятых роботов в мире по отраслям

Источник: диаграмма составлена авторами по данным официального сайта (НАУРР).

URL: http://robotunion.ru/ru/

В мире роботы по большей части заняты в автомобилестроении (см. рис. 2). В России также 40% роботов исполь-Среднегодовые продажи промышленных роботов в Рос- зуется при создании автомобилей, так как именно автомо-

По мнению экспертов Всемирного банка, именно робо-Низкий спрос на промышленных роботов в России объ- мобили станут ключевым фактором роста глобальной экокак минимум в пять раз, что прямо отразится на цене грузоперевозок.

> Как известно, несколько лет назад планировалось разработать программу роботизации экономики в России, однако ни Агентство стратегических инициатив (АСИ), ни Минпромторг, ни Минэкономики так и не реализовали данную идею. По мнению АСИ, оно не было подготовлено к указанной работе, так как компания занимается решение стратегических вопросов, а роботизация экономики является предметом тактического уровня, который требует принятия серьёзных управленческих решений.

> Таким образом, создание и повсеместное внедрение искусственного интеллекта, полностью автоматизированного производства и разработка роботов для выполнения определённого ряда задач в компании – вот, что ожидает экономику в будущем.

Официальный сайт Национальной Ассоциации участников рынка робототехники (HAYPP) http://robotunion.ru/ru/

<sup>2</sup> Там же.

<sup>3</sup> Официальный сайт робоцентра Сколково http://sk.ru/foundation/itc/ robotics/

# **ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS**

Olga Elina<sup>1</sup>, Anna Simonova<sup>2</sup>

# ROBOTICS IMPACT ON ECONOMIC AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT IN RUSSIA AND WORLD

**Abstract.** The relevance of the study is due to the increasing role of artificial intelligence, such as robotics, which allows to accelerate the production processes, reduce staff salaries and increase the competitiveness of companies in the market. This article is aimed at identifying the main advantages and disadvantages of introducing such elements of the information economy, as well as studying the potential of the Russian economy for the development of this industry. Leading approaches to the study of this problem are theoretical and statistical analyzes that allow us to comprehensively consider the problems of this industry and analyze the dynamics of introduction of robots and other elements of the information economy in different countries. The article presents statistical data on the number of produced and sold robots in various countries, reveals reasons for Russia lagging behind the leading countries in robotics, reasons for the low demand for robots and gives examples of the introduction of robotic transport. Materials of the article are of practical value for companies planning to introduce artificial intelligence to their production, as well as for specialists working in the field of robotics, to conduct the necessary analysis and develop solutions to increase Russia's competitive advantages in the international market of robotics.

**Key words:** robotics, robot economy, artificial intelligence, digital economy.

JEL: 014, 033

1 **Elina Olga Alexandrovna** – candidate of economic sciences, associate professor, Department of Industrial Economics. Plekhanov Russian University of Economics. 36 Stremyannyy per., Moscow, 117997, Russia; associate professor of the Department of Economics and Management Moscow International Higher Business School «MIRBIS» (Institute). 34/7 Marksisiskaya st., Moscow, 109147, Russian Federation E-mail: <a href="mailto:oyelina@yandex.ru">oyelina@yandex.ru</a>

ORCID: 0000-0001-5003-2471; ResearcherID: L-3139-2018

2 **Simonova Anna Anatol'yevna** – 4th year study Faculty of Economics and law Plekhanov Russian University of Economics. 36 Stremyannyy per., Moscow, 117997, Russia. E-mail: Simonovaann96@mail.ru

ORCID: 0000-0003-0295-1830; ResearcherID: K-8964-2018

# ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Захаров Н. И. Ноосферное мироустройство – императив будущего России [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 99-104.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.14

УДК 316.42: 332.142.6

Николай Захаров<sup>1</sup>

# НООСФЕРНОЕ МИРОУСТРОЙСТВО – ИМПЕРАТИВ БУДУЩЕГО РОССИИ

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы и противоречия причинно-следственной связи между нарастающими с начала XXI века глобальными кризисами и объективной необходимостью смены сложившихся в мире общественно-политических и общественно-экономических формаций с постепенным переходом к очередной фазе цивилизационного развития – ноосферному мироустройству.

Цель данной статьи состоит в исследовании фундаментальных причин неизбежной трансформации сложившихся общественно-экономических укладов с переходом в XXI веке к принципиально иному цивилизационному миропорядку – ноосферному.

Методы исследования основаны на анализе и обобщении научно-методологической информации по данной проблематике.

Результаты исследования: в статье развиты основные положения научных школ устойчивого развития и ноосферизма, предложены пути и технологии эволюционного перехода к ноосферной стадии развития в России, предложенные ещё В. И. Вернадским и актуализированные применительно к современным условиям.

Практическая значимость будет проявляться по мере осознания неизбежности перехода к ноосферному мироустройству и адекватной государственной политики по его реализации XXI веке.

Ключевые слова: глобальные кризисы, цивилизационное развитие, мироустройство и миропорядок, ноосферная парадигма, образ ноосферного общества.

JEL: J11, J18, F63, F64

1 Захаров Николай Игоревич – доктор экономических наук, профессор. Москва, Российская Федерация. E-mail: zacharov40@mail.ru.

#### Введение

Последние десятилетия потрясают человечество участившимися и обладающими все большей разрушительной силой экологическими, экономическими, военными, гуманитарныс усилением социальных и экологических рисков, вплоть до развития. катастрофических, что требует существенных адаптивных педения в сторону консолидации собственных гражданских подходы, объясняющие источники и движущие силы общеусилий в борьбе за необходимые качественные перемены.

# сти перемен

в структуре базисных факторов общественного развития Че- «праздного класса» и «управленца». ловек становится ведущим звеном, генератором перемен, тельно свидетельствует, что никакие общественные преобра- от дохода индивида, но и от его социального статуса, возрас-

зования - научно-технические, экономические, социальные, политические, экологические - невозможны без инициирующего начала и творческого участия в них Человека. При этом Человек, гармонично взаимодействующий с Природой ми катаклизмами. Это приводит к углублению дисбаланса и Обществом, становится не только основным субъектом, но и достижений и проблем человечества в сторону последних главным объектом, целью и движущей силой общественного

Такой подход корреспондируется с идеями, лежащими в ремен в сложившемся мироустройстве. Это, в свою очередь, основе теорий институционализма и неоинституционализма. требует, с одной стороны, адекватных изменений государ- Данные теории от ранних (Т. Веблен, У. Митчелл, Дж. Комственного управления общественным развитием, с другой – монс и др.) до современных (Р. Коуз, К. Эрроу, Дж. Бьюкенен, обусловливает изменение общественного сознания и пове- Дж. Стиглиц и др.) включают различные концептуальные ственного развития, и существенно отличаются от классиче-Теоретико-методологические основания необходимо- ской политэкономии. Основной их смысл заключается в том, что свободная конкуренция устарела, происходит отделение В современной науке все более утверждается мысль, что собственности от контроля, приводящее к усилению власти

Институционалисты анализируют не сугубо экономичеа дуальная взаимосвязь «производительные силы – про- ские процессы, а экономические проблемы в тесной связи изводственные отношения», отражающая движущие силы с социальными, политическими, этическими, правовыми. Они развития, производна, следственна, порождена Человеком. выступают против преувеличения роли «экономического че-Действительно, современная реальность все более убеди- ловека», полагая, что поведение человека зависит не только

100

# Ноосферное мироустройство – императив будущего России

технологической основе.

ждает вновь и вновь задуматься о жизненной необходимости званием – ноосферное общество. смены сложившихся общественно-экономических формаций и, прежде всего, капиталистического способа производства, ложняющийся и ниспадающий тренд развития.

Такая тенденция обусловлена, прежде всего, действием богатства России. Почему так происходит? объективных законов диалектики, объясняющих неизбежность смены социоприродных циклов и отмирания устаревающих цивилизационных формаций в ходе исторического развития. Согласно марксисткой диалектике и политической экономии на смену капитализму должен приходить социа- • лизм как общественное устройство с реальной ориентацией на благополучие Человека и Общества в соответствии с принципом «от каждого - по способностям, каждому - по труду». За ним должна следовать высшая стадия обществен- • ного устройства - коммунизм, развивающая ориентацию на благополучие Человека и Общества в соответствии с принципом «от каждого – по способностям, каждому – по потребностям».

тельствует о наличии множества промежуточных вариантов декларируемой и неоправдывающей ожиданий социальнемарксисткой диалектики общественного развития, осно- но-экономической стабильности к необходимости сущеванных на конвергенции капитализма и социализма: капи- ственных перемен. Такие настроения достигли апогея в критализм «с человеческим лицом», общество всеобщего благо- зисные 2014-2017 гг. денствия, «моральный капитализм», «шведский социализм», объединяет независимо от формы и статуса общественного вынужден с особой силой констатировать острую необходивыживания и саморазвития.

Именно поэтому в рамках мировой науки постоянно акту-

та, ценностных ориентаций. При этом они утверждают, что ализируется проблема: насколько хватит ресурсов Природы ключевым фактором экономического роста является творче- для обеспечения усиливающейся антропогенной деятельство (наука, изобретения, нововведения, профессиональное ности в рамках сложившихся общественно-экономических мастерство), а не капитал. Поэтому в основу своего анализа формаций и вариантов их конвергенции! Это, в свою очеони включают не только чисто экономические, но и соци- редь, означает последовательную активизацию научного (теальные силы, которые считают двигателем экономического оретического и прикладного) поиска альтернативной модели прогресса. Иначе говоря, институционалисты, в отличие от общественного устройства, в котором Человек будет гарпредставителей классической политэкономии, утверждают монично взаимодействовать с Природой и жить в условиях необходимость существенной трансформации обществен- достаточной материально-ресурсной обеспеченности, социного устройства в сторону приоритетности Человека, взаи- альной справедливости и духовного развития. Образ такого модействующего с Природой и Обществом на современной общественного устройства, идущего на смену существующим, уже обозначен во многих научных разработках [Казначеев, Выводы указанных и подобных теоретических концептов, 1997, с. 208; Субетто, 2015; Никитенко, 2006: Большаков. а также анализ практики цивилизационного развития побу- 2011; Моисеев, 1998; Яковец, 2011] и объединен общим на-

# Ноосферный образ будущего России

Анализ почти 30-летнего периода существования соврекоторый, в силу своих генетических свойств, постепенно, но менной России (даже с учетом пульсирующих темпов развинеуклонно, разрушает не только Человека, но и Природу. В тия на разных этапах) свидетельствует, что, баланс достигнастоящее время можно достаточно уверенно констатиро- нутых успехов и недостатков её развития, в конечном итоге, вать, что мировая система капитализма, как доминирующая пока складывается в пользу последних. Главное свидетельобщественно-экономическая формация и социально-поли- ство состоит в том, что за все эти годы фактически не удалось тическая сила, обладает ещё весьма мошным потенциалом, даже приблизиться к выполнению основной конституцион-Однако существует уже немало прямых и косвенных призна- ной обязанности истинно социального государства – сокраков того, что она вступает в качественно новый, заметно ус- щения уровня бедности и запредельного разрыва в доходах населения. И это при огромном потенциале национального

В числе главных причин можно выделить следующие:

- слабость государственного управления в вопросах стратегического и тактического целеполагания и выбора средств достижения целей;
- неготовность фундаментальной и прикладной науки к созданию убедительной идеологии, способной консолидировать общественное сознание и поведение вокруг необходимости коренных перемен;
- консерватизм общественного сознания и поведения, пониженный уровень адаптации к неизбежным переменам;
- обостряющиеся конфронтационные издержки глобализации.

В такой ситуации социологи небезосновательно отмечают Вместе с тем, опыт целого ряда современных стран свиде- нарастание тенденции смены общественных настроений от

Поэтому не случайно, констатируя определенную положи-«китайский социализм на основе рыночной экономики» и др. тельную динамику развития последних лет, Президент РФ в Каждый из этих вариантов специфичен, однако общее, что их предвыборном Послании Федеральному Собранию (2018 г.) устройства – это антропогенная деятельность по изысканию мость не просто глубоких перемен, а прорыва в дальнейшем и переработке природных ресурсов для обеспечения само- развитии на базе консолидированной поддержки общества и технологических (интеллектуальных) инноваций.

Генеральная консолидирующая цель на предстоящий пе-

Захаров Н. И. 101

риод определена как сбережение народа и благополучие тации к цивилизационным изменениям, основанным на конаших граждан. Для достижения этой цели, по данным пу- ренной трансформации существующих общественных уклабличных источников, определено более 30 главных задач в дов с переходом к качественно новому уровню мироустройведущих сферах общественной жизни - социальной, инфра- ства и управления, обеспечивающему устойчивое развитие структурной, экономической, оборонной – разрабатываемых не только ближайших, но и последующих поколений людей. с помощью специализированных отраслей науки. Кульминационным моментом реализации этой генеральной цели дол- научная идеология – ноосферизм., обосновывающая паражен стать прорыв в общественном развитии.

задач потребуется около 8 трлн руб. (примерно по 1,3 трлн в мироустройства. Основы ноосферной парадигмы блестяще год). Показательно, что источником финансирования, скорее изложены в трудах великого русского и советского ученовсего, станет население.

Эту цифру 27 марта 2018 года на расширенной коллегии Минфина назвала руководитель Счетной палаты Татьяна Голикова. «Чтобы эффективно, с заданными целевыми установками реализовать порученные президентом страны приоритеты, необходимо изменить механизмы их реализации». Этим она, как бы обозначила необходимость избежания традиционной ошибки «наступать на те же грабли», ибо, по ее словам, существующие сегодня госпрограммы не охватывают ресурсы регионов, а планируемые в них показатели не решают основную цель перехода к программному формату их увязку с бюджетными ассигнованиями $^{1}$ .

В этой связи нельзя не отметить, что практика перманентного «глубокого реформирования» активно апробировалась в 2000-х годах: широко известные Национальные проекты (образование, здравоохранение, жильё, агропромышленный комплекс); стратегии 2020,2030; наказы Президента РФ, высказанные им в Послании Федеральному Собранию в 2012 году, а также целый ряд соответствующих законодательных и множество нормативно-правовых актов. И, тем не менее, конструктивно выполнить установки этих программных документов и приблизиться к полноценному выполнению своей главной обязанности государству за все эти годы так и не удалось. Поэтому вновь и вновь возникают сакраментальные вопросы: а что же дальше? Какие перемены нужны, на какой основе и как их проводить? Каковы их временные и пространственные горизонты?

Ответ на эти фундаментальные вопросы, прежде всего, за отечественной наукой. Ей предстоит ответить, какие модели стратегического развития (причем не только среднесрочного, шестилетнего, но, главное, долгосрочного на 15, 20, 50 лет) для России выбрать:

- а) совершенствование доминирующей модели капиталистического мироустройства и управления;
- б) возрождение неудавшегося эксперимента с «чистым» социализмом или его смешанными (конвергентными) формами;
  - в) создание принципиально иных форм и способов адап-

В России из года в год набирает силу и укрепляется дигмальную установку на сознательный переход к принци-По расчетам Счетной Палаты РФ для реализации этих пиально иной модели современного и, главное будущего, го – естественника и философа – В. И. Вернадского и его последователей (Гумилев, Казначеев, Капица, Моисеев, Львов, Богомолов, Кузнецов, Большаков, Субетто и др.).

> Главный смысл ноосферизма и формируемой на его основе модели нового мироустройства заключается в том, что земная цивилизация, человечество может не только успешно сохранять, но и постоянно развивать себя, если удастся создать механизмы гармонизации Природы, Общества и Человека. Сложность такой гармонизации состоит в необходимости обеспечения согласованного взаимодействия объективных синергетических законов развития Природы и социальных законов развития Общества. Это - задача чрезвычайной трудности, но стратегически решаемая, если в её решение включится Человек.

> Именно поэтому в своей ноосферной парадигме, основу которой В. И. Вернадский рассматривал как симбиоз био-, гео- и -социогенеза, он особо выделял неуклонно растущую роль Разума и Творчества Человека в балансе сил самоорганизации и саморазвития социоприродных систем [Вернадский, 1991. С. 221-223]. Ученый утверждал, что встает «вопрос о перестройке биосферы в интересах свободно мыслящего человечества как единого целого. Это новое состояние биосферы, к которому мы, не замечая этого, приближаемся, и есть «ноосфера». [Там же. С. 241]. Он убедительно показал неотвратимость эволюционного перехода земной цивилизации к ноосферному развитию. Из совокупности идей В.И. Вернадского и его последователей можно сделать вывод, что современную стадию цивилизационного развития следует рассматривать как неизбежный переходный этап к ноосферному общественному устройству.

> Гипотетическая модель цивилизационного развития, как переходная ступень к построению ноосферного общества, по мнению автора, сочетает в себе:

- гармоничное взаимодействие с Природой (разумное управление социоприродной эволюцией, эффективное использование природных ресурсов),
- гуманистические ценности социализма (сочетание трех «С» развития – Свобода, Справедливость, Солидарность на основе духовно-нравственного и научно-образовательного развития человека),
- экономический опыт капитализма и социализма (лучшие технологии эффективного хозяйствования с включением

# 102

рациональных элементов рыночных отношений). Стратегическое преимущество ноосферного общественного уклада состоит в том, что, с одной стороны, он формируется дения и взаимоотношений людей и др.). С другой стороны, к этой цели. ноосферный общественный уклад будет являться не только высшей для данного этапа общественного развития формой зрение находится еще в стадии становления, но является социального устройства, но и переходной формой к космиз- уже важной частью методологических оснований ноосферму. В рамках ноосферного уклада «ноос» или всемогущий но-ориентированного синтеза наук в XXI веке. В силу этого Разум Человека (по Вернадскому) позволит человечеству ноосферная модель объективно может отражать пока лишь приступить к освоению внеземного пространства со всеми переходную ступень от существующего типа общественвытекающими огромными возможностями для развития но-экономической формации (капиталистической, подвер-Земной цивилизации.

На основе гармонии указанных признаков ноосферного чиям) к более совершенной – ноосферной. уклада, соединяющих преимущества капитализма, социализма и природосберегающего общества, будет активно формироваться новая эпоха - эпоха пострыночных, посткапиталиуже не «невидимая рука рынка» регулирует хозяйственную жизнедеятельность, а волевые интеллектуальные акты, с помощью которых Человек создает новые институты, наращивзаимодействие с Природой.

# Предпосылки перехода к ноосферному обществу в России

Современную Россию небезосновательно можно считать страной с наибольшим потенциалом победы ноосферизма. Для этого у неё есть необходимые предпосылки.

Во-первых, мы являемся, по сути, первооткрывателями идей ноосферизма (В. И. Вернадский) и космизма (К. Э. Циолковский), существенно обогащенных многими учеными – соотечественниками. Это позволяет утверждать о наличии у нас мощнейшей в мире теоретико-методологической базы для того, чтобы стать пионерами перехода в стадию ноосферного развития.

Во-вторых, мы имеем уникальный опыт социалистического строительства, в том числе хозяйственного, который позволяет масштабно использовать лучшие элементы этого опыта для того, чтобы, выдвинув ноосферизм в качестве консолидирующей идеи и построение ноосферного общественного уклада в качестве консолидирующей цели, поднять массы на • её достижение.

В-третьих, мы имеем, хотя исторически и очень краткий, но, тем не менее, реальный и специфический опыт постсовет- Указанные условия во многом актуальны и в наши дни (с

вать подобные ошибки при переходе к ноосферной модели развития.

В-четвертых, Россия обладает одними из лучших в мире на основе уже существующего постиндустриального обще- потенциальными и реальными ресурсными возможностяства, базирующегося на достижениях современных инфор- ми – территориальными, природными, человеческими – с мационной и промышленно-технологической революций (IT помощью которых можно превратить ноосферную стадию и другие инновационные технологии, искусственный интел- общественного развития в реальность при условии заинтерелект, робототехника, новые материалы, виртуализация пове- сованной и грамотной государственной политики движения

> Вместе с тем, надо признать, что ноосферное мировозженной углубляющимся и трудноразрешимым противоре-

# Заключение. Условия перехода к формированию ноосферного общества

Что нужно для того, чтобы начать сознательный и трудстических отношений, постматериальных потребностей, по- ный переход к ноосферной стадии цивилизационного разстбуржуазной морали, ценностей, установок и идеалов. Здесь вития в России? Прежде всего, надо иметь общепризнанную консолидирующую концепцию ноосферного общества. Наряду с этим обязательна концепция научно обоснованного управления переходом к такому обществу с обозначением вает социальный и организационный капитал, эффективное композиции целей, этапов и ресурсов движения. Для успешного осуществления перехода к ноосферному мироустройству вполне могут быть использованы условия-рекомендации В. И. Вернадского [Вернадский, 1991]:

- расширение пространственно-временных границ биосферы и выход в космос;
- резкое преобразование средств связи и обмена между странами;
- открытие новых источников энергии;
- свобода научной мысли и научного искания от давления религиозных, философских и политических построений и создание в государственном строе условий, благоприятных для свободной научной мысли;
- продуманная система воспитания и образования и подъем благосостояния трудящихся;
- разумное преобразование первичной природы Земли с целью сделать её способной удовлетворить все материальные, эстетические и духовные потребности численно возрастающего населения;
- увеличение не только темпов развития, но и расширение охватываемого пространства без потери скорости развития.

ского капитализма, отягощенный ошибками (сознательными учетом современной корректировки), на их базе можно фори/или бессознательными) первоначального накопления ка- мировать научно обоснованные управленческие программы питала в его самой социально неприемлемой (порой «ди- и технологии практической реализации перехода к нооской») форме. Это дает основание учитывать и минимизиро- ферной стадии общественного развития. Подобные проекты



уже разрабатываются рядом научных школ (О. Л. Кузнецова, Курчатовского института по природоподобным технологи-Б. Е. Большакова, А. И. Субетто и др., в том числе, разработки ям), но это тема отдельных дискуссий.

# Литература

- 1. Большаков Б. Е. Наука устойчивого развития. М.: РАЕН, 2011, 272 с.
- 2. Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление / Ответ. ред. А. Л. Яншин / В. И. Вернадский, [Текст]. М.: Наука. 1991.
- 3. *Казначеев, В. П.* Проблемы человековедения/В. П. Казначеев, [Текст]/Под науч. ред. А. И.Субетто. Послеслов. А. И. Субетто. М. Новосибирск: Исслед. Центр проблем кач-ва под-ки спец-ов. 1997. 350 с.
- 4. Моисеев Н. Н. Судьба цивилизации, путь разума. М.: Изд-во МНЭПУ. 1998.
- 5. Субетто А. И. Управляющий разум и новая парадигма науки об управлении (в контексте действия ноосферного императива XXI века) / [Текст]. А. И. Субетто / Под научн. ред. д. т. н., д. пс. н., д. п. н., профессора, президента Международной академии гармоничного развития человека В. В. Лукоянова. Спб.: Астерион, 2015.
- 6. *Никитенко П. Г.* Ноосферная экономика и социальная политика: стратегия инновационного развития. Минск: Белорусская наука. 2006.
- 7. Яковец Ю. В. Глобальные экономические трансформации 21 века. М.: Экономика. 2011.

# **ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS**

Nikolay Zakharov<sup>1</sup>

### NOOSPHERIC WORLD ORDER - IMPERATIVE OF THE FUTURE OF RUSSIA

The article discusses the problems and contradictions of the causal relationship between the global crises that have grown since the beginning of the twenty-first century and the objective need to change the socio-political and socio-economic formations that have developed in the world, with a gradual transition to the next phase of civilizational development-the noospheric world order.

The purpose of this article is to study the fundamental reasons for the inevitable transformation of the existing socio-economic structures with the transition in the twenty-first century to a fundamentally different civilizational world order - the noosphere.

The methods of research are based on the analysis and generalization of scientific and methodological information on this topic.

Results of the research: in the article the main provisions of the scientific schools of sustainable development and noospherism are developed, the ways and technologies of the evolutionary transition to the noospheric stage of development in Russia, proposed by VI Vernadsky and updated with reference to modern conditions, are proposed.

Practical significance: it will manifest itself as one realizes the inevitability of the transition to a noospheric world order and an adequate state policy for its implementation in the 21st century.

**Key words:** global crises, civilizational development, world order and world order, noospheric paradigm, the image of the noospheric society.

JEL: J11, J18, F63, F64

#### References

- 1. *Bol'shakov B. Ye.* Nauka ustoychivogo razvitiya [The science of sustainable development]. Moscow: RANS Publ., 2011. 272 p. (In Russian).
- 2. *Vernadskiy V. I.* Nauchnaya mysl' kak planetnoye yavleniye [Scientific thought as a planetary phenomenon]. Ed. A. L. Yanshin. Moscow: Nauka Publ. 1991. (In Russian).
- 3. *Kaznacheyev V. P.* Problemy chelovekovedeniya [Problems of human studies]. Scient. Ed. A. I. Subetto. After the words A. I. Subetto. Moscow Novosibirsk: *Issled. Tsentr problem kachestva podujnjdrbki spetsialistov* [Research Center for Quality Problems in Training Specialists], 1997. 350 p. (In Russian).
- 4. *Moiseyev N. N.* Sud'ba tsivilizatsii, put' razuma [The fate of civilization, the path of reason]. Moscow: MNEPU Publ. 1998. (In Russian).
- 5. Subetto A. I. Upravlyayushchiy razum i novaya paradigma nauki ob upravlenii (v kontekste deystviya noosfernogo imperativa XXI veka) [The controlling mind and the new paradigm of management science (in the context of the action of the noospheric imperative of the twenty-first century)]. Scient. Ed. V. V. Lukoyanov. St. Peterburg: Asterion Publ. 2015. (In Russian).
- 6. *Nikitenko, P. G.* Noosfernaya ekonomika i sotsial'naya politika: strategiya innovatsionnogo razvitiya [Noosphere economy and social policy: the strategy of innovative development]. Minsk: Belorusskaya nauka Publ. 2006. (In Russian).
- 7. Yakovets Yu. V. Global'nyye ekonomicheskiye transformatsii 21 veka [Global economic transformations of the 21st century]. Moscow: Ekonomika Publ. 2011. (In Russian).

1 Zakharov Nikolay Igorevich - Doctor of Economics, Professor. Moscow, Russia. Email: <a href="mailto:zacharov40@mail.ru">zacharov40@mail.ru</a>

# ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Уколов В. Ф., Кострюков В. А. Цифровые технологии как нематериальный фактор производства [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 105-109.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.15

УДК 338.364

Владимир Уколов<sup>1</sup>, Владимир Кострюков<sup>2</sup>

# ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК НЕМАТЕРИАЛЬНЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация. Востребованность данного исследования обусловлена интересом, проявляемым к цифровой экономике, реализуемой в электронной среде, приносящей быстрые и высокие доходы.

Актуальность материалов статьи обусловлена тем, что по ключевым вопросам природы цифровой экономики и самой виртуальной среды взаимодействия субъектов хозяйствования нет единства мнений среди ученых, проявляющих интерес к данной сфере. Многие теоретические аспекты цифровой экономики не разработаны и затрудняют понимание данного явления: представлений о его сущности и природе, о содержании и особенностях, о желаемых и реальных результатах функционирования.

*Цель исследования* заключается в выявлении базовых, теоретических основ цифровых технологий, оказывающих влияние на развитие реального сектора экономики, а также в разработке рекомендаций по взаимодействию реального и виртуального секторов в экономических системах различных уровней управления.

Методы исследования цифровых технологий как нематериального фактора производства, заключались в рассмотрении данного явления во времени, пространстве и в тесной взаимосвязи между ними, а также с учетом влияния внешних факторов глобализации и интеграции различных по уровню и масштабу социально-экономических систем.

Результатами исследования стало то, что в статье показано влияние цифровых технологий на развитие современного производства и реального сектора экономики.

Практическая значимость статьи заключается в разработке рекомендаций по взаимодействию реального и виртуального секторов экономики в экономических системах различного уровня управления.

Ключевые слова: цифровые технологии, виртуальный сектор экономики, факторы производства, институциональная среда, новые риски, скрытый эффект.

JEL: E42: O33: F63

- 1 Уколов Владимир Федорович доктор экономических наук, профессор, проректор по организации научной деятельности, Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт). 109147, Российская Федерация, Москва, ул. Марксистская, 34/7. Email: ukolovdom@mail.ru ORCID: 0000-0002-1233-7562
- Кострюков Владимир Александрович доктор экономических наук, профессор, гл. научный сотрудник Научного центра, Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт). 109147, Российская Федерация, Москва, ул. Марксистская, 34/7. Email: kostrukovva@mirbis.ru

# 1. Введение

ствования нет единства мнений среди ученых, проявляющих онирования. интерес к данной сфере и работающих в ней многих, творчески мыслящих специалистов. Данная проблема важна для всех стран мирового сообщества, реализующих на практике концепцию цифровизации и, в первую очередь, для Норвегии, Швеции, Дании, Южной Корея, России добившихся наилучших успехов в цифровизации<sup>3</sup>.

3 Наумкин М. Пять трендов цифровой экономики России в 2018 г. Электронный ресурс: официальный сайт Rusbase. URL: https://rb.ru/opinion/ ekonomika-rossii/

Многие теоретические аспекты цифровой экономики Актуальность материалов данной статьи обусловлена тем, не разработаны и затрудняют понимание данного явления: что по ключевым вопросам природы цифровой экономики и представлений о его сущности и природе, о содержании и самой виртуальной среды взаимодействия субъектов хозяй- особенностях, о желаемых и реальных результатах функци-

Материалы данной статьи направлены:

- на выявление теоретических основ влияния цифровых технологий на развивая современного производства и реального сектора экономики;
- на формирование ряда теоретических представлений о цифровых технологиях как о факторах процесса производства;
- на выявление научно-теоретических возможностей цифровой экономики в сфере создания определен-

#### Цифровые технологии как нематериальный фактор производства

ного разнообразия продуктов своей деятельности;

- на обоснование взаимодействия цифровой экономики с институциональной средой;
- проявления сущности цифровой экономики;
- на выявление и уточнение понятий, связанных с цифровой экономикой и средой ее функционирования.

# 2. Материалы и методы

Ведущим методом исследованию цифровых технологий смотрение данного явления во времени, пространстве и в тесной взаимосвязи между ними, а также с учетом влияния внешних факторов глобализации и интеграции различных по уровню и масштабу социально-экономических систем.

В статье приводятся, сопоставляются и анализируются теоретического и научно-практического представления о цифровых технологиях как о нематериальном факторе проположные взгляды других, уточняющие, или опровергающих производства. изложенные точки зрения.

#### 3. Результаты

на развивая современного производства и реального сектора экономики.

и вторичного факторов процесса производства.

На основе цифровых технологий может создаваться продукт в виде информации, услуги или иных товары, имеющие как нематериальное, так материально-вещественное воплощение.

В отношения цифровой экономики должно входить взаимодействие с институциональной средой, способствуя сохранению устойчивости государства.

В слове «виртуальный» заложено признание чего-то существующего (имеющего силу и способного произвести эффект), но невидимого, скрытого.

Позитивные результаты интеграции реального и цифрового секторов экономики, выражаются в дополнении друг друга новыми возможностями.

Негативные результаты взаимодействия реального и цифрового секторов экономики проявляются в появлении новых рисков.

#### 4. Обсуждение

Виртуальные, цифровые технологии дополненной реальности<sup>1</sup>, оказывают неординарное влияние на реальный сектор экономики, развивая современное производство.

Традиционно известно, что процесс производства, осуществляется под воздействием материальных и нематериальных факторов. Материальные факторы производства представлена выявление позитивных и сомнительных сторон ны землей (леса, месторождения минералов и нефти, водные ресурсы), трудом и капиталом. Причем земля и труд являются основными, первичными факторами производства.

> Капитал же (в форме основных фондов) является вторичным фактором производства, производимым в экономической системе взаимодействием труда и природных ресурсов.

С точки зрения труда, цифровые технологии, можно откак нематериального фактора производства, является рас- нести к основным, первичным факторам производства, поскольку специалисты вкладывают в процесс производства свой интеллект.

С точки зрения капитала (в форме основных фондов), цифровые технологии являются средством производства, с помощью которых создается конкретный продукт, формируразличные точки зрения ученых и практиков, относительно ется прибыль организации и которые выступают как вторичный фактор производства.

Выступая в качестве информационной составляющей изводства. Выделяются мнения одних и приводятся противо- цифровые технологии являются нематериальным фактором

Существует масса других виртуальных факторов, которые иногда невидимы, что нередко создает впечатление о их от-Цифровые технологии дополненной реальности, влияют сутствии. Однако они не только существуют, но и становятся все более активными по степени воздействия на воспроизводственный процесс, выступая в качестве, новых знаний, Цифровые технологии выступают в качестве первичного идей, современных ценностей корпоративной культуры, философии управления, к которой адаптируются формы, способы и содержание экономических отношений процесса производства.

> Таким образом, можно констатировать, что цифровые технологии выступают в качестве первичного и вторичного факторов производства, являются средством производства, с помощью которого создается конкретный продукт.

> Умелое соединение предпринимателями данного фактора с другими факторами производства, приносит высокую прибыль, зависящую как от качества самой технологии, так и от предпринимательской способности ее встраивания в процесс производства.

> В связи с активным развитием микроэлектроники, информационно-коммуникационных технологий, больших данных, искусственного интеллекта, «Дальнейшее проникновение цифровых технологий в жизнь – одна из характерных особенностей будущего мира»<sup>2</sup>. Такое проникновение невозможно без виртуальной среды и изменений самого человека.

> Виртуальная среда является тем местом, где используются цифровые технологии и данный термин часто используется на практике, несмотря на то, что до сих пор устоявшегося, общепринятого определения термина «виртуальный» не суще-

Имеется в виду, что к объектам реального мира добавляется цифровая информация. Именно по этой причине в подавляющем большинстве источников рассматривающих подобную проблематику, в том числе и в настоящей статье, используется термин «дополненная реальность».

Введение в «Цифровую» экономику / А. В. Кешелава В. Г. Буданов, В. Ю. Румянцев и др.; под общ. ред. А. В. Кешелава; гл. «цифр.» конс. И. А. Зимненко. ВНИИГеосистем, 2017. 28 с. (На пороге «цифрового будущего». Книга первая).

# Уколов В. Ф., Кострюков В. А.

107

мерно в XIV веке от средневекового латинского virtuālis – на, распределения, с учетом интересов бизнеса, общества и эффективно<sup>1</sup>. В основе данного слова лежит латинское virtus государства. «превосходство, потенция, эффективность».

подтверждено с 1959 года.

интерпретируется как «искусственно образованный» [Мина- ственной деятельности» [Акимова, 2010]. Но при этом имеальный» трактуется как имеющий сущность или эффект, но требующая определенного понимания и учета на практике. не внешний вид или форму<sup>3</sup>. Первая часть данной трактовки физической памятью, состоящей из транзисторов»<sup>4</sup>.

и могущий проявиться, случиться<sup>6</sup>.

делают определенные выводы, утверждая, что «виртуальное – это существующее с помощью цифровых носителей, номика.

Таким образом, в слове «виртуальный» заложено признание чего-то существующего (имеющего силу и способного произвести эффект), но невидимого, скрытого. Отсюда людьми по поводу производства и использования информавытекает задача распознания и идентификации виртуального, как объекта экономических отношений, его сущности, ровой экономики – это производственные отношения, людей целевых установок и получаемых результатов, определения

- 1 Collins English Dictionary Complete and Unabridged edition: 12th edition. Collins Dictionaries, Introduction by Forsyth. Glasgo: HarperCollins Publishers Ltd., 2014.
- Online Etymology Dictionary, Douglas Harper, 2001-2014. URL: https:// www.etymonline.com/word/virtual
- Строкань М. Американский английский. Словарь Вебстера. Электронный ресурс: официальный сайт: История США: материалы к курсу. URL: http://ushistory.ru/esse/645-amerikanskij-slovar-vebstera.html 2011
- Vangie Beal. Virtual // Webopedia: технический онлайн-словарь. URL: http://www.webopedia.com/TERM/V/virtual.html
- Строкань М. Американский английский. Словарь Вебстера. Электронный ресурс: официальный сайт: История США: материалы к курсу. URL: http://ushistory.ru/esse/645-amerikanskij-slovar-vebstera.html
- Толковый словарь русского языка / Под ред. Д. Н. Ушакова. М.: Лад-Ком, 2012.
- 7 The American Heritage Dictionary of the English Language. URL: https:// www.ahdictionary.com/word/search.html?g=virtual

ствует. Известно, что слово «виртуальный» произошло при- возможностей виртуального в процессе производства, обме-

Теоретические исследования данной проблемы, прове-Смысл виртуального «быть чем-то по существу или фак- денные различными авторами и реальная практика свидетом» «способным произвести определенный эффект», впер- тельствуют о том, что для современных отношений виртуальвые был зафиксирован на бумаге в начале XV века<sup>2</sup>. В по- ного и реального миров характерно не только сближение следствии, компьютерное чувство «не физически существу- [Путькина, 2015] или конвергенция [Путькина, 2016], но и ющее, но сделанное для программного обеспечения» было как мы уже отмечали, взаимодействие [Уколов, Пирогов, Быстряков, 2015]. «Обмен информацией и продажа товаров Исследование показывает, что существует достаточно через сеть Интернет, работа в системе удаленного доступа в распространенная точка зрения, что термин «виртуальный» настоящее время стали неотъемлемыми элементами хозяйков, 2016], а в британском словаре, Вебстера термин «вирту- ется специфика взаимодействия виртуального и реального,

Базовыми составляющими взаимодействия виртуальноподтверждается и другим автором, считающим, что «термин го и реального секторов экономики являются «Компьютер», «Виртуальный» имеет физическую реальность, но он мнимый «Интернет» и «Пользователь». Компьютер – это инструмент, в том смысле, что область памяти не совпадает с реальной позволяющий войти в виртуальный мир и включиться в процесс взаимодействия в нем реального и виртуального сек-Применяется и такая трактовка термина «Виртуальный» торов экономики. Интернет служит средством обеспечения как способный произвести эффект через присущую ему силу»<sup>5</sup>. желаемого взаимодействия, а человек как основная состав-В толковом словаре Ушакова «Виртуальный» (латин. ляющая в данной триаде является создателем и «потребиvirtualis), трактуется как пребывающий в скрытом состоянии телем» виртуальной реальности, связывающим два первые составляющие в целостную систему взаимодействия. Данная Некоторые авторы, опираясь на термин «виртуальный» триада составляет основу виртуального взаимодействия двух секторов экономики, с концептуальной точки зрения.

При взаимодействии между собой, реального и виртуследовательно, цифровая экономика – это виртуальная эко- ального секторов экономики каждый из них выполняет свою часть функций, работая при этом на целое – на экономическую систему.

> Цифровая экономика выступает как отношения между ции, включая ее оцифровку. По сути, основной предмет цифпо поводу обеспечения воспроизводственного процесса информацией. Она необходима для того, чтобы обеспечить производство (основной экономический процесс) необходимыми данными, поскольку он осуществляется не только на основе земли, труда и капитала, но и еще одного важнейшего ресурса – информации.

> Следует также иметь в виду, что отношения<sup>8</sup> цифровой экономики затрагивающие непосредственно процесс производства, должны затрагивать и процесс взаимодействия с государством, институциональной средой, способствуя выполнению стратегических задач его развития и сохранения устойчивости.

> Порождение новых форм взаимодействия двух секторов экономики (введение конвертируемых платежных систем; продажа недвижимости; открытие виртуальных бизнесов;

Ефимушкин В. А. Круглый стол «Цифровая трансформация бизнеса на основе технологий связи следующего поколения». 28 марта, 2017 г. НИУ

лишь ее некоторые, необходимые черты.

Существуют как позитивные, так и негативные результа- укладу народа. ты интеграции реального и виртуального секторов экономики, выражающиеся в дополнении друг друга как новыми возможностями, так и новыми рисками взаимодействия. Это штабов, происходит активизация взаимодействие реального обусловливает необходимость постоянного мониторинга ин- и виртуального секторов экономики. Активизация является теграции виртуального и реального секторов экономики как существенным нематериальным фактором, влияющим на цевнутри страны, так и в систему мирохозяйственных связей и лостность экономики и воздействующим на количественные обусловливает необходимость защиты их от возникающих и качественные характеристики социально-экономического рисков.

жение затрат времени в процессе воспроизводства, за счет финансово-экономических результатов развития территориускорения производства, обмена, потребления и накопления, альных экономических систем, при прогнозировании покаспособствующее повышению производительности труда; зателей, а также при формировании стратегических планов виртуальный сектор экономики, при соответствующих усло- развития. виях, выступает драйвером, катализатором развития реального сектора экономики.

взаимодействием; наличие возможностей у виртуального го уровня управления. Они могут быть использованы субъностных ориентиров государства и традиций, установленных ных заведений. в реальном секторе экономики на протяжении всей истории развития, за счет внесение виртуальных, цивилизационных вирусов, негативно влияющих на культуру многонационального народа, отсутствие механизмов социальной ответственности в виртуальном секторе экономики.

В связи с этим, в основе управления взаимодействием народной школы высшего бизнеса МИРБИС (Институт).

использование различных видов электронных денег и т. д.), реального и виртуального секторов экономики должна леобусловлено необходимостью обретения виртуальным сек- жать система подготовки управленцев, обладающих не тольтором экономики атрибутов реального мира и потребностью ко финансово-экономическими и нормативно-правовыми реального сектора экономики в расширении своих возмож- компетенциями, но и современным гуманитарным знанием, ностей. Виртуальный сектор экономики при этом не стано- позволяющим адаптировать различные культуры (включая вится копией реального сектора экономики, она приобретает западные и восточные направления) участников виртуального сектора экономики к российским ценностям и жизненному

#### 4. Резюме

В экономических системах различных уровней и масразвития территорий (объем ВВП; занятость, качество жиз-Позитивными сторонами взаимодействия являются: сни- ни населения). Необходим учет данного фактора при оценке

Практическая значимость исследования, материалы которого изложены в данной статье заключается в разработке Негативными же сторонами следует считать: многократ- рекомендаций по взаимодействию реального и виртуальноное усложнение экономических отношений, обусловленных го секторов экономики в экономических системах различносектора экономики вывода капитала из оборота и исполь- ектами хозяйствования реального и виртуального секторов зования его в спекулятивных целях на свободном рынке; экономики, органами управления, при решении проблем увеличение в структуре ВВП удельного веса результатов бюджетного финансирования, повышения инвестиционной виртуального сектора экономики, полученных от спекуляций привлекательности экономики, укрепления экономической на фондовых, сырьевых, финансовых рынках, фьючерсных, независимости территорий. Материалы исследования могут оптовых и розничных перепродаж товара; разрушение цен- быть полезными в образовательном процессе высших учеб-

# 5. Конфликт интересов

Автор подтверждает, что представленные данные не содержат конфликта интересов.

# 6. Благодарности

Работа подготовлена при поддержке Московской между-

# Литература

- 1. Акимова Е. Н. Теоретическая модель информационно-сетевой инфраструктуры экономики // Российский предприниматель, 2010. № 8. [Электронный ресурс]. URL: https://creativeconomy.ru/journals/rp/
- 2. Минаков В. Ф. Феномен конвергенции виртуального и реального // Naukarastudent.ru. 2016. № 07 (031) / [Электронный ресурс]. URL: http://nauka-rastudent.ru/31/3581/
- 3. Путькина Л.В. Об опыте применения инвестиционного проекта при создании нового предприятия малого бизнеса // Naukarastudent.ru. 2015. №. 12 (24) / [Электронный ресурс]. URL: http://naukarastudent. ru/24/3125/
- 4. Путькина Л.В. Основные тенденции в управлении бизнес-процессами // Naukarastudent.ru. 2016. № 07 (031) / [Электронный ресурс]. URL: http://nauka-rastudent.ru/31/3562/.
- 5. Уколов В. Ф., Пирогов С. В., Быстряков И. К. Целостный образ управления (Серия: Живое управление для деловых людей. Вып. 1. М.: МЕГА. 2015.

## **ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS**

Vladimir Ukolov<sup>1</sup>, Vladimir Kostryukov<sup>2</sup>

## DIGITAL TECHNOLOGIES AS AN INTANGIBLE FACTOR OF PRODUCTION

The demand for this study is determined by the interest shown to the digital economy, realized in the electronic environment, which brings quick and high incomes.

The relevance of the article is due to the fact that on key issues of the nature of the digital economy and the virtual environment of interaction between business entities there is no unity of opinions among scientists interested in this field. Many theoretical aspects of the digital economy are not developed and make it difficult to understand this phenomenon: ideas about its nature and nature, about content and features, about desired and real results of functioning.

The goal of the research is to identify the basic, theoretical foundations of digital technologies that have an impact on the development of the real sector of the economy, as well as to develop recommendations on the interaction of the real and virtual sectors in economic systems at different levels of government.

Methods of researching digital technologies as an intangible factor of production consisted in examining this phenomenon in time, space and in close interconnection between them, as well as taking into account the influence of external factors of globalization and integration of socio-economic systems of different levels and scales.

*The results* of the research were that the article shows the influence of digital technologies on the development of modern production and the real sector of the economy.

The practical importance of the article is to develop recommendations on the interaction of the real and virtual sectors of the economy in economic systems of various levels of management..

**Key words:** digital technologies, virtual sector of the economy, factors of production, institutional environment, new risks, hidden effect.

JEL: J11, J18, F63, F64

#### References

- 1. Akimova Ye. N. Teoreticheskaya model' informatsionno-setevoy infrastruktury ekonomiki [Theoretical model of information-network infrastructure of the economy]. Rossiyskiy predprinimatel' [Russian businessman], 2010. No. 8. [Electronic resource]. URL: https://creativeconomy.ru/journals/rp/. (In Russian).
- 2. *Minakov V. F.* Fenomen konvergentsii virtual'nogo i real'nogo [The phenomenon of convergence of virtual and real]. Naukarastudent.ru. 2016. No. 07 (031) / [Electronic resource]. URL: http://nauka-rastudent.ru/31/3581/. (In Russian).
- 3. *Put'kina L. V.* Ob opyte primeneniya investitsionnogo proyekta pri sozdanii novogo predpriyatiya malogo biznesa [On the experience of applying an investment project for the creation of a new small business enterprise]. Naukarastudent.ru. 2015. No. 12 (24) / [Electronic resource]. URL: http://naukara-student.ru/24/3125/. (In Russian).
- 4. *Put'kina L. V.* Osnovnyye tendentsii v upravlenii biznes-protsessami [The main trends in the management of business processes]. Naukarastudent.ru. 2016. No. 07 (031) / [Electronic resource]. URL: http://nauka-rastudent.ru/31/3562/. (In Russian).
- 5. *Ukolov V. F., Pirogov S. V., Bystryakov I. K.* Tselostnyy obraz upravleniya [A Holistic Image of Management] (Series: Living Control for Business People). Iss. 1. Moscow: MEGA Publ. 2015. (In Russian).
- 1 **Ukolov Vladimir Fedorovich** Doctor of Economics, Professor. Vice-Rector for Organization of Scientific Activities, Moscow International Higher Business School "MIRBIS" (Institute). 34/7 Marksisiskaya st., Moscow 109147, Russia. Email: <a href="mailto:ukolovdom@mail.ru">ukolovdom@mail.ru</a> \_\_\_ORCID: 0000-0002-1233-7562
- 2 **Kostryukov Vladimir Aleksandrovich** Doctor of Economics, Professor. Ch. Researcher, Moscow International Higher Business School "MIRBIS" (Institute). 34/7 Marksisiskaya st., Moscow 109147, Russia. Email: <a href="mailto:kostrukov44@mail.ru">kostrukov44@mail.ru</a>

## социология

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://iournal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Гонашвили А. С. Текучесть кадров: прикладное социологическое исследование [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 110-116.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.16

УДК 316:331.55

Александр Гонашвили<sup>1</sup>

## ТЕКУЧЕСТЬ КАДРОВ: ПРИКЛАДНОЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Аннотация. Актуальность исследования: в данной статье автор исследует причины текучести кадров на примере социологического исследования. В статье представлено реальное социологическое исследование, проводимое автором по проблематике текучести кадров на примере общепита Диет-Бистро, расположенном в городе Ташкент. Цель исследования: выявить основные факторы, влияющие на текучесть кадров в столовой Диет-Бистро, а также дать основные рекомендации для снижения текучести персонала в столовой Диет-Бистро. Методы исследования: в качестве основного метода исследования выступало интервью. Практическая значимость: в результате социологического исследования, а также основных теоретических идей Ж. Дебро, автор пришел к выводу, что в случае специфики столовой Диет-Бистро с её рабочим контингентом, среди которого представители низшего и среднего слоев населения, причиной частой смены сотрудников является их цель получения большей заработной платы. Первостепенным в работе для них выступает доход. Данный факт подтверждает проведенное автором интервью с персоналом столовой. Для создания большей мотивации работников столовой, согласно работам Ж. Дебро, администрации заведения следует проводить различные манипуляции с заработной платой сотрудников. Важно учитывать, чем выше будет доход у работников столовой, тем лучше и качественней они будут выполнять свои трудовые обязанности.

Ключевые слова: текучесть кадров, прикладное социологическое исследование, мотивация персонала, материальное стимулирование, качественный метод.

1 Гонашвили Александр Сергеевич – магистрант факультета социологии. Санкт-Петербургский государственный университет. Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Российская Федерация. E-mail: <a href="mailto:gon.01.07.94@yandex.ru">gon.01.07.94@yandex.ru</a>. ORCID: 0000-0002-4205-7035; Researcher ID: K-3686-2015; РИНЦ Author ID: 793968.

#### 1. Введение

безработица, однако помимо безработицы, многие предпри- существования общепит Диет-Бистро стал одной из самых ятия сталкиваются с проблемой высокой текучести кадров. крупных столовых, расположенных на территории клиники Данная ситуация типична для низкорентабельных, убыточ- № 3 с персоналом в 10 человек. Отметим, что на территории ных предприятий, которые вынуждены платить заработную клиники расположены шесть общепитов, одним из которых плату работникам ниже среднего уровня. Также данная ситу- является Диет-Бистро. Однако в столовой Диет-Бистро в поация характерна и для эффективно функционирующих пред- следние полгода происходит частая смена кадров, в частноприятий, где работники получают заработную плату выше сти сотрудников по уборке столов и посудомойщиц. Такая среднерегионального уровня. Следствием высокой текучести текучесть кадров связана с тем, что вышеуказанный труд кадров в большинстве случаев является снижение уровня об-является неквалифицированным, поэтому администрацией щей квалификации работников предприятия, недостаточный Диет-Бистро был предусмотрен испытательный срок с целью уровень взаимопонимания между работниками, снижение обучения основным навыкам, необходимым для эффективпроизводительности труда в течение периода, пока новые ной работы новых сотрудников. работники адаптируются к новому месту работы и, соответтов деятельности предприятия [Нотченко, Жукова, 2013].

Для исследования проблемы текучести кадров и выявпит Диет-Бистро является столовой, находящейся на терри- их увольняют из-за халатного отношения к работе.

тории стоматологического института (клиники № 3). Данное Актуальной проблемой на сегодняшний день является заведение основано в августе 2014 года. За период его

Однако из-за частой смены кадров стал снижаться серственно, снижение экономических и финансовых результа- вис обслуживания в столовой, что не удовлетворяет администрацию данного заведения. Вследствие текучести кадров, по мнению администрации, в столовой снижается производиления путей её решения автором статьи было проведено тельность труда работников в период адаптационного просоциологическое исследование для решения конкретной цесса на новом рабочем месте. Однако после периода обучеситуации текучести кадров на предприятии Диет-Бистро, ния и прохождения испытательного срока вновь пришедшие расположенном в Яшнабадском районе г. Ташкента. Обще- сотрудники либо уходят на работу в другие заведения, либо

Гонашвили А. С. 111

В свою очередь, по мнению администрации столовой, это введет к снижению оборота клиентов, так как в период обено своим посадочным местам может принять клиентов в количестве восьмидесяти человек. Однако ввиду снижения производительности труда работников столовой из-за частой смены персонала, столовая в час пик обслуживает около 50 человек.

## 2. Материалы и методы

## 2.1. Методология исследования

Исходя из вышесказанного, администрацией столовой перед нами были поставлены следующие задачи.

- Основная задача: выявить основные причины текучести кадров.
- Дополнительная задача: определить среднее количество клиентов, посещающих столовую в период рабочей недели (с понедельника по субботу).

Согласно поставленной администрацией столовой основной задаче, в проводимом нами исследовании были определены следующие исследовательские характеристики:

Объект исследования: столовая Диет-Бистро.

Предмет исследования: сотрудники, работающие в столо- зования специальных программ. вой Диет-Бистро.

Цели исследования: 1) выявить основные факторы, влияющие на текучесть кадров в столовой Диет-Бистро; 2) дать с персоналом 10 человек. Исходя из последнего, отметим, основные рекомендации для снижения текучести персонала что для предприятия с таким количеством сотрудников люв столовой Диет-Бистро.

ты, исследующие проблемы динамики и текучести кадров (см.: министрацией столовой не предусматривается содержание [Мухаметшина, 2017; Тиньков, Тинькова, Самсоненко, 2017; запасного персонала. Все 10 человек в столовой работают Клюйкова, Шуракова, 2017; Рафикова, Надреева, 2014; Нот- ежедневно с понедельника по субботу. В случае если хоть

научных работ по данной тематике, нами была выдвину- следования, заработная плата сотрудников столовой являетта гипотеза, что одной из важных причин текучести кадров ся фиксированной и получают они ее ежедневно. Её размер является отсутствие требований квалификации работников варьируется от 30-100 тысяч сумм. (См. Таблицу 1). в данной сфере в процессе их трудоустройства. Тем самым, продолжая данную мысль, мы предположили, что большую часть людей, занятых в данной сфере или желающих трудоустроиться в ней, представляют люди из низкого социального класса без какого-либо (специального/профессионального или высшего) образования.

Опираясь на научную литературу, отметим, что большинство авторов [Мухаметшина, 2017; Табашникова, 2017; Белов, 2016; Сардарян, 2008; Дебро, 2008] тесно связывают текучесть кадров с мотивацией работников. Ж. Дебро выделяет три основные причины, по которым люди меняют работу: 1) увеличение своего социального статуса; 2) увеличение своего дохода; 3) интерес к реализации проекта в другой фирме.

Далее мы постараемся экстраполировать идеи Ж. Дебро на деятельность столовой Диет-Бистро, и определить по какой причине согласно Ж. Дебро люди меняют свое рабочее место.

## 2.2. Этапы и методы исследования

Технические характеристики и методология исследоденного перерыва сотрудников клиники № 3, столовая соглас- вания: заказ на исследование был получен 25.01.2017, работа над ним проходила в следующие сроки: 26.01.2017-16.02.2017. В качестве метода сбора данных, исходя из поставленных задач, использовался метод интервью и метод наблюдения. В ходе интервью были опрошены работники столовой, методом наблюдения было изучено количество клиентов, посещающих столовую, а также основные блюда, которые предлагают посетителям другие общепиты, расположенные на территории стоматологического института (клиники № 3).

> В процессе исследования было проведено 10 интервью по 25-40 минут. В интервью принимали участие 7 девушек/ женщин возрастом от 26 до 50 лет и 3 мужчин возрастом от 27 до 35 лет. Наблюдение проходило ежедневно с 06.02.17 по 11.02.17, с 08:00 до 16:00 часов. Цель наблюдения определить ежедневное количество клиентов, посещающих столовую. Все данные исследования были получены лично автором исследования и проработаны вручную, без исполь-

## 3. Результаты исследования

Диет-Бистро является относительно небольшой столовой бое увольнение работника или текучесть кадров в прямой За научную основу исследования нами были взяты рабо- зависимости отражается на доходах заведения, так как адченко, Жукова, 2013; Клейменова, 2009; Карасева, 2007] и др.). один сотрудник заболеет, то его отсутствие моментально ска-Гипотеза: Согласно поставленным задачам, и исходя из жется на работе всего персонала. Как выяснилось в ходе ис-

Таблица 1 Персонал столовой и их заработная плата

Наименование должностей	Ежедневная фиксированная заработная плата, сумм
Старший повар	100 000
Помощник повара	30 000
Повар национальный кухни	60 000
Специалист по раздаче питания	35 000
Специалист по раздаче питания	35 000
Специалист по уборке столов	35 000
Специалист по уборке столов	35 000
Посудомойщица	35 000
Посудомойщица	35 000
Кассир/администратор/директор столовой	Сумма не определена

## 112

После нашего интервью с директором столовой, который уже говорилось выше, заработная плата составляет 35 тысяч слов директора столовой (в ответ на вопрос автора: «А поче- выше они делят поровну. му вы платите заработную плату ежедневно?»): «По Ташкенту почти во всех заведениях общепита платят заработную плату ков. По словам респондентов, на данную категорию работниежедневно. Мы пытались ввести ежемесячную зарплату, но ков идет большое давление со стороны администрации, так (секундное молчание) все отказываются работать при таких как в час пик из-за большого количества клиентов приходитусловиях, мало кто на это соглашается ... (Т., 44 года)».

заинтересовал вопрос (далее фрагмент интервью): «Почему закончилось, то им необходимо в скором времени это возу старшего повара такая заработная плата, чем она обосно- местить, а иначе, отсутствие компота или столовых приборов вана? (А.). - Старший повар работает с нами со дня нашего доходит до администрации, что в последствие заканчивается открытия, она является главным человеком, из-за которого выговором с фразой «куда же вы смотрите!». В интервью, колюди стали к нам ходить кушать. Она следит за кухней. Наша торое мы проводили, нас очень интересовал вопрос, устраистоловая "раскрутилась" благодаря ее вкусным блюдам ... (Т., вает ли их заработная плата, которую они получают. Однако 44 года)».

Ташкенту, согласно сайту olx.uz (сайт для размещения объ- не нравится на их рабочем месте, мы получили практически явлений по городу Ташкент), варьируется от 40 до 60 тысяч единогласный ответ, данным сотрудникам не нравится давсумм. Следовательно, заработная плата старшего повара в ление и частый контроль со стороны администрации, а также столовой Диет-Бистро является выше средней по Ташкенту отсутствие перерывов. почти вдвое.

ритории кухни, а в зале за их работой следит администратор деятельности столовой. заведения, которая по совместительству является кассиром. он работает на кухне, чистит овощи и т. д.

средственно уборка со столов, разливание компота в специальную посуду и перенос его на кассу, где его продают. Также люди из бедных слоев населения Узбекистана. в обязанности входит чистка картошки и лука (одно ведро),

является по совместительству администратором и кассиром сумм, время работы данного специалиста с 08:00 до 16:00 данного заведения, выяснилось, что такая практика ежеднев-часов. В Диет-Бистро работают два специалиста по уборке ной заработной платы является весьма обоснованной. Со столов, следовательно, план обязанностей, перечисленных

Мы провели два интервью с данной категорией работнися быстро убирать со столов, в тоже время надо следить, не Также узнав размеры ежедневной заработной платы, нас закончился ли компот и ложки с вилками. Если что-то из этого к нашему удивлению оба наших респондента ответили: «Да, Средняя заработная плата старшего повара по городу такая заработная плата нас устраивает». На вопрос, что им

Узнав это, мы снова побеседовали с администратором за-Пообщавшись со старшим поваром о её трудовых обязан- ведения по поводу чрезмерного контроля над специалистаностях и комфорте её трудовой деятельности, в частности о ми по уборке столов. По словам администрации, оказалось, заработной плате, загруженности на рабочем месте и т. п., мы что данные работники часто опаздывают на работу. Были узнали, что повар полностью довольна своей трудовой дея- случаи, когда работники приходили на работу в нетрезвом тельностью и менять место работы не хочет. Однако старший виде. В связи с этим, доверие к таким сотрудникам у админиповар отмечает, что из-за частой смены персонала, а именно страции заведения стало постепенно падать, вплоть до того, работников по уборке столов, ей часто приходится обучать что перешло к такому жесткому контролю. Однако админивновь пришедших сотрудников. Старший повар контролиру- страция столовой не может заменить данных работников, так ет исполнение их обязанностей относительно кухни. Именно как на сегодняшний день нет подходящей кандидатуры для она отвечает за обучение вновь пришедших сотрудников, в замены. Также необходимо осознавать, что прием на работу частности специалистов по уборке столов. Она объясняет но- нового сотрудника на должность по уборке столов с таким вичкам их план работы и следит за его исполнением на тер- динамичным графиком работы, первостепенно скажется на

Помимо этого, пообщавшись с администрацией столовой, Фактически получается, что специалист по уборке столов мы узнали, что случаи прихода на работу в нетрезвом виде должен работать и в зале, и на кухне. Пропорция обязанно- или после «пьянки» работников по уборке столов или посустей примерно составляет три к одному. Другими словами, в домойщиц является частой практикой, что очень негативно большей мере работник по уборке столов должен работать в воспринимается администрацией заведения. Задав вопрос, зале, а именно 75 % своего рабочего времени, и всего 25 % почему это происходит, мы выяснили мнение администрации, которая полагает, что это связано с тем, что на данную долж-Общаясь с администратором заведения, мы выяснили, что ность приходят не самые образованные люди, как правило, в обязанности специалистов по уборке столов входит: непо- это люди из небогатых слоев населения. Тем самым подтвердив нашу гипотезу, о том, что данную нишу труда занимают

Переходя от персонала по уборке столов к посудомойутренняя уборка помещения, вечерняя уборка помещения и щицам, мы попытались выяснить их отношение к своему уборка помещения при необходимости. Также в их обязан- труду. После небольшого 30-минутного интервью с предности входит контроль над приборами (ложками, вилками, ставителями данного вида деятельности нам стало понятно, ножами) и их протирание после мойки. За данный труд, как что у людей, работающих в этой отрасли, как правило, нет Гонашвили А. С. 113

платы. Им не столь важно место, где они работают, будь это происходит общение между собой на узбекском языке. столовая, кафе или ресторан, ключевым моментом для них является стабильная хорошая заработная плата. Такой ре- тим, что в целом всех устраивает их трудовая деятельность зультат характеризуется тем, что у представителей данно- и заработная плата. Однако, в связи с тем, что в столовой Диго труда, как правило, нет никого карьерного роста и, тем ет-Бистро отсутствуют стимулы в виде премий и надбавок к самым, у них отсутствует стремление полностью выкладываться на рабочем месте.

Изучив условия столовой Диет-Бистро отметим, что в знают, что больше положенного не получат. трудовую обязанность посудомойщиц входит оперативное мытьё посуды, особенно в час пик, также уборка кухни, мытьё именно: определить ежедневное количество клиентов стокастрюль и казанов. График работы посудомойщиц с 08:00 ловой Диет-Бистро и проанализировать основные блюда, до 16:00 часов, заработная плата составляет 35 тысяч сумм. которые находятся в ассортименте ближайших общепитов, В Диет-Бистро работают две посудомойщицы (Г., 40 лет, стаж расположенных на территории клиники №3 были успешработы в Диет-Бистро 3 месяца и С., 48 лет, стаж работы в Ди- но выполнены. Ежедневное наблюдение с 06.02.17 по ет-Бистро год). По первому впечатлению, отметим, что посу- 11.02.17 с 08:00 до 16:00 показало, что ежедневно столодомойщицы являются отстраненными от остального коллек- вую Диет-Бистро посещает следующее количество клиентива, они мало общаются с работниками по уборке столов, тов см. Таблицу 2.

никакого стимула к работе, кроме получаемой заработной а также со старшим поваром. В основном у посудомойщиц

Пообщавшись с остальным персоналом столовой, отмезаработной плате, у персонала не возникает мотивации полностью выкладываться в процессе работы, так как они и так

Дополнительные задачи, поставленные перед нами, а

Таблица 1 Персонал столовой и их заработная плата

Дни недели	Количество клиентов с 08:00 до 12:00	Количество клиентов с 12:00 до 14:30	Количество клиентов с 14:30 до 16:00	Итого
Понедельник	57	180	34	271
Вторник	32	156	25	213
Среда	24	200	45	269
Четверг	50	213	27	290
Пятница	43	143	13	199
Суббота	20	86	15	121
Итого	226	978	159	1 363

По данным нашего наблюдения, представленного в табли- дет к снижению производительности труда, то есть из-за того, гоприятным днем относительно посещаемости клиентов.

почему сотрудники по уборке столов так жалуются на непостоянном движении.

## 4. Заключение

тории столовой Диет-Бистро мы пришли к следующим выводам: во-первых, текучесть кадров работников по уборке Уменьшение доверия на рабочем месте, в свою очередь, ве- позитивным фактором.

це (2) видно, что больше всего людей посещают столовую Ди- что администрация производит постоянный контроль над ет-Бистро с 12:00 до 14:30, а самыми благоприятными днями вышеуказанными работниками, складывается такая форма являются четверг и среда. Суббота же является самым небла- отношений, которая согласно теории Ю. В. Веселова [Веселов, 2011], является разрушительной с точки зрения социального Получив данные по количеству клиентов, стало понятно, единства. Другими словами, отсутствие доверия в процессе работы ведёт к тому, что коллектив будет работать неслахватку времени в час пик. Для того чтобы успешно выполнять женно. То же самое можно сказать о посудомойщицах. Ввиду свою работу данным работникам приходится находиться в того, что они отделены от остального коллектива, у них образовался некий анклав на своем рабочем месте, что также негативно сказывается на трудовой атмосфере коллектива. Все В результате проведенного нами исследования на терри- это в свою очередь говорит о том, что коллектив не сплочен и рабочая/дружеская атмосфера в нём не стабильна.

Во-вторых, недовольство работников по уборке столов столов и посудомойщиц в первую очередь связанна с нега- также связанно с их трудовыми обязанностями и неравнотивным отношением к своим трудовым обязанностям. Пер- мерным их распределением. В обязанности работников по сонал по уборке столов не устраивает отсутствие перерывов уборке столов входит работа не только в зале, но и на кухне, в процессе работы и чрезмерный контроль администрации. что в свою очередь приводит к тому, что им приходится ра-Из-за постоянного контроля над данной категорией работ- ботать на «два фронта». Ввиду того, что в зале контроль ведет ников со стороны администрации складывается социаль- администрация, а на кухне за всем следит главный повар, ная напряженность в рабочем коллективе, которая ведет к получается, что работники по уборке столов находятся под уменьшению доверия между администрацией и персоналом. двойным контролем, что в свою очередь является не самым

## 114

## Текучесть кадров: прикладное социологическое исследование

и отсутствие денежных премий несет в себе также негатив- сотрудником. В случае отсутствия одного из работников его ный эффект. По нашему мнению, негативный эффект в дан- нагрузка перекладывается на других. ном случае связан с тем, что ввиду отсутствия премий и других надбавок к зарплате у работников столовой отсутствует номерной, что указывает на то, что в разные периоды времестимул к эффективной трудовой деятельности, как бы они ни требуется разная концентрация трудовых ресурсов. Из-за хорошо и усердно не трудились, зарплата останется прежней. того, что в первой половине дня, а также в послеобеденное

рабочем месте, трудовой процесс нарушается. Отметим, что процессе, не отвлекаясь на перерывы.

В-третьих, фиксированная ежедневная заработная плата рабочий процесс в столовой связан исключительно с каждым

В-пятых, динамика посещения клиентов является нерав-В-четвертых, Отсутствие посменной работы в столовой время количество клиентов меньше, чем в другие временные Диет-Бистро также носит негативный характер. В столовой периоды, сотрудникам столовой необходимо грамотно расработает 10 человек. Каждый из них включен в ежеднев- пределять время с учетом данного фактора. Другими слованый рабочий процесс. В результате ситуации, когда один из ми, в час пик – с 12:00 до 14:30 часов, сотрудники столовой работников по определенной причине отсутствует на своем должны полностью концентрироваться на своем рабочем

## Литература

- 1. Белов Д. С. Мотивация персонала и ее влияние на текучесть кадров предприятия // Научный альманах. 2016. № 4-1. С. 24-27.
- 2. Веселов Ю. В. Доверие и справедливость: моральные основания современного экономического общества: Научное издание / Ю. В. Веселов. М.: Аспект-Пресс. 2011. 231 с.
- 3. Дебро Ж. Система нематериальной мотивации персонала: Справочник по управлению персоналом. 2008. № 12. C. 45-47.
- 4. Карасева Н. В. Выбор показателей результативности в стратегическом управлении предприятием // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. Т. 4, 2007. № 8. С. 214-219.
- 5. Клейменова Л. В. Проблемы формирования кадровой политики в условиях кризиса // Известия Иркутской государственной экономической академии. 2009. № 5. С. 113-116.
- 6. Клюйкова И. Г., Шуракова О. И. Текучесть кадров и способы ее регулирования / Составители: Научноиздательский центр «Мир науки». 2017.
- 7. Мухаметшина Д. З. Текучесть кадров // Политика, экономика и социальная сфера: проблемы взаимодействия. 2017. № 9. С. 76-80.
- 8. Нотченко В. В., Жукова М. В. Исследование проблемы высокой текучести кадров на промышленных предприятиях // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Экономика. Право. Управление. 2013. № 2.
- 9. Рафикова Э. Д., Надреева Л. Л. Анализ различных подходов к определению экономического ущерба последствий текучести кадров на предприятии // Вестник магистратуры. 2014. № 12-2. С. 39.
- 10. Сардарян А. Мотивационная функция социального пакета: чем заинтересовать работника XXI века? // Управление персоналом. 2008. № 8. С. 57-61.
- 11. Табашникова А.А. Привлечение и удержание молодых сотрудников на производственном предприятии // Научное обозрение. 2017. № 19. С. 144-151.
- 12. Тиньков С.А., Тинькова Е.В., Самсоненко Ю.А. Оценка динамики и движения персонала предприятия // Таврический научный обозреватель. 2017. № 3-2 (20).

## **SOCIOLOGY**

Alexander Gonashvili<sup>1</sup>

## STAFF TURNOVER: APPLIED SOCIOLOGICAL RESEARCH

**Abstract.** The relevance of the research: in this article the author investigates the reasons for staff turnover based on the example of sociological research. The article presents a real sociological study conducted by the author on the problems of staff turnover based on the example of the diet Diet-Bistro, located in the city of Tashkent. The purpose of the study: to identify the main factors affecting the turnover in the dining room of the Diet-Bistro, as well as to give the main recommendations for reducing staff turnover in the dining room of the Diet-Bistro. Methods of research: an interview was the main method of research. Practical significance: as a result of the sociological research, as well as the basic theoretical ideas of J. Debro, the author came to the conclusion that in the case of the diet of the Diets-Bistro with its working contingent, among which representatives of the lower and middle strata of the population, the reason for the frequent change of employees is their goal is to earn more. Primary in the work for them is income. This fact is confirmed by the author's interview with the labor personnel of the canteen. To create a greater motivation for the canteen, according to the works of J. Debro, administration of the institution should conduct various manipulations with the wages of employees. It is important to consider, the higher the income of employees of the canteen, the better and better they will perform their labor duties.

**Key words:** staff turnover, applied sociological research, staff motivation, material incentives, qualitative method.

1 **Gonashvili Aleksander Sergeyevich** – master student of the faculty of sociology. St. Petersburg state University. 13B Universitetskaya Emb., St. Petersburg 199034, Russia. Email: <a href="mailto:gon.01.07.94@yandex.ru">gon.01.07.94@yandex.ru</a>

ORCID: 0000-0002-4205-7035; Researcher ID: K-3686-2015

#### References

- 1. *Belov D. S.* Motivatsiya personala i yeye vliyaniye na tekuchest' kadrov predpriyatiya [Motivation of personnel and its impact on the turnover of the company's staff]. *Nauchnyy al'manakh* [Scientific almanac], 2016, no. 4-1, pp. 24-27 (In Russian).
- 2. *Veselov Yu. V.* Doveriye i spravedlivost': moral'nyye osnovaniya sovremennogo ekonomicheskogo obshchestva [Trust and justice: the moral foundations of modern economic society]. Moscow: Aspekt-Press Publ. 2011. 231 p. (In Russian).
- 3. *Debro J.* Sistema nematerial'noy motivatsii personala [System of non-material motivation of personnel]. Handbook of personnel management, 2008, no. 12, pp. 45-47 (In Russian).
- 4. *Karaseva N. V.* Vybor pokazateley rezul'tativnosti v strategicheskom upravlenii predpriyatiyem [Selection of performance indicators in the strategic management of the enterprise]. *Nauchnyye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta* [Scientific bulletins of the Belgorod State University]. Series: History. Political science. Economy. Computer science, vol. 4, 2007, no. 8, pp. 214-219 (In Russian).
- 5. *Kleymenova L. V.* Problemy formirovaniya kadrovoy politiki v usloviyakh krizisa [Problems of formation of the personnel policy in the conditions of crisis]. *Izvestiya Irkutskoy gosudarstvennoy ekonomicheskoy akademii* [News of the Irkutsk State Economic Academy], 2009, no. 5, pp. 113-116 (In Russian).
- 6. *Klyuykova I. G., Shurakova O. I.* Tekuchest' kadrov i sposoby yeye regulirovaniya [Staff turnover and ways of its regulation] / Compilers: Scientific and Publishing Center *Mir nauki*, 2017. (In Russian).
- 7. Mukhametshina D. Z. Tekuchest' kadrov [Staff turnover]. Politika, ekonomika i sotsial'naya sfera: problemy vzaimodeystviya [Politics, economics and social sphere: problems of interaction], 2017, no. 9, pp. 76-80 (In Russian).
- 8. Notchenko V. V., Zhukova M. V. Issledovaniye problemy vysokoy tekuchesti kadrov na promyshlennykh predpriyatiyakh [Investigation of the problem of high turnover of personnel in industrial enterprises]. Vestnik Pskovskogo gosudarstvennogo universiteta [Bulletin of the Pskov State University]. Series: The Economy. Law. Control, 2013, no. 2 (In Russian).
- 9. *Rafikova E. D., Nadreyeva L. L.* Analiz razlichnykh podkhodov k opredeleniyu ekonomicheskogo ushcherba posledstviy tekuchesti kadrov na predpriyatii [Analysis of various approaches to the definition of economic damage to the effects of staff turnover at the enterprise]. *Vestnik magistratury* [Journal of Magistracy], 2014, no. 12-2, p. 39 (In Russian).

## 116

## Текучесть кадров: прикладное социологическое исследование

- 10. *Sardaryan A*. Motivatsionnaya funktsiya sotsial'nogo paketa: chem zainteresovat' rabotnika XXI veka? [Motivational function of the social package: how to interest the employee of the XXI century?]. *Upravleniye personalom* [Personnel Management], 2008, no. 8, pp. 57-61 (In Russian).
- 11. *Tabashnikova A. A.* Privlecheniye i uderzhaniye molodykh sotrudnikov na proizvodstvennom predpriyatii [Attraction and retention of young employees at a production enterprise]. *Nauchnoye obozreniye* [ Scientific review], 2017, no. 19, pp. 144-151 (In Russian).
- 12. *Tin'kov S. A., Tin'kova Ye. V., Samsonenko Yu. A.* Otsenka dinamiki i dvizheniya personala predpriyatiya Evaluation of the dynamics and movement of the enterprise personnel *Tavricheskiy nauchnyy obozrevatel'* [A scientific observer of Tavria], 2017, no. 3-2 (20). (In Russian).

# социология

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Зубков С. А., Панов А. И. Роль социального партнерства ТНК и глобальных профсоюзов в решении современных экологических проблем [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). C. 117-123. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.17

УДК 316.354

Сергей Зубков<sup>1</sup>, Анатолий Панов<sup>2</sup>

## РОЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА ТНК И ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОФСОЮЗОВ В РЕШЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Аннотация. Актуальность исследуемой проблемы обусловлена потребностью изучения роли и места социального партнёрства транснациональных корпораций и профсоюзов в решении современных экологических проблем. Цель статьи заключается в анализе процесса решения экологических проблем, которые являются одним из главных вызовов для современного человечества. Ведущим методом исследования данной проблемы является общие методы диалектического познания социальной действительности, конкретно-исторического подхода, положения социологической науки в целом и отдельных социологических теорий, в частности социологии организации, социологии управления и т.д. В статье представлена структурно-функциональная модель определения роли и места социального партнёрства транснациональных корпораций и профсоюзов в решении современных экологических проблем. Эта модель направлена на решение современных экологических проблем глобальных профсоюзов и ТНК, которые, развивая социальное партнёрство, направляют совместные усилия на защиту окружающей среды.

Ключевые слова: экологические проблемы, человечество, транснациональные корпорации, глобальные профсоюзы, социальное партнерство, глобальные соглашения, зеленые рабочие места, экологические стандарты.

- 1 Зубков Сергей Александрович доктор философских наук, доцент, профессор кафедры политология, истории и социальных технологий. Российский университет транспорта (МИИТ). Россия, 127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, 9/ 9. E-mail: tu@miit.ru.
- 2 Панов Анатолий Иванович доктор политических наук, профессор, профессор кафедры политологии и права. Московский государственный областной университет. Россия, 105005, г. Москва, ул. Радио, 10A. E-mail: ponchik.92@bk.ru.

#### Введение

ловечество, одним из основных является изменение клима- те СОР-21 было достигнуто соглашение об установлении та. В результате выброса в атмосферу огромного количества контроля за выбросами парниковых газов и сдерживании двуокиси углерода и других парниковых газов, что выступает климатических изменений. Целью Парижского соглашения следствием применения энергоемких технологий производ- является то, чтобы не допустить повышения средней темпества, происходит глобальное потепление, которое оказывает негативное влияние на благосостояние многих миллионов ны принципы создания финансового механизма реализации людей.

Ответом на данный вызов стало объединение усилий правительств мира для поиска решения глобальных эколо-1992 г. на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (Бразилия), на которой была принята Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН), заложившая основы национальных стратегий сохранения целостности экосистем и биосферы Земли<sup>3</sup>. Дальнейшие шаги в этом направлении предпринимаются на конференциях стран-участниц РКИК ООН, известных как COP (Conference

3 Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата. Организация Объединенных Наций. 1992. FCCC/INFOR-MAL/84 GE.05-62222 190705 280705 // http://unfccc.int/resource/docs/ convkp/convru.pdf

of Parties), которые проводятся ежегодно, начиная с 1995 г. Среди вызовов, перед которыми стоит современное че- 12 декабря 2015 года в Париже на климатическом саммиратуры на Земле более чем на 1,5 °C. Также сформулироваклиматических инициатив<sup>4</sup>.

Актуальность исследуемой проблемы обусловлена потребностью в осуществлении мониторинга решения экологических проблем. Первые шаги были предприняты в июне гических проблем современного человечества и в том, что значительная роль её принадлежит глобальным профсоюзам<sup>5</sup> и транснациональным корпорациям (ТНК), которые,

Конференция ООН по изменению климата, 30 ноября — 12 декабря 2015 — COP21 / CMP11 2015 Париж (Франция), Подробнее: //http:// renewnews.ru/un-cop21/#more-6951

Глобальные профсоюзы сегодня включают в себя Международную конфедерацию профсоюзов (МКП), Профсоюзный консультативный комитет Организации экономического сотрудничества и развития (ПКК ОЭСР) и ряд международных отраслевых профсоюзных ассоциаций -Глобальных профсоюзных федераций (ГПФ). Глобальные профсоюзы имеют собственный веб-сайт (www.global-unions.org).

#### Роль социального партнерства ТНК и глобальных профсоюзов в решении современных экологических проблем 118

усилия на защиту окружающей среды.

Цель статьи заключается в разработке структурно-функциональной модели процесса формирования мониторинго- мочных соглашений с Союзом IndustriALL ЛУКОЙЛ уделяет вых умений профсоюзов контексте системно-деятельностно- большое внимание вопросам охраны здоровья работников, го подхода и апробации процесса решения экологических обеспечения безопасности их труда, снижения аварийности проблем, которые являются одним из главных вызовов для и травматизма, создания достойных условий труда, в мире современного человечества и создании модели практиче- увеличивается число зеленых рабочих мест. Это достигается ского применения опыта работы ТНК и профсоюзов по этому в процессе подготовки и реализации корпоративных социвопросу.

данной проблемы является общие методы диалектического приятий программ базируется на комплексном и целостном познания социальной действительности, конкретно-исторического подхода, положения социологической науки в целом ширении конкурентных преимуществ на основе создания и и отдельных социологических теорий, в частности социоло- использования наилучших доступных эффективных технологии организации, социологии управления и т. д.

мира, занятых в горнодобывающей, энергетической и пере- окружающей среды в зоне деятельности Группы «ЛУКОЙЛ. рабатывающих отраслях<sup>1</sup>. Ведя диалог с THK, IndustriALL добивается, чтобы работодатели обеспечивали:

- среду, на экологическое рабочее место в полном объ-
- соответствовать критериям достойного труда;
- разработку программы улучшения охраны труда и промышленной безопасности, развитие медицины

Проблемы экологии Союз IndustriALL постоянно включает в повестку переговоров с ТНК «Лукойл» при заключении глобальных рамочных соглашений, которое ежегодно прод- составляет программа Добровольного медицинского страхолевается после 2004 г., когда впервые соглашение было подписано между «Лукойл» и предшественницей IndustriALL ІСЕМ. ЛУКОЙЛ — одна из крупнейших вертикально интегрированных нефтегазовых компаний в мире, на долю которой приходится более 2 % мировой добычи нефти и около 1 % лучить медицинскую помощь более высокого качества. доказанных запасов углеводородов $^2$ .

вационный инструмент обеспечения устойчивого развития нетов предрейсового осмотра, фельдшерских и врачебных в социальной сфере, эффективно применяемый в стратегии здравпунктов. На удаленных территориях проводятся целекорпоративной социальной ответственности компании. Цель вые обследования персонала силами выездных медицин-IndustriALL заключается в обеспечении применения наилучших стандартов в сфере соблюдения прав профсоюзов, охраны и гигиены труда, защиты окружающей среды и качества работы на всех предприятиях компании в разных странах. В глобальных соглашениях устанавливается ряд принципиальных условий, которые должны соблюдаться на всех пред-

развивая социальное партнёрство, направляют совместные приятиях ТНК независимо от того, существуют или нет эти стандарты в правовой системе отдельных стран.

Благодаря тому, что ходе реализации глобальных раальных программ ЛУКОЙЛ, объем финансирования которых **Методы исследования:** ведущим методом исследования в 2016 году составил 8,61 млрд рублей<sup>3</sup>. Планирование мероподходе к развитию Группы «ЛУКОЙЛ», сохранении и расгий, соответствующих лучшим показателям мировых нефтяреди глобальных профсоюзов особо можно выделить ных компаний, и позволяющих развивать материально-техактивность Союза IndustriALL, который представляет нический, технологический и управленческий потенциал, **■**интересы 50 миллионов работников в 140 странах обеспечивать безопасность людей и сохранение качества

В рамках социальных программ Компания применяет комплекс мер по охране труда, предусмотренных действуюправо любого человека на нормальную окружающую щим законодательством, включая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные внедрение «зеленых рабочих мест», которые должны и иные мероприятия. По результатам специальной оценки условий труда Компания в полном объеме предоставляет работникам компенсации за вредные условия труда в виде сокращенной рабочей недели, дополнительного отпуска, оплаты труда в повышенном размере в зависимости от установленной степени вреда здоровью на рабочем месте<sup>4</sup>.

> Основу системы охраны здоровья в компании «Лукойл» вания (ДМС), которая обеспечивает работникам возможность получить дополнительные услуги по сравнению с программами обязательного медицинского страхования, воспользоваться результатами высокотехнологичных исследований, а также по-

В организациях Компании первичная медико-санитарная Для ЛУКОЙЛа глобальное рамочное соглашение — инно- помощь оказывается на базе более 100 медпунктов, кабиских бригад. Ежегодно проводится вакцинация против гриппа, клещевого энцефалита и других опасных заболеваний<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Глобальный союз IndustriALL. Подробнее: http://www.industriallunion.org/ru/o-nas

http://www.lukoil.ru/Responsibility/SafetyAndEnvironment/

Корпоративные программы компании «Лукойл». Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/Responsibility/ SafetyAndEnvironment

<sup>4</sup> Охрана труда в компании «Лукойл». Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/Responsibility/ SafetyAndEnvironment/

<sup>2</sup> ЛУКОЙЛ сегодня. Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: 5 Социальные программы компании «Лукойл». Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/Responsibility/

#### Зубков С. А., Панов А. И. 119

При реализации корпоративных программ профсоюзные организации МОПО ПАО «ЛУКОЙЛ», взаимодействуя с ной политики в области промышленной безопасности, охрауправлениями и службами предприятий по решению вопро- ны труда и окружающей среды — среднесрочные Программы сов охраны труда, осуществляют контроль за качеством обу- экологической безопасности. В период с 2004 по 2008 годы чения работников безопасным приемам и методам работы, затраты на реализацию программы в компании «Лукойл» сособлюдению требований безопасности, профилактике про- ставили 32,2 млрд руб. Было реализовано 375 мероприятий. изводственного травматизма и профзаболеваемости, состо- Структура программы включала в себя несколько подпроянию медицинского обслуживания, обеспечению средствами грамм: «Чистый воздух», «Чистая вода», «Отходы», «Рекульиндивидуальной и коллективной защиты, информированию тивация», «Предотвращение и ликвидация чрезвычайных работников в области безопасности труда и другим направ- ситуаций», «НИОКР», «Экоменеджмент», «Экомониторинг». лениям по воспитанию у работников культуры безопасности Больше всего средств было направлено на предотвращение труда. На сегодняшний день в Международной ассоциации и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и охрану атмосферпрофсоюзных организаций ПАО «ЛУКОЙЛ» эту работу осу- ного воздуха, что демонстрирует следующая схема<sup>5</sup>: ществляют 19 технических инспекторов труда, а также более 2,5 тысяч уполномоченных по охране труда<sup>1</sup>.

Об эффективности реализации программ ЛУКОЙЛ направленных на увеличение числа зеленых рабочих мест могут свидетельствовать уменьшение таких показателей охраны и условий труда, как коэффициент частоты несчастных случаев и доля работников с вредными условиями труда. Если в 2008 г. величина первого показателя составляла в компании «Лукойл» 0,45, то в 2016 г. – 0,21, т. е. уменьшение частоты несчастных случаев в более чем 2 раза<sup>2</sup>. Доля работников с вредными условиями в «Лукойл» в 2013 г. для мужчин составляла 51 %, для женщин - 32 %. В 2016 г. доля работников с вредными условиями для мужчин составляла уже 34 %, а для женщин – 12 % . Уменьшение второго показателя составило у мужчин в 1,5 раза, у женщин – почти в 3 раза<sup>3</sup>.

Заключенные Союзом IndustriALL глобальные рамочные соглашения с «Лукойл» включают в себя обязательства компании по обеспечению промышленной и экологической безопасности, предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Подходы к их реализации определяются корпоративной политикой в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, стратегическая цель которой - обеспечить устойчивое развитие путем сбалансированного решения социально-экономических задач и сохранения благоприятной окружающей среды. Для реализации политики в Компании создана и функционирует Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды (СУ ПБО-ТОС). В июне 2008 года Компания в ходе надзорного аудита успешно подтвердила соответствие СУ ПБОТОС требованиям международных стандартов ISO 14001 и OHSAS 18001<sup>4</sup>.

SocialPartnership/SocialActivities

- 1 Общественный контроль в компании «Лукойл». Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/Responsibility/ SafetyAndEnvironment/
- 2 Безопасность труда в компании «Лукойл». Подробнее: http:// Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: www.lukoil.ru/Responsibility/ SafetyAndEnvironment/OccupationalSafety
- Политика Публичного акционерного общества «Нефтяная компания 6

Результаты. Основной механизм реализации корпоратив-

Таблица 1 Структура финансирования мероприятий

№ п/п	Перечень мероприятий программы	Процент финансирования
1	Чистый воздух	31,93 %
2	Чистая вода	11,23 %
3	Отходы	3,00 %
4	Рекультивация	9,01 %
5	Предотвращение и ликвидация аварийных ситуаций	43,41 %
6	НИОКР	0,01 %
7	Экоменеджмент	0,20 %
8	Другие мероприятия	1,21 %

Основные показатели деятельности Компании в 2004-2008 годах отражены на схеме материально сырьевого баланса, который показывает, что Компания направляла комплексные усилия практически на все аспекты, где ее деятельность соприкасалась с окружающей средой, и достигала позитивных результатов<sup>6</sup>:

В 2008 году компания разработала и приняла очередную «Программу экологической безопасности организаций Группы «ЛУКОЙЛ» на 2009-2013 годы», которая включала в себя 483 мероприятия общей стоимостью 58,7 млрд руб., что было почти в два раза больше, чем стоимость программы 2004-2008 гг. В целом сохранялась структура подпрограмм, но большая часть средств направлялась на подпрограмму «Чистый воздух», что было связано с планами по утилизации ПНГ.

«ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке. Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/FileSystem/PressCenter/155551.pdf

- Отчет о деятельности в области устойчивого развития на территории Российской Федерации. 2007-2008 Подробнее:// Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/materials/doc/reports/Social/lukoil\_rus\_07-08.pdf, c. 30
- Там же. С. 27

## 120 Роль социального партнерства ТНК и глобальных профсоюзов в решении современных экологических проблем

## Таблица 2 Основные результаты экологической деятельности ЛУКОЙЛа в 2004-2008 годах в системе материально-сырьевого баланса

Nº Результаты, касающиеся Результаты, касающиеся п/п потребления ресурсов воздействий на для производства окружающую среду по итогам производственной деятельности 1 ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ: ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ: снижены удельные удельное выбросы в атмосферу по водопотребление бизнес-секторам снизилось во всех бизнес-- нефтепереработка в секторах России: - нефтехимия 2 ВОДООТВЕДЕНИЕ: удельные сбросы загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы снизились ЭНЕРГИЯ: по бизнес-секторам в 2008 г. в результате «Нефтегазодобыча в реализации Программы России» и «Нефтехимия». энергосбережения На предприятиях экономия топливобизнес-сектора энергетических ресурсов «Нефтепереработка составила более 42 млн в России» сброс дол. загрязненных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты прекращен полностью 3 СЫРЬЕ: ОТХОДЫ: уровень использования объемы утилизации попутного нефтяного отходов значительно газа на отдельных превышают объемы предприятиях достиг их образования, 95 %, в целом по утилизирован Компании около 70 %. большой объем ранее Соотношение переработки накопленных отходов, в и добычи составило 50 %. т. ч. нефтешламов; объем Глубина переработки отходов на балансе нефти на российских НПЗ Компании сократился достигла 76 %. 4 ТЕРРИТОРИЯ, НА КОТОРОЙ ВЕДЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: НАРУШЕНИЕ усовершенствована ЛАНШАФТОВ: сократилась система предупреждения площадь земель в ведении и ликвидации Компании, требующих чрезвычайных ситуаций, рекультивации. обусловленных разливами нефти. Разработана система учений.

Было расширено направление «Экологический мониторинг»: в новой программе оно носило название «Произ- <u>08.pdf</u>. С. 36

водственный и экологический контроль» и предусматривало проектирование и внедрение системы производственного экологического контроля, мониторинг и прогноз изменения компонентов природной среды при осуществлении производственной деятельности. Эти изменения в направлении средств демонстрирует следующая схема<sup>1</sup>:

Таблица 3 Структура затрат на природоохранные мероприятия, включенные в Программу

Nº п/п	Природоохранные мероприятия в бизнес-секторах Компании	Объем затрат (в процентах)
1	Нефтегазодобыча	68 %
2	Нефтепереработка	23 %
3	Нефтехимия	1 %
4	Газопереработка	5 %
5	Нефтепродуктообеспечение	3 %

Программа имела следующие цели:

- дальнейшая утилизация накопленных и вновь образующихся отходов;
- доведение уровня использования нефтяного попутного газа до 95 % к 2012 г;
- реализация механизмов Киотского протокола;
- увеличение объемов производства экологически чистого топлива, отвечающего европейским нормам Евро 4 и Евро 5;
- обеспечение уровня воздействия на окружающую природную среду в результате деятельности организаций Группы «ЛУКОЙЛ», в том числе работающих за пределами России, соответствующего установленным требованиям национального и международного законодательства.

В ноябре-декабре 2008 года проект Программы был представлен представителям государственных и общественных организаций в рамках публичных слушаний. О некоторых результатах реализации «Программы экологической безопасности организаций Группы «ЛУКОЙЛ» на 2009-2013 годы» свидетельствуют данные таблицы 2.

Важным результатом реализации корпоративной программы экологической безопасности на 2009-2013 гг. стало внедрение на объектах обустройства морских месторождений системы производственного экологического контроля (ПЭК), которая позволяет своевременно оценивать их воздействие на окружающую среду. Инновационность системы ПЭК заключается в комплексном характере наблюдений за всеми природными и природо-антропогенными средами. ПЭК осуществляется на всех этапах хозяйственной деятельности, включая предстроительную стадию. В дополнение к наблюдениям проводятся эксперементальные работы.

<sup>1</sup> Отчет о деятельности в области устойчивого развития на территории Российской Федерации. 2007-2008. Подробнее: Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ.URL: http://www.lukoil.ru/materials/doc/reports/Social/lukoil\_rus\_07-

## Таблица 4

## Выбросы в атмосферу NO2, SO2 и других значимых загрязняющих веществ, тыс. т<sup>1</sup>

Nº п/п	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, всего (без учета CO2)	812,3	842,3	725,8	735,5	656,4
2	В том числе выбросов NOx	47,6	30,4	39,0	37,1	34,2
3	Выбросы SO2	49,5	103,4	83,8	100,3	100,1
4	Выбросы твердых веществ	46,7	42,5	32,5	39,5	30,1
5	Выбросы СО	431,8	420,7	331,2	331,6	293,8
6	Выбросы углеводородов	236,5	238,3	229,5	220,1	190,7
7	В том числе выбросы метана	44,6	52	60,4	95,0	95,6

<sup>1</sup> Отчет о деятельности в области устойчивого развития на территории Российской Федерации. 2013-2014. // Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/FileSystem/PressCenter/126292.pdf. C. 38

Система ПЭК включает две основные функциональные подсистемы - информационно-измерительную сеть (ИИС) и информационно-управляющую подсистему (ИУП). ИИС обеспечивает получение, сбор и первичную обработку измери-В состав сети входят измерительные средства и пункты контроля – как собственные, так и привлеченные.

ИУП осуществляет управление работой ИИС, сбор, обработку, хранение, распределение, предоставление пользователям информации об источниках и уровнях загрязнения компонентов природной среды, а также обеспечивает контроль за соблюдением требований нормативных документов в области охраны окружающей среды и рационального при- ды и местным потребителям. родопользования.

видами демонстрируют отсутствие влияния разработки месторождений компании «Лукойл» на экосистемы<sup>2</sup>.

приятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в спии<sup>4</sup>. атмосферу, которые включают:

утилизацию попутного нефтяного газа (ПНГ) на энергоустановках и потребление продукта для нужд производства;

- строительство газотранспортной инфраструктуры;
- поиск потребителей продукта.

В результате в 2015-2016 гг. введено в эксплуатацию 43 тельных данных о параметрах контролируемых источников объекта утилизации ПНГ. В процессе проектирования, строинегативного воздействия и компонентов природной среды. тельства и реконструкции находятся еще 42 объекта. В строительство инфраструктуры для утилизации ПНГ ЛУКОЙЛ ежегодно вкладывает около 20 млрд руб.

> ПНГ используется на месторождениях при закачке в пласт для подержания пластового давления, для выработки электроэнергии на газовых электростанциях обеспечивающей энергетики, а также для производственных нужд. Товарный попутный газ поставляется на газоперерабатывающие заво-

За 11 лет уровень утилизации ПНГ в российских органи-Многолетние наблюдения за морскими биологическими зациях ЛУКОЙЛ увеличен с 75 % до 91,7 %. В 2016 г. уровень утилизации ПНГ по группе ЛУКОЙЛ составил 92,1 % (в России - 91,7 %, на зарубежных активах - 98,1 %). Компания В настоящее время реализуется «Программа экологиче- планирует достичь целевого показателя (95 %) в российских ской безопасности организаций группы «ЛУКОЙЛ» на 2014- организациях в 2018 г. преимущественно за счет реализации 2018 годы» с общим объемом финансирования 128 млрд мероприятий по реконструкции Усинского ГПЗ в Республике руб. В рамках этой программы осуществляется ряд меро- Коми и строительству объектов утилизации на Северном Ка-

> Глобальные рамочные соглашения, содержащие обязательства компаний по формированию зеленых рабочих мест и обеспечению экологической безопасности, IndustriALL заключил с рядом ТНК, осуществляющих производственную деятельность в текстильной и швейной промышленности, а также в химической отрасли.

<sup>2</sup> Отчет о деятельности в области устойчивого развития на территории Российской Федерации. 2013-2014. // Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/FileSystem/PressCenter/126292.pdf. C. 39

См.: Отчет о деятельности в области устойчивого развития Группы 4 http://www.lukoil.ru/FileSystem/PressCenter/163478.pdf. C. 45

См.: Отчет о деятельности в области устойчивого развития Группы «Лукойл» за 2015-2016 годы. // Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: «Лукойл» за 2015-2016 годы. // Официальный сайт ОАО ЛУКОЙЛ. URL: http://www.lukoil.ru/FileSystem/PressCenter/163478.pdf. C.47.

#### Роль социального партнерства ТНК и глобальных профсоюзов в решении современных экологических проблем 122

После произошедшего в 2013 году трагического обруше- момента будет осуществлять контроль за выполнением сония фабричного комплекса Рана-Плаза в Бангладеш, которое глашения<sup>3</sup>. унесло жизни более тысячи рабочих-швейников, IndustriALL возглавил кампанию, в результате которой более 200 ми- ний Союзом IndustriALL и ТНК формируются экологические ровых брендов одежды согласились подписать юридически стандарты ответственной деятельности кампаний. Примером обязательное соглашение о пожарной безопасности и стро- может служить «Инициатива по обеспечению ответственной ительных нормах в Бангладеш. В рамках соглашения были деятельности в горнодобывающей промышленности» (IRMA), проведены проверки более 1600 фабрик и улучшены усло- которую совместно разработали и поддержали IndustriALL и вия охраны труда и безопасности двух миллионов рабочих. его североамериканская членская организация Союз объе-Кроме того, удалось добиться, чтобы жертвам аварии была диненных сталелитейщиков (USW), компании горнодобывавыплачена компенсация, размер которой в общей сложности ющей промышленности, неправительственные организации, составил 30 миллионов долларов США. IndustriALL совмест- общины, на территории которых ведется разработка полезно со своей братской организацией Глобальным союзом UNI ных ископаемых. В этом документе закрепляется совокупактивно обеспечивают выполнение Соглашения, и процесс ность принципов, направленных на улучшение социальных по устранению нарушений идет должным образом. Однако и экологических показателей, которым должны следовать многие положения глобального рамочного соглашения, в предприятия, занимающиеся горнодобывающей деятельночастности, ликвидация последствий пожара в фабричном стью в промышленных масштабах. Цель данного документа комплексе Rana-Plaza и учреждение комитетов по охране состоит в том, чтобы разработать систему аттестации, оснотруда, не будут завершены к 2018 году. В связи с этим Исполнительный комитет IndustriALL одобрил пересмотр Соглаше- роной, и в соответствии с Кодексом Альянса ISEAL о добросония в рамках отрасли $^{1}$ .

В 2013 г. Союз IndustriALL и химическая группа Solvay подписали соглашение о социальной и экологической ответ- Руководящего комитета IRMA, директор IndustriALL по воственности. Согласно договору Solvay взяла на себя обязательства соблюдать международные социальные стандарты, заявил: «IRMA – первая международная система, ... гарантиутвержденные МОТ.

год, пока действует глобальное рамочное соглашение, в стра-ми. Когда органы по сертификации учреждают и контролинах и на производственных объектах, выбранных IndustriALL, руют сами компании, не удивительно, что безответственные будут организованы две оценочные миссии, в составе которых будут работать сотрудники IndustriALL, представители заботящиеся об окружающей среде, получают сертификаты о руководства Solvay и профсоюзов. В задачу первой миссии добросовестной производственной деятельности»<sup>5</sup>. входит оценка политики Solvay в области безопасности, вторая должна будет проанализировать применение всех аспектов соглашения, в том числе в области охраны окружающей является вывод о значительном вкладе в решение совресреды, оплаты труда, отношений с поставщиками и субподрядчиками<sup>2</sup>.

мочное соглашение с IndustriALL на пятилетний срок. Согла- ческим примером такого партнёрства может служить заклюшение расширяет существующие обязательства компании в чение глобальных рамочных соглашений между Союзом плане охраны здоровья и безопасности на производстве, а IndustriALL и THK, действующими в энергетической, химичетакже охраны окружающей среды. В нем появились новые ской, текстильной и горнодобывающей отраслях. В ходе ресоциальные проекты, такие, например, как защита психи- ализации данных соглашений ТНК выполняют обязательства ческой безопасности на работе. Стороны, подписавшие до- по созданию зеленых рабочих мест и обеспечения экологикумент, будут продолжать выполнять свои две совместные ческой безопасности. При этом они ориентируются на критемиссии в год для оценки политики безопасности Solvay и рии зеленых рабочих мест, разработанные Международной реализации соглашения в стране и на сайте, выбранном с организацией труда, к которым относятся следующие: помощью IndustriALL. Глобальный форум Solvay из восьми представителей профсоюзов Solvay из крупных стран, с этого

В процессе реализации глобальных рамочных соглашеванную на проведении независимой проверки третьей стовестной практике установления стандартов<sup>4</sup>.

Когда общественности был представлен документ, член просам горнодобывающей промышленности ГленМпуфейн рующая выдачу заслуживающих доверия сертификатов шах-Документ содержал в себе положение о том, что каждый там с высокими социальными и экологическими показателяработодатели, злоупотребляющие правами работников и не

## Заключение

Таким образом, результатом проведенного исследования менных экологических проблем глобальных профсоюзов и ТНК, которые, развивая социальное партнерство, направляют В 2017 г. группа Solvay продлила свое глобальное ра- совместные усилия на защиту окружающей среды. Практи-

<sup>1</sup> См: Индустриолу – 5 // https://mpra.su/news/world/2144

<sup>2</sup> IndustriALL и компания Solvay подписывают международное соглашение о социальной и экологической ответственности // info@industriallunion.org, 17.12. 2013 г.

Solvay и IndustriALL продлевают свое рамочное соглашение на пять лет //info@industriall-union.org. 3.02.2017

<sup>4</sup> IRMA разрабатывает беспрецедентные нормы для горнодобывающей отрасли// info@industriall-union.org. 23.07.2014

<sup>5</sup> Там же.

## Зубков C. А., Панов А. И. 123

- создание условий для снижения отрицательного воздействия на окружающую среду за счет сокращения потребления энергии и ресурсов со стороны предприятий и секторов экономики, в рамках которых создаются такие рабочие места;
- соответствие признакам достойного труда, т. е. это должны быть высококачественные рабочие места, гарантирующие достойную заработную плату, безопас-
- ные условия труда, стабильность занятости, приемлемые перспективы служебного роста и соблюдение прав работников<sup>1</sup>.
- 1 Устойчивое развитие, достойный труд и зеленые рабочие места. ILC.102/V. Международная конференция труда, 102-я сессия, 2013 г. Подробнее: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\_norm/--relconf/documents/meetingdocument/wcms 210974.pdf

## SOCIOLOGY

Sergey Zubkov<sup>2</sup>, Anatoly Panov<sup>3</sup>

# THE ROLE OF SOCIAL PARTNERSHIP AND TNC GLOBAL UNIONS IN THE SOLUTION OF MODERN ENVIRONMENTAL PROBLEMS

**Abstract.** The urgency of the problem under investigation is conditioned by the need to study the role and place of social partnership of transnational corporations and trade unions in solving modern environmental problems. The purpose of the article is to analyze the process of solving environmental problems, which are one of the main challenges for modern mankind. The leading method of investigating this problem is the general methods of dialectical cognition of social reality, specifically, the historical approach, the positions of sociological science in general, and certain sociological theories, in particular sociology of organization, sociology of management, etc. The article presents a structural and functional model for determining the role and place of social partnership of transnational corporations and trade unions in solving modern environmental problems. This model is aimed at solving modern environmental problems of global unions and TNCs, which, developing social partnership, direct joint efforts to protect the environment.

**Key words:** environmental problems, humanity, transnational corporations, global trade unions, social partnership, global agreements, green jobs, environmental standards.

<sup>2</sup> **Zubkov Sergey Aleksandrovich** – Doctor of Philosophy, Associate Professor, Professor of the Department of Political Science, History and Social Technologies of the Russian University of Transport (RUT). 9/9 Obraztsova St., Moscow, GSP-4, 127994, Russia, Email: <a href="mailto:tu@miit.ru">tu@miit.ru</a>

<sup>3</sup> **Panov Anatoly Ivanovich** – Doctor of Political Sciences, Professor, Professor of the Department of Political Science and Law of the Moscow State Regional University. 10A Radio of the street, Moscow, 105005, Russia. Email: <a href="mailto:ponchik.92@bk.ru">ponchik.92@bk.ru</a>

## социология

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Карапетян Р. В., Никифорова О. А. Молодежь на рынке труда Санкт-Петербурга: динамика основных показателей [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14), C. 124-131, DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.18

УДК 316.4

Рубен Карапетян<sup>1</sup>, Ольга Никифорова<sup>2</sup>

## МОЛОДЕЖЬ НА РЫНКЕ ТРУДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена потребностью выявления тенденций и причин изменений на молодежном рынке труда Санкт-Петербурга. Объект исследования – молодежь Санкт-Петербурга как субъект рынка труда. Предметом исследования стали динамические процессы, происходящие на молодежном рынке труда Санкт-Петербурга в социальном и экономическом контекстах. Цель – анализ основных показателей молодежного рынка труда в Санкт-Петербурге. Исследуется изменение трудовых ценностей молодежи (распространение «коротких жизненных проектов»), которые определены, с одной стороны, требованиями большей гибкости и адаптивности, с другой, готовностью к рискам во имя материального благополучия. Приводятся факты, подтверждающие переход с духовной на материальную мотивацию молодежи. Результат исследования: оценка причин, среди которых основными называются слабая адаптация сферы профессионального образования требованиям современного рынка труда молодежи.

Ключевые слова: молодежь, рынок труда, Санкт-Петербург, сфера занятости, профессиональное образование, безработица, трудовая мотивация, трудовые ценности.

Карапетян Рубен Вартанович – кандидат экономических наук, Санкт-Петербургский государственный университет. Россия, 191124, Санкт-Петербург, ул. Смольного, 1/3, 9-й подъезд. E-mail: <u>r.karapetyan@spbu.ru</u>

ORCID: 0000-0002-8328-658X; Researcher ID: N-2968-2013; PИНЦ Author ID: 618098.

2 Никифорова Ольга Александровна – кандидат социологических наук, Санкт-Петербургский государственный университет. Россия, 191124, Санкт-Петербург, ул. Смольного, 1/3, 9-й подъезд. E-mail: nikifolga@gmail.com

ORCID:0000-0002-5128-5195; Researcher ID: N-4287-2013; PMHL Author ID: 395826.

## Особенности молодежи как экономически активной группы

зависит от притока новой рабочей силы, и непринятие моворить о молодежи как об отдельной экономически активной группе, представленной на рынке труда. В связи с этим важно выявить особенности ее представителей, в число которых входят возраст, половая принадлежность, семейный статус, statistic (дата обращения 28.06.2018). уровень образования, собственно экономическая активность 4 молодых людей и их трудовые ценности.

К определению возраста молодежи существуют разные <u>statistic</u> (дата обращения 28.06.2018).

подходы. По классификации Организации Объединенных Наций, к представителям молодежи относят людей в возрас-Молодежь является особой социальной группой. Во-пер- те от 15 до 24 лет. Государственная Служба занятости включавых, это одна из наиболее многочисленных социальных групп, ет в категорию молодежи лиц в возрасте 14–30 лет. Возраст действующих на рынке труда. Во-вторых, большинство моло- молодежи, по данным статистического сборника «Молодежь дых специалистов в процессе устройства карьеры сталкивают- в России. 2010» [Молодежь в России... 2010, с. 11], изданном ся с преимущественно однотипными трудностями: серьезная Федеральной службой государственной статистики и Детконкуренция при приеме на работу; отсутствие опыта работы; ским фондом ООН (ЮНИСЕФ), составляет от 15 до 29 лет. В несоответствие полученных в процессе образования знаний 2017 году численность попадающих в эту категорию в России реальным требованиям производственного процесса, несо- составила 29,4 млн. человек, т. е. 20 % от всей численности ответствие представлений реальным содержанию и оплате населения страны<sup>3</sup>. К слову, в период с 2013 по 2017 гг. чиструда и т. д. Наконец, развитие экономики непосредственно ленность молодежи сократилась на 4,8 млн. человек⁴. Возрастная структура молодежи состоит из следующих групп: лодых специалистов на работу может в недалеком будущем 14-17 лет - 17,1 %, 18-22 лет - 23,2 %, 23-27 лет - 35,1 %, повлечь негативные последствия как для работодателей, так и 28–30 лет – 24,6 %. Северо-Западный федеральный округ для экономики страны в целом. Все эти аспекты позволяют го- и г. Санкт-Петербург по данным показателям мало отлича-

Источник: По данным официального сайта Федерального агентства по делам молодежи - Росмолодежь. URL: https://fadm.gov.ru/activity/

Источник: По данным официального сайта Федерального агентства по делам молодежи - Росмолодежь. URL: https://fadm.gov.ru/activity/

#### Карапетян Р. В., Никифорова О. А.

(50,8 % мужчин и 49,2 % женщин).

отказ от системы обязательного государственного распре- у прочих поколений. деления. Переход к свободному рынку открыл населению страны намного больше возможностей. Предполагалось, что дежь воспитывалась в переходный для страны период, в услиберализация экономики будет способствовать развитию ловиях изменения экономической модели, с одной стороны, трудовой инициативы и формированию нового типа наемного работника, стремящегося к карьерному продвижению,

ются от общероссийских данных - численность молодежи профессиональному росту, большому заработку и дорожатам составляет 19 % от всей численности населения регио- щего своим рабочим местом. Тогда же «стали востребованы на<sup>1</sup>. Данные статистики позволяют сделать вывод о том, что в «рыночные» качества: готовность к напряженному труду, ри-Санкт-Петербурге, как и в стране, примерно равное количе- ску, инновациям, ответственность за принимаемые решения» ство мужчин и женщин, принадлежащих к группе молодежи [Темницкий, 2003, с. 67]. Однако одновременно привычная для советского общества стабильность, как в повседневной, Важной характеристикой молодежи как экономически так и в трудовой жизни, была утрачена, и в результате, по активной группы является также уровень образования. По утверждению В. Т. Лисовского «кризисное состояние общеданным Петростата в 2016-2017 году в Петербурге обуча- ства породило проблемную молодежь» [Лисовский, 2002, лось 268,5 тыс. студентов<sup>2</sup>. По данным об уровне образова- с. 29]. Рассмотренные объективные изменения, произошедния среди российской молодежи можно сделать следующие шие во всех сферах жизни общества, привели к общей сивыводы. В группе от 15 до 19 лет большая часть молодых лю- туации нестабильности в стране, что в том числе отразилось дей обладает средним (полным) общим и основным общим на сознании и поведении людей, неуверенных в завтрашобразованием (33,8 % и 45,1 % соответственно). В группе нем дне. Все это в совокупности позволяет исследователям от 20 до 24 лет большинство обладает средним професси- [Саакян, 2005, с. 24; Кривошеев 2009, с. 57] рассуждать об ональным образованием (27,1 %), средним (полным) общим аномии в обществе. Так, В. В. Кривошеев утверждает, что (22,7 %). 11,6 %, 12,8 % и 13,7 % обладают, соответственно, специфичным для современного общества проявлением высшим, неполным высшим и начальным профессиональ- аномии стала ориентация на короткие жизненные проекты ным образованием. Большая часть (31,5 %) молодых людей в в условиях быстрых и непредсказуемых изменений. Одним возрасте от 25 до 29 лет обладают средним профессиональ- из ключевых факторов, влияющих на повсеместное распроным, а 20,9 % – высшим профессиональным образованием.. странение стратегии коротких жизненных проектов, является Еще одной характеристикой молодежи как особой группы потребность рынка труда в гибких, способных быстро мена рынке труда является ее экономическая активность. Для няться работниках. Как отметила Е. Н. Быданова, «наиболее определения молодежи как экономически активной группы востребованными становятся гибкие специалисты, которые необходимо отметить и то, что социализация современной не только хорошо владеют своей специальностью, но и спороссийской молодежи происходила в годы значительных собны быстро адаптироваться и осваивать новые знания и экономических и политических преобразований в стране. навыки» [Быданова, 2008, с. 142]. По словам В. В. Кривоше-Известно, что в советское время при плановой экономике ева, «такое сокращение пребывания человека в определендействовала политика всеобщей занятости, в связи с чем, вы- ном состоянии ... приводит к релятивности его взглядов, оцепускники всех учреждений профессионального образования нок, отношения к нормам и ценностям» [Кривошеев, 2009, подвергались обязательному государственному распределе- с. 58]. В связи с перечисленными изменениями в системе нию. Таким образом, каждому выпускнику гарантировалось трудовой мотивации людей произошла переориентация с трудоустройство. Однако в конце 1980-х – начале 1990-х гг. нематериальной ценности труда на материальную, а уровень произошла перестройка, внесшая в сознание людей новые воспитания экономических ценностей у молодежи, взрослевпредставления о рыночной экономике. Тогда же произошел шей в данный период, оказался намного более высоким, чем

> Причину этого мы видим в том, что современная молои трансформации общественных ценностей, с другой. Этот факт оказал значительное влияние на становление структуры ценностей, в том числе экономических, данной демографической группы.

> Ценности современного общества мало коррелируют с трудом, «ценности созидания подменяются ценностями праздности» [Карапетян, 2014, с. 143], последний часто выступает лишь как средство достижения материального благополучия. Поэтому среди молодежи так распространены риски во имя материального благополучия. Такой жизненный стиль говорит о самостоятельности и предприимчивости молодежи, уверенности в своих собственных силах, рыночных ориентирах в отношении к труду. Однако примечательно, что возможные риски оправдываются не желанием осуществлять

<sup>1</sup> Источник: Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Санкт-Петербургу и Ленинградской области. [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://petrostat.gks.ru/wps/wcm/connect/">http://petrostat.gks.ru/wps/wcm/connect/</a> rosstat\_ts/petrostat/resources/f101130043c026c797f8b7fa17e1e317/% D0%92%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82-%D0%B-F%D0%BE%D0%BB+%D0%BD%D0%B0%D1%81+%D0%A1%D0%9F%D0 **%B1+2017.pdf** (дата обращения 28.06.2018).

<sup>2</sup> Источник: Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Санкт-Петербургу и Ленинградской области. [Электронный ресурс]. URL: http://petrostat.gks.ru/wps/wcm/connect/ rosstat\_ts/petrostat/ru/statistics/Sant\_Petersburg/sphere/ (дата обращения 28.06.2018).

рает деньги.

га демонстрирует общероссийскую тенденцию: приоритеты академической миграции, которые сохранились еще со врекарьерного успеха находятся в плоскости гибкости и приспо- мен Советского Союза, на сегодняшний момент появился и собляемости; долгосрочное планирование трудовой жизни укрепился еще один. Он связан с трансформацией системы нецелесообразно и невозможно, что находит отражение в высшего образования в России и возможностью дистанцистратегии коротких жизненных проектов; материальные цен- онной подачи документов в ВУЗ благодаря системе единых ности в условиях нестабильности заменили нематериальные; государственных экзаменов. Это открыло доступ к образовапопулярность начали набирать «экономические» профессии в тельным учреждениям столиц для молодежи всех регионов противовес «индустриальным» [Лисовик, 2011, с. 7].

## Региональные особенности рынка труда молодежи Санкт-Петербурга

Традиционно Северная столица выступает одним из наиболее привлекательных городов в России для работы и отдыстякова, 2008, с. 124]. Большим конкурентным преимуще- о Болонском семинаре.., 2004]. ством рынка труда Петербурга является его географическое еще во времена основания Северной столицы.

остаются работать. По данным отечественных исследователей более 65 % приезжих студентов не планируют возвра-

интересный, творческий и развивающий труд, а высоким за- щаться в родные места после получения образования. Более работком, что также подтверждает приоритет экономических того, инициаторами переезда зачастую выступают родители ценностей в трудовой деятельности. Современное молодое абитуриентов, желающие своим детям лучшего профессиопоколение всегда наиболее активно, амбициозно, готово к нального и финансового будущего, чем то, которое может их изменениям и непредсказуемым ситуациям, готово «риск- ожидать в случае продолжения учебы дома [Несевря, 2009, нуть». Но риски должны вознаграждаться и молодежь выби- с. 69]. Именно это может служить объяснением причин оттока блестящих выпускников школ в столичные ВУЗы [Головчин, Таким образом, молодежь на рынке труда Санкт-Петербур- Соловьева, 2012]. В дополнение к традиционным факторам России, которой раньше зачастую было затруднительно поступление в силу психологических и финансовых барьеров (боязнь провалить экзамены и потратить зря большую сумму денег на переезд и проживание).

Однако кроме положительной динамики в сфере обраха. Это объясняется несколькими обстоятельствами. Во-пер- зования имеют место негативные тренды. Это касается повых, Петербург является успешным экономическим центом следствий внедрения ЕГЭ, с которыми молодые специалисты России, начиная со второй половины XIX века здесь активно сталкиваются в процессе учебы в университетах или после развиваются машиностроение, судостроение, другие виды получения высшего образования. Во-первых, речь идет об промышленности, которые всегда нуждаются в профессио- устойчивом росте конкуренции за рабочее место в течение нальной рабочей силе. Транспорт и торговля также являются последних десяти-пятнадцати лет, о чем ученые писали еще в успешно функционирующими отраслями хозяйства города. начале двухтысячных [Руденко, Савелов, 2002, с. 101]. Рынок Санкт-Петербург – сегодня это отличный пример стреми- труда не справляется с большим притоком дипломированной тельно развивающейся сферы услуг [Веселов, 2009, с. 153]. молодежи, особенно в непроизводственной сфере, сталкива-Кроме этого, Санкт-Петербург является важнейшим финан- ясь с переизбытком маркетологов, экономистов, банковских совым и нормативно-правовым центом, сосредоточившим служащих и т. д., что влияет на длительность поиска работы большое количество финансовых, банковских, юридических выпускниками и характер трудоустройства. Кроме этого, учреждений, которые также выступают потребителями высо- меняются и условия профориентации, которая, во многом коквалифицированного персонала. Практически весь спектр благодаря системе ЕГЭ, откладывается до момента выпуска отраслей народного хозяйства страны представлен во вто- из университета. Не секрет, что сегодня студенты не приоброй после Московской агломерации [Трунова, 2010, с. 7]. Эти ретают специальность, а вооружаются знаниями, умениями и условия обеспечивают приток высокообразованной рабочей навыками в определенной области знания, которые теоретисилы из регионов, размеры которого постоянно растут [Чи-чески можно применить в любой профессии [Итоговый отчет

По окончании четырехлетнего образования у выпускника положение, открывающее широкие возможности для веде- всегда есть выбор, в какой области знания продолжить свою ния бизнеса с соседями из Скандинавии и странами Евро- академическую карьеру – в магистратуре или в рамках одной пы, деловые взаимоотношения с которыми начали строиться из программ дополнительного образования с присвоением квалификации [Розина, 2007, с. 5]. В итоге рынок труда пере-Устойчивой особенностью Петербурга как трудового цен- полнен армией дипломированных специалистов, желающих тра является также положительное влияние академической устроится на работу в городе, который за время учебы станомиграции на восполнение трудовых ресурсов региона. Не се- вится если не родным, то очень близким. В целом по России крет, что Санкт-Петербург сегодня – это один из лучших обра- в 2017 году по отношению к 2016 году наблюдался прирост зовательно-культурных центров страны, порядка ста высших вакансий для молодых специалистов на уровне 10 %. Отучебных заведений, за счет чего в город ежегодно приезжает рицательную динамику показала только Москва — 14 %. В большое количество молодых людей, которые впоследствии Санкт-Петербурге показатель прироста составил 13 %<sup>1</sup>. Тем

Источник: Состояние российского рынка труда для молодых специалистов. [Электронный ресурс]. URL: https://hhcdn.ru/file/16535632.pdf

## Карапетян Р. В., Никифорова О. А.

не менее, в долгосрочной динамике здесь наблюдается постов [Рынок труда .., 2018].

ственный» недостаток конкурентных преимуществ в виде отсутствия профессионального опыта и специфических навыков. пенсионной реформы позволяет предположить, что рост безработицы среди молодежи сохранится или даже усилится.

По официальной информации Петростата о положении на лиц, не имеющих опыта трудовой деятельности – 24,4 %4. рынке труда и в сфере занятости населения Санкт-Петербурга по итогам 2017 года, численность безработной молодежи лодежи, количество резюме по стране растет вдвое медленв возрасте 14-29 лет составила 26,9 % от общего числа обратившихся за содействием в поиске подходящей работы в государственные учреждения службы занятости населения<sup>1</sup>.

рынка труда молодежи в результате негибкости и несовершенства образовательной системы, плохо адаптированной одном другом российском регионе. С другой стороны, несмок его реалиям и потребностям; стереотипных предпочтений самой молодежи в выборе профессии, наконец, большими трудностями доступа к вакансиям рынка труда по сравнению одним из самых высоких hh индексов в России<sup>6</sup>. Напомним, с другими возрастными группами, в частности, предпенсион- что регионом с самым высоким hh индексом традиционно ного и пенсионного возраста. Вследствие этого продолжает является Москва — здесь на каждую вакансию приходится и будет сохраняться высокий процент безработицы среди более 9 резюме. В Санкт-Петербурге средний показатель молодежи.

## Основные показатели рынка труда молодежи Санкт-Петербурга

По По данным Комитета по труду и занятости населения циям. Например, по данным Госкомстат РФ доля молодежи увеличивается не столь активно. до 25 лет среди общей численности безработных в апреле 2018 года составила 19,9 %<sup>2</sup>, что несколько выше показате- те 2018 года (по итогам обследования рабочей силы). URL: http://www. лей мая 2017 года, 18,7 %<sup>3</sup>.

(дата обращения 28.06.2018).

- 1 Источник: Численность и состав безработных, трудоустройство населения Санкт-Петербурга в 2017 году [Электронный ресурс]. URL: http:// petrostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_ts/petrostat/resources/0bf64 e8044497bc89541b7fa17e1e317/bz121740.pdf trudoustrojstvom/ (дата обращения 28.06.2018).
- Источник: Занятость и безработица в Российской Федерации в апреле 2018 года. по итогам обследования рабочей силы). URL: http://www. gks.ru/bgd/free/b04\_03/IssWWW.exe/Stg/d03/100.htm (дата обращения 28.06.2018).
- Источник: Занятость и безработица в Российской Федерации в мар- #hhindex%5Bactive%5D=true (дата обращения 28.06.2018)

Интересно, что общая численность безработных, классистепенное снижение прироста спроса на молодых специали- фицируемых в соответствии с критериями МОТ, в 4,9 раза превысила численность безработных, зарегистрированных В то же время в условиях флуктуаций в экономическом в органах службы занятости населения, что подтверждает развитии страны, у молодежи продолжает наблюдаться «есте- непопулярность государственных органов содействия трудоустройства у населения, особенно у молодежи, предпочитающей обращаться к собственным сетям контактов. В кон-В комбинации с устойчивой занятостью лиц предпенсионного це марта 2018 г. в органах службы занятости населения (по и пенсионного возраста это создает условия для роста без- данным Роструда) состояло на учете в качестве безработработицы среди молодого населения города [Кельчевская, ных 784 тыс. человек, что на 1,8 % меньше по сравнению Черненко, 2012, с. 40]. Именно по этой причине проведение с февралем 2018 г. и на 13,9 % – меньше по сравнению с мартом 2017 года.

Среди безработных доля молодежи до 25 лет - 18,2 %,

Несмотря на высокие показатели безработицы среди монее, чем число вакансий. Этот фактор, несомненно, создает благоприятную обстановку для соискателей. Любопытно, что в Санкт-Петербурге наблюдается один из самых низких по Таким образом, наблюдается тенденция «закрепощения» стране темпов роста числа резюме в базе, 8~% в  $2017~{
m rogy}^5$ . Более благоприятной динамики для поиска работы нет ни в тря на движение в сторону уменьшения конкуренции на рынке труда, Санкт-Петербург продолжает оставаться городом с января-мая 2018 года — чуть более 8, а в целом по России — 6,4. При этом в мае 2018 года hh индекс по Северной столице соответствовал показателю  $7.5^7$ .

В Санкт-Петербурге продолжает увеличиваться доля ва-Санкт-Петербурга, в конце декабря 2016 г. численность без- кансий для специалистов с опытом работы от 3 до 6 лет за работных в возрасте 16-29 лет составила 14,9 %. При по- счет вакансий для начинающих — эта тенденция прослежиложительной динамике в экономической сфере, безработица вается третий год подряд. Такое распределение вакансий по среди молодежи Санкт-Петербурга продолжает оставаться на опыту работы практически повторяет московское. Но доля высоком уровне, что соответствует общероссийским тенден- вакансий для опытных специалистов в Санкт-Петербурге

- gks.ru/bgd/free/B04\_03/IssWWW.exe/Stg/d02/125.htm (дата обращения 28.06.2018).
- 4 Источник: Занятость и безработица в Российской Федерации в мае 2017 года (по итогам обследования рабочей силы). URL: http://www. gks.ru/bgd/free/B04\_03/IssWWW.exe/Stg/d03/78.htm (дата обращения 28.06.2018).
- https://www.superjob. 5 Источник: Состояние российского рынка труда для молодых специru/research/articles/112085/6-iz-10-stazhirovok-zakanchivayutsya- алистов. [Электронный ресурс]. URL: https://hhcdn.ru/file/16535632.pdf (дата обращения 28.06.2018).
  - 6 hh индекс отражает отношение количества активных резюме к количеству опубликованных вакансий и является удобным выражением меры конкуренции на рынке труда.
  - 7 hh.индекс в профессиональных областях https://stats.hh.ru/?region=2

Санкт-Петербурга предлагает программы содействия занятости молодежи, к которым можно отнести помощь в поиске телями по сравнению с 2014 годом практически не измеработы; организацию временного трудоустройства в свобод- нилась. Чаще всего молодые специалисты привлекаются в ное от учебы время, а также по окончании обучения; ярмарки вакансий и учебных рабочих мест; содействие организации профессионального обучения безработной молодежи с учетом потребностей рынка труда и другие $^{1}$ .

ращается за помощью к знакомым и своему окружению. По предлагают выпускникам вузов 19 % работодателей. Каждый результатам проведенного в Санкт-Петербурге исследования десятый работодатель определил для таких кандидатов «на-[Никифорова, 2014, с. 804], более 50 % опрошенных выпуск- чальные, стартовые позиции». 9 % компаний предлагают выников нашли работу через знакомых, веря в их содействие пускникам должность секретаря, 8 % — инженера, офис-мебольше, чем в помощь государства, в очередной раз под- неджера и бухгалтера, 6 % — квалифицированного рабочего. тверждая идею Марка Грановеттера о силе слабых связей. 4 % компаний ждут выпускников технических и ІТ-вузов на Также популярной стратегией поиска работы было названо позицию программиста. Должности НК-менеджера и дизайобращение к интернет-порталам поиска работы — около нера доступны для молодых специалистов в 3 % компаний. 20 % ответов. Если посмотреть на статистику обращений к Выпускникам юридических и медицинских вузов открыта порталам поиска работы в Петербурге, то 39 % соискателей — дверь в 2 % организаций<sup>5</sup>. молодые люди в возрасте от 26 до 35 лет. При этом 47 % соискателей обладают опытом работы более 6 лет, а 67 % затели, работодатели сегодня предпочитают кандидатов с имеют высшее образование. Из них 19 % обладают дипло- опытом. Особенности рынка, стратегии предпринимателей мом Санкт-Петербургского государственного экономическо- и демографическая яма 90-х годов заставляют компании го университета, 10 % — Санкт-Петербургского государствен- смотреть в сторону более опытных и возрастных кандиданого университета, а на третьем месте Санкт-Петербургский тов. По прогнозу Минэкономразвития, за 2016-2019 годы государственный политехнический университет (9 %). Также количество трудоспособного населения в России сокрав топе дипломы Санкт-Петербургского государственного тех- тится на 3,6 миллиона человек. Эксперты рынка констатинологического института, Педагогического университета им. руют, что активный спрос на сотрудников до 35 лет, кото-А. И. Герцена и Государственного университета технологии и рый был 5 или 10 лет назад, прошел. Теперь работодатели дизайна. Доля соискателей со средне-специальным образо- охотнее рассматривают кандидатов старше 35 и даже 40 ванием в общем количестве резюме составляет 13 % .

кансия в Санкт-Петербурге была ориентирована на моло- были ориентированы нанимать молодых специалистов по дого специалиста. В целом последнее время выпускники следующим специальностям: оператор по обслуживанию и студенты на рынке труда постепенно наращивают свою клиентов; официант; менеджер по продажам; повар; мерыночную долю, вытесняя с рынка труда другие профессио- неджер по привлечению клиентов малого и среднего бизнальные группы. Так, уровень конкуренции молодых специа- неса; оператор по взысканию просроченной задолженнолистов в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2017 сти; оператор по продаже банковских продуктов; курьер<sup>6</sup>, году был выше, чем в других регионах России, 10,7 пунктов т. е. на вакансии, не требующие длительной передподго-НН индекса уровня конкуренции (в среднем по России он составил 8,6). При этом, уровень конкуренции среди молодых специалистов Санкт-Петербурга так же был выше, чем пятая компания не принимает на работу вчерашних студенпоказатель уровня конкуренции на рынке труда среди всех категорий работников (10,7 и 7,5, соответственно)<sup>3</sup>. В целом. (дата обращения 28.06.2018).

Осознавая с какими трудностями при устройстве на уровень конкуренции в Санкт-Петербурге и Ленинградской работу сталкивается молодое население, Правительство области в 2017 году стал на 0,9 пункта ниже, чем в 2016 году⁴.

Тенденция привлечения молодежи без опыта работодакатегории «Продажи», «Административный персонал», «Консультирование» и банковская сфера. Меньше всего вакансий было размещено в таких специализациях, как «Добыча сырья», «Юристы», «Медицина, фармацевтика» и «Наука, об-Однако, как показывает практика, молодежь охотнее об- разование». Позиции ассистентов различных специалистов

Несмотря на эти, казалось бы, обнадеживающие покалет. Они реже меняют работу, более лояльны по отноше-По данным Портала Career.ru в 2016 г. каждая 14-я ва- нию к компании. В 2017 году работодатели в основном товки и стажировки.

Служба исследований HeadHunter выяснила, что каждая

циальный сайт Администрации Санкт-Петербурга. URL: http://gov.spb.ru/ helper/work/slugba/ (дата обращения 28.02.2018)

<sup>2</sup> Источник: Исследование: Рынок труда в Санкт-Петербурге в 2014 лионниках. // Официальный сайт группы компаний HeadHunter. URL: году. 20.01.2015 // Официальный сайт группы компаний HeadHunter. URL: https://career.ru/article/14578 (дата обращения 28.06.2018). https://hh.ru/article/15967 (дата обращения 28.02.2018).

<sup>3</sup> Источник: Состояние российского рынка труда для молодых специ- алистов. [Электронный ресурс]. URL: https://hhcdn.ru/file/16535632.pdf алистов. [Электронный ресурс]. URL: https://hhcdn.ru/file/16535632.pdf (дата обращения 28.06.2018).

<sup>4</sup> Источник: Состояние российского рынка труда для молодых специ-Источник: Служба занятости помогает найти работу молодым // Офи- алистов. [Электронный ресурс]. URL: https://hhcdn.ru/file/16535632.pdf (дата обращения 28.06.2018).

<sup>5</sup> Источник: Рынок труда для молодых специалистов в городах-мил-

Источник: Состояние российского рынка труда для молодых специ-

## Карапетян Р. В., Никифорова О. А.

тов из-за отсутствия опыта. Те, кто все же набирает молодых 6,9 пунктов, в 2016 году 7,0, а в 2017 г. уже  $7,2^2$ . специалистов, в 40 % случаев считает их зарплатные ожидания завышенными. Хотя сами работодатели предлагают впер- листов невозможного. Чаще они ждут от выпускников провые начинающим трудовую деятельность в разы заниженные явления инициативы, ответственности и умения работать в зарплаты. Так в Санкт-Петербурге начинающий карьеру в команде. Естественной в данном случае оказывается наместроительно-отделочной сфере зарабатывает 24,2 тыс. руб., ренное занижение работодателями цены труда молодых проработавший в ней 7–10 лет, 157,9 тыс. руб. Соответствен- специалистов с тем, чтобы сократить трансакционные изно, логистика – 29,8 тыс. руб. и 159,9 тыс. руб.; маркетинг, держки, связанные с приемом на работу не имеющей праксвязь с общественностью, реклама – 31,5 тыс. руб. и 101,7 тики профессиональной деятельности молодежи. тыс. руб.; продажи – 32 тыс. руб. и 179,6 тыс. руб.; финансы и экономика – 32,5 тыс. руб. и 186,1 тыс. руб. и т. д.

1 Источник: 6 из 10 стажировок заканчиваются трудоустройzakanchivayutsya-trudoustrojstvom/ (дата обращения 28.06.2018).

В целом, работодатели не требуют от молодых специа-

#### Заключение

Таким образом, представленный в статье обзор динами-Причины этого работодатели объясняют тем, что знаний по ки основных показателей свидетельствует, с одной стороны, специальности выпускникам не хватает: уровень подготовки о преимуществах рынка труда молодежи в Санкт-Петервыпускников в целом они оценивают «удовлетворительно»: бурге и привлекательности самого города для молодежи Почти половина оценивает его как «низкий». Выпускники из регионов, стремящейся в Северную столицу за знаниями более оптимистичны: как правило, каждый второй выпускник и финансовой стабильностью. С другой стороны, эта присчитает уровень своей подготовки высоким или достаточным. влекательность оборачивается ростом конкуренции среди Но все же «самое главное препятствие в поиске работы по- молодежи, и снижением цены на труд, чем часто пользуютсле получения диплома, по мнению большинства молодых ся работодатели. Кроме этого, низкий уровень доверия со специалистов, — это отсутствие опыта работы (67%)»<sup>1</sup>. При стороны работодателей к выпускникам ВУЗов как к подгоэтом, оценка выпускниками сложности поиска работы после товленным и соответствующим квалификации профессиоокончания вуза растет год от года: в 2015 году она составляла налам является негативным фактором для поиска вакансий и развития карьеры.

ством. [Электронный ресурс]. URL: https://www.superjob.ru/research/ 2 Источник: 6 из 10 стажировок заканчиваются трудоустройarticles/112085/6-iz-10-stazhirovok-zakanchivayutsya-trudoustrojstvom/ ством. [Электронный ресурс]. URL: https://www.superjob.ru/research/ https://www.superjob.ru/research/articles/112085/6-iz-10-stazhirovok- articles/112085/6-iz-10-stazhirovok-zakanchivayutsya-trudoustrojstvom/ (дата обращения 28.06.2018).

## Литература

- 1. Быданова Е. Н. Анализ компетенций выпускников российских ВУЗов // Социологические исследования. 2008. № 5.
- Веселов Ю. В. Экономическая социология одного города: пространство Петербурга // Журнал социологии и социальной антропологии. 2009. Т. 12. № 2.
- 3. Головчин М.А., Соловьева Т. С. Создание объединенного университета как механизм решения проблем высшего образования в регионе [Электронный ресурс] // Материалы международной научнопрактической Интернет-конференции: Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании, 18 декабря — 27 декабря 2012 г. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. URL: www.sworld.com.ua/konfer29/463.pdf (Дата обращения: 30.01.2018).
- 4. Карапетян Р. В. Изгнанные из трудового рая (о разрушении идеалов труда в науке и практике) // Вестник Санкт-Петербургского университета Сер. 12. Вып. 4. 2014.
- 5. Кельчевская Н. Р., Черненко И. М. Формирование человеческого капитала промышленного предприятия в условиях реформы системы образования в России // Университетское управление. 2012. № 2.
- 6. Кривошеев В. В. Короткие жизненные проекты: проявление аномии в современном обществе // Социологические исследования. 2009. № 3.
- 7. Лисовик Б. С. Региональный рынок труда: состояние, динамика, пути преодоления кризиса / Б. С. Лисовик, В. Д. Рожков, П. Г. Чугунов. СПб., 2011.
- 8. Лисовский В. Т. Социальные изменения в молодежной среде // CredoNew. 2002. № 1.
- 9. Молодежь в России. 2010: Стат. сб. / ЮНИСЕФ, Росстат. М.: Статистика России, 2010.
- 10. Несевря Н. А. Миграционные намерения студенческой молодежи Прикамья // Социальные практики современной молодежи: поиск новых идентичностей: материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием. Барнаул, 21–22 мая 2009 г. / отв. ред. С. Г. Максимова. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та. 2009.

## 130

## Молодежь на рынке труда Санкт-Петербурга: динамика основных показателей

- 11. Никифорова О.А. Профессиональное самоопределение выпускников ВУЗов на рынке труда Санкт-Петербурга // Современное общество и труд: сборник научных статей. Под ред. Р. В. Карапетяна. СПб.: Издат. центр экономич. ф-та СПбГУ. 2014. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. URL: http://soc.spbu.ru/nauka/publications/Sbornik\_trud\_i\_obshestvo.pdf (дата обращения 28.04.2017).
- 12. Розина Н. О разработке нового поколения государственных образовательных стандартов // Высшее образование в России. 2007. № 3.
- 13. Руденко Г., Савелов А. Специфика положения молодежи на рынке труда // Социологические исследования. 2002. № 5.
- 14. *Саакян А. К.* Ценность труда и мотивация труда в переходной экономике: Препринт. СПб.: Изд-во СпбГУЭФ, 2005.
- 15. *Темницкий А. Л*. Отношение к труду молодых рабочих промышленных предприятий в советский и постсоветский периоды // Социологический журнал. 2003. № 4.
- 16. *Трунова Н. А.* Особенности социально-экономического развития городских агломераций в Российской Федерации // Мир экономики и права. 2010. № 4.
- 17. *Чистякова Н. Е.* Миграция в Санкт-Петербурге: демографический аспект // Социология вчера, сегодня, завтра. Вторые социологические чтения памяти Валерия Борисовича Голофаста / Под редакцией О. Б. Божкова. СПб.: Бильбо. 2008.

## **SOCIOLOGY**

Ruben Karapetyan<sup>1</sup>, Ol'ga Nikiforova<sup>2</sup>

# THE ROLE OF SOCIAL PARTNERSHIP AND TNC GLOBAL UNIONS IN THE SOLUTION OF MODERN ENVIRONMENTAL PROBLEMS

**Abstract.** The relevance of this research is determined by the need to identify trends and causes of changes at the youth labor market of St. Petersburg. The object of the research is the youth of St. Petersburg as a subject of the labor market. The subject of the study was the dynamic processes taking place in the youth labor market of St. Petersburg in the social and economic contexts. Purport: the article is devoted to the analysis of the main indicators of the youth labor market in St. Petersburg. The changings of youth labor values, spreading of "short life projects", which are identify requirements for greater flexibility and adaptability and readiness for risks to material well-being. The facts confirming the transition from non-material to material motivation of youth are presented. The result of the research: is an assessment of the reasons is given, among which the main ones are the weak adaptation of the sphere of vocational education to the requirements of the modern labor market for young people.

**Key words:** youth, labor market, St. Petersburg, employment, vocational education, unemployment, labor motivation, labor values.

#### References

- 1. Byidanova E.N. Analiz kompetentsiy vyipusknikov rossiyskih VUZov. [Analysis of competences of graduates of the Russian higher education institutions]. Sotsiologicheskie issledovaniya [Sociological research]. 2008. No 5. P. 142. (In Russian).
- 2. *VeselovYu. V.* Ekonomicheskaya sotsiologiya odnogo goroda: prostranstvo Peterburga [Economic sociology of one city: space of St. Petersburg] *Zhurnal sotsiologii i sotsialnoy antropologii* [Journal of Sociology and Social Anthropology]. 2009. Vol. 12. No 2. Pp. 153-185. (In Russian)..
- 3. Golovchin M. A., Soloveva T. S. Sozdanie ob'edinennogo universiteta kak mehanizm resheniya problem vyisshego obrazovaniya v regione [Creation of the joint university as the mechanism of the solution of

<sup>1</sup> Karapetyan Ruben Vartanovich – candidate of economic sciences, St. Petersburg State University, 1/3 st. Smolnogo, St. Petersburg, 191124, Russia. E-mail: <a href="mailto:r.karapetyan@spbu.ru">r.karapetyan@spbu.ru</a> ORCID: 0000-0002-8328-658X; Researcher ID: N-2968-2013

<sup>2</sup> **Nikiforova Ol'ga Alexandrovna** – candidate of sociological sciences, St. Petersburg State University, 1/3 st. Smolnogo, St. Petersburg, 191124, Russia. Email: nikifolga@gmail.com ORCID:0000-0002-5128-5195; Researcher ID: N-4287-2013; PMHL Author ID: 395826.

## Карапетян Р. В., Никифорова О. А.

131

- problems of the higher education in the region]. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference: Modern Problems and Ways to Solve them in Science, Transport, Production and Education, December 18-27, 2012 Systems. Requirements: Adobe Acrobat Reader. [Link] URL: www.sworld. com.ua/konfer29/463.pdf (Last access date 28.01.2018) (In Russian).
- 4. Karapetyan R. V. Izgnannyie iz trudovogo raya (o razrushenii idealov truda v nauke i praktike) [Expelled from labor paradise (about destruction of ideals of work in science and practice)]. Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta [Bulletin of the St. Petersburg University] Ser. 12. Issue 4. 2014. P. 143. (In Russian).
- 5. Kelchevskaya N. R., Chernenko I. M. Formirovanie chelovecheskogo kapitala promyishlennogo predpriyatiya v usloviyah reformyi sistemyi obrazovaniya v Rossii [Formation of the human capital of the industrial enterprise in the conditions of reform of an education system in Russia]. Universitetskoe upravlenie [University management]. 2012. No 2. P. 40. (In Russian).
- 6. Krivosheev V. V. Korotkie zhiznennyie proektyi: proyavlenie anomii v sovremennomo bschestve [Short vital projects: manifestation of an anomy in modern society]. Sotsiologicheskie issledovaniya [Sociological research]. 2009. No3. Pp. 57-67. (In Russian).
- 7. Lisovik B. S. Regionalnyjy ryjnok truda: sostoyanie, dinamika, putipreodoleniyakrizisa [Regional labor market: state, dynamics, ways of overcoming crisis]. B. S. Lisovik, V. D. Rozhkov, P. G. Chugunov. St. Petersburg: Profi-Tsentr Publ., 2011. P. 7. (In Russian).
- 8. Lisovskiy V. T. Sotsialnyie izmeneniya v molodezhnoy srede [Social changes in young people]. CredoNew. 2002. No 1. P. 29. (In Russian).
- 9. Molodezh v Rossii. 2010 [Youth in Russia. 2010]: Statistical compilation. YuNISEF, Rosstat. Moscow: Statistika Rossii, 2010. P. 11. (In Russian).
- 10. Nesevrya N. A. Migratsionnyie namereniya studencheskoy molodezhi Prikamya [Migratory intentions of students of the Prikamye]. Social practices of modern youth – the search for new identities: materials of the All-Russian scientific-practical conference. Barnaul, May 21-22, 2009. Ed. S. G. Maksimova. Barnaul: Altai University Publ., 2009. P. 69-70. (In Russian).
- 11. Nikiforova O. A. Professionalnoe samoopredelenie vyipusknikov VUZov naryinke truda Sankt-Peterburga [Professional self-determination of university graduates in labor market of St. Petersburg]. Sovremennoye obshchestvo i trud [Modern society and work]: a collection of scientific articles. Ed. by R. V. Karapetyan. St. Petersburg: Publ. Center of the Faculty of Economics of St. Petersburg State University. 2014. Pp. 804-816 [Link] URL: http://soc.spbu.ru/nauka/publications/Sbornik trud i obshestvo.pdf (Last access date 28.01.2018) (In Russian).
- 12. Rozina N. O razrabotke novogo pokoleniya gosudarstvennyih obrazovatelnyih standartov [About development of new generation of the state educational standards]. Vyisshee obrazovanie v Rossii [Higher education in Russia]. 2007. No 3. P. 5. (In Russian).
- 13. Rudenko G. Savelov A. Spetsifika polozheniya molodezhi na ryinke truda [Specifics of position of youth in labor market]. Sotsiologicheskie issledovaniya [Sociological research]. 2002. No 5. Pp. 101-107. (In Russian).
- 14. Saakyan A. K. Cennost truda i motivaciya truda v perehodnoi ekonomike [The value of work and motivation of work in a transitional economy]. Preprint. St. Petersburg: St. Petersburg State University of Economics and Finance Publ., 2005. (In Russian).
- 15. Temnitskiy A. L. Otnoshenie k trudu molodyih rabochih promyishlennyih predpriyatiy v sovetskiy i postsovetskiy periodyi [The relation to work of the young working industrial enterprises during the Soviet and Post-Soviet periods]. Sotsiologicheskiy zhurnal [Sociological journal]. 2003. No 4. P. 67. (In Russian).
- 16. Trunova N.A. Osobennosti sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya gorodskih aglomeratsiy v Rossiyskoy Federatsii [Features of social and economic development of city agglomerations in the Russian Federation]. Mir ekonomiki i prava [The World of Economics and Law]. 2010. No 4. P. 7. (In Russian).
- 17. Chistyakova N. E. Migratsiya v Sankt-Peterburge: demograficheskiy aspect [Migration in St. Petersburg: demographic aspect]. Sotsiologiya vchera, segodnya, zavtra [Sociology yesterday, today, tomorrow]: Second sociological reading of the memory of Valery B. Golofast. Ed. by O. B. Bozhkov. St. Petersburg: Bilbo Publ. 2008. P. 124. (In Russian).

## социология

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Леонидова Г. В., Головчин М. А., Соловьева Т. С. Государственное дошкольное образование в оценках родительской общественности [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). С. 132-129.

DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.19

УДК 373.2

Галина Леонидова<sup>1</sup>, Максим Головчин<sup>2</sup>, Татьяна Соловьева<sup>3</sup>

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОЦЕНКАХ РОДИТЕЛЬСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Аннотация. Актуальность исследуемой проблемы обусловлена тем, что родительская общественность постепенно становится одной из «осей» образовательного процесса, от активности которой зависит будущее всей отрасли. Цель исследования заключается в изучении мнения родителей о разных аспектах функционирования дошкольного образования. Методы исследования: исследование основывается на материалах пилотного социологического опроса родителей дошкольников г. Вологды. Результаты исследования: в статье проанализированы оценки родительской общественностью таких сторон дошкольного образования как: доступность, качество, государственно-общественное управление и финансовые затраты. Практическая значимость: приведены авторские рассуждения по поводу возможностей вовлечения родительской общественности в развитие сети дошкольных организаций. Предложена методика проведения мониторинга удовлетворенности населения услугами детских садов в целях совершенствования управления системой общего образования.

Ключевые слова: дошкольное образование, родительская общественность, социологический опрос, коллегиальное управление, попечительские советы.

1 Леонидова Галина Валентиновна – кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией исследования проблем развития трудового потенциала, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», ул. Горького, д. 56а, 1600014, г. Вологда, Российская Федерация.

E-mail: galinaleonidova@mail.ru. ORCID: 0000-0003-0361-2099; Researcher ID: I-7139-2016; РИНЦ Author ID: 77412.

2 Головчин Максим Александрович – кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», ул. Горького, д. 56а, 1600014, г. Вологда, Российская Федерация.

E-mail: maq82@mail.ru. ORCID: 0000-0002-7813-5170; Researcher ID: N-1706-2015; РИНЦ Author ID: 620285.

3 Соловьева Татьяна Сергеевна – научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», ул. Горького, д. 56а, 1600014, г. Вологда, Российская Федерация.

E-mail: solo 86@list.ru. ORCID: 0000-0003-1770-7566; Researcher ID: I-8418-2016; PUHL Author ID: 621475.

#### 1. Введение

образования. Традиционно отлаженное функционирование тем в образовательной сфере решалась, и решается по сей

чиная с шестилетнего возраста) угасает, лишь погружение в Одним из важнейших условий формирования личности образовательную среду может создать стимул к развитию детей в возрасте раннего детства (0-7 лет) является неогра- личности и успешному усвоению знаний, навыков, компетенниченная ничем доступность качественного дошкольного ций на дальнейших этапах жизненного пути [Савицкая, 2004].

Важность дошкольного образования сейчас понимают как дошкольного образования позволяло высвободить из до- органы власти, так и родительская общественность. В лице машних хозяйств дополнительную рабочую силу, оперативно первых это выражается во включении в Федеральный закон включив ее в трудовой процесс [Савицкая, 2004]. Вместе с «Об образовании в Российской Федерации» права детей на дошкольное образование; издании законодательных актов, день, еще одна важная задача, не столько экономическая, определяющих мероприятия по ликвидации очередности в сколько социальная. В рамках деятельности детских садов детские сады для детей от 3 до 7 лет (Указ Президента от 7 образование является агентом социализации, дополняя уси- мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной лия семьи (которых зачастую бывает недостаточно) по при- политики в области образования и науки»), а также увеличевитию ценностных норм и правил жизни в обществе, а также ния размеров оплаты труда педагогам дошкольных органиразделяя ответственность с домохозяйствами за воспитание заций до 100 % от средней зарплаты в общем образовании и обучение детей [Ассонова, 2010]. Если учесть, что в первые (Указ Президента от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях годы жизни ребенок проявляет максимальную активность к по реализации государственной социальной политики»). взаимодействию с внешним окружением, которая затем (на- В 2012 г. впервые доступ к бюджетному финансированию в

## Леонидова Г. В., Головчин М. А., Соловьева Т. С.

низациям, реализующим основные образовательные про- к устройству, содержанию и организации режима рабограммы в соответствии с Федеральными государственными ты дошкольных образовательных организаций» (введены образовательными стандартами.

ность, что функции детского сада отнюдь не должны ограничиваться только осуществлением присмотра и ухода за детьми. Так, по данным «Мониторинга экономики образова- и реализацией ряда мер, оперативно предпринимаемых для ния», проводимого Высшей школой экономики, 45 % россиян снятия остроты проблемы переуплотненности садов: частичважной задачей дошкольных организаций считает развитие ный переход на группы сокращенного пребывания (10,5, 9 умственных способностей, 41 % – социализацию, 40 % – под- или даже 8 часов вместо 12-часовой продолжительности), готовку к школе и еще 35 % – развитие творческих способ- закрытие групп раннего возраста (яслей), переход групп на ностей<sup>1</sup>. Таким образом, уровень доверия населения к до- сокращенный режим работы с одним воспитателем вместо школьным организациям как субъекту системы образования двух и т. д. [Коллективное действие, 2018]. Таким образом, в постепенно увеличивается.

общественности в управление дошкольным образованием. наблюдать уже сейчас: общественное движение «Российским Так, согласно ст. 26.4 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», образовательные организации проводит митинги и пикеты в регионах России в защиту праимеют возможность создавать попечительские советы как ва детей на посещение детского сада и против разрешающих постоянно действующие коллегиальные органы, которые формируются из состава родительского актива, предпринимательских и общественных кругов в целях оказания содействия в организации общественного надзора за финансово-хозяйственной деятельностью организации и развития проведенный активистами общественного движения «Волгоего материально-технической базы<sup>2</sup>. Такие объединения градские родители за права детей» в г. Волгограде 30 мая могут действовать наравне с традиционными родительскими 2015 г.; митинг против увеличения мест в государственных советами.

кризисных явлений, которые наиболее ярко проявляются в ки, так как удовлетворенность качеством образования, в т. ч. городской местности. Так, в российских городах при развива- и дошкольного, является важным индикатором оценки эфющейся весьма медленными темпами образовательной сети фективности деятельности органов государственной власти динамично растет потребность в устройстве детей-дошколь- [Бюраева, 2014]. ников в детские сады. В сельской местности в силу центростремительных миграций проявляются обратные процессы. щения оценок родителей дошкольников о доступности со-Как следствие, группы в детских садах, расположенных в временного дошкольного образования в городе Вологде, кагородской местности, оказываются переуплотненными сверх честве работы детских садов, целевом характере денежных нормы. Так, по данным Росстата в 2013 году в городских дет- сборов в детских садах, функционировании коллегиальных ских садах на 100 мест в среднем приходилось 108 детей (в структур в образовательных организациях на основе матесельской местности -93)<sup>3</sup>.

Повышение наполняемости групп, в свою очередь, ведет к росту заболеваемости, эмоциональным перегрузкам детей и, как следствие, к повышению неудовлетворенности родите-2015]. При этом в настоящее время возможности для переуплотнения групп фактически легализованы, так как в СанПиН

форме субсидии был разрешен частным дошкольным орга- 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования в 2013 г.) норматив наполняемости представлен в расчете на В кругу родителей со временем начинает расти уверен- площадь группы, а не на количество мест, как в предыдущей редакции этого документа<sup>4</sup>.

Недовольство родительской общественности усиливается будущем город потенциально может стать очагом протестной Расширяются возможности по вовлечению родительской активности. Отдельные примеры подобной активности можно детям – доступное образование» (РДДО), которое регулярно «переуплотнение» групп изменений в СанПиН; пикет по проблемам повышения платы за детские сады, приостановки социальных льгот, касающихся детей, сокращения персонала в детских садах, за достойное финансирование детских садов, детских садах в г. Улан-Удэ (2014 г.)⁵. Подобное положение В то же время, данные процессы происходят на фоне ряда ставит под сомнение текущий курс образовательной полити-

> В нашем исследовании мы предприняли попытку обобриалов пилотного (разведывательного) социологического исследования.

## 2. Материалы и методы исследования

Исследование было проведено в апреле 2017 года среди лей качеством предоставляемых услуг [Социальная политика, родителей дошкольников города Вологды как субъектов образовательного процесса (представителей интересов своих

Выбор семей, оценка качества и доступность дошкольного образования. Информационный бюллетень. М.: Высшая школа экономики, 2017. 48 с.

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-Ф3 (ред. от 01.05.2017) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru (дата обращения: 02.04.2018).

<sup>3</sup> Росстат [Электронный ресурс]. URL: http://www.qks.ru/ (дата обращения: 02.04.2018)/

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 мая 2013 г. «Об утверждении СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www. consultant.ru (дата обращения: 02.04.2018).

Коллективное действие [Электронный ресурс]. URL: http://www.ikd.ru 5 (дата обращения: 02.04.2018).

детей и потребителей услуг дошкольного образования). Ис- роль в управлении; состав, полномочия и результативность следование проводилось в форме раздаточного анкетирова- работы этих объединений; наличие организаций, оказывания по месту обучения детей респондентов.

Согласно рекомендациям экспертов, пилотаж корректно управлении ДОУ). проводить на примере опытной группы в составе 30 чел. (без учета объема генеральной совокупности) [Ядов, 2007]. Для проведения пилотного этапа исследования мнения родителей дошкольников г. Вологды о качестве и доступно- дов в городе в ходе исследования был выявлен благоприятный сти услуг дошкольного сектора была определена выборка фон общественного мнения. Большинство детей принимаются опытной группы в размере 135 чел. Это позволило сделать в детский сад с двухлетнего возраста. Лишь 15 % респонденвыводы о надежности инструментария и исследовательских тов ранее водили своих детей в частные детские сады, так как процедур и проанализировать некоторые предварительные не были обеспечены местами в государственных. результаты.

Выборка исследования определялась в два шага:

дится в 5 муниципальных детских садах города Вологды, более 25 %. Это является следствием практики удовлетвореотобранных из пронумерованного списка генератором слу- ния потребностей родителей детей до 3-х лет по «остаточночайных чисел (с применением программного пакета SPSS).

вания представительной выборки опытной группы были детей от 3 до 7 лет, заявки остальных переходят в режиме определены квоты респондентов по возрасту их детей. На «ожидания» до вступления заявителя в трехлетний возраст). базе каждого отобранного детского сада опрашивались пропорций генеральной совокупности, распределенных по результатам опроса, в меньшей степени (14 %; табл. 1). выделенному признаку.

В ходе пилотажа опрашивались по одному родителю (женского или мужского пола) одного ребенка. Отбор респондентов (родителей) в каждом вошедшем в выборку детском саду производился с использованием пошаговой методики (шаг - 2 чел.).

В итоге в исследовании приняли участие представители следующих социально-демографических групп: мужчины -9,6 %, женщины - 90,4 %; не имеющие профессионального образования - 8,2 %, имеющие среднее профессиональное образование - 30,6 %; имеющие высшее и незаконченное высшее образование - 61,2 %.

В ходе анкетирования собиралась информация по следующим вопросам: 1) доступность услуг дошкольного образования (территориальная, финансовая; трудность зачисления в ДОУ и т. д.); 2) качество услуг в детском саду (микроклимат ДОУ, обеспечение развивающей образовательной среды, подготовка к школе, предоставление дополнительных образовательных услуг, квалификация и компетентность педагогов; качество медицинского обслуживания, санитарно-гигиенические условия, материально-техническая и методическая оснащенность; качество питания и т. д.); 3) денежные сборы в детском саду (цели, частота, суммы взносов; отчетность по взносам; целевой характер использования денежных средств); 4) государственно-общественное управление в детском саду (родительские и попечительские советы и их

ющих «шефскую» помощь, и их роль в финансировании и

## 3. Результаты исследования

## 3.1. Доступность услуг дошкольного образования

В вопросе доступности услуг государственных детских са-

Вместе с тем, среди детей в возрасте 3-4 года доля тех, кто не был принят в детский сад сразу же и вынужден был изна-Шаг № 1. Определение «гнезд» выборки. Опрос прово- чально посещать негосударственный детский сад, составляет му принципу» (дети из этой возрастной группы устраивают-Шаг № 2. Определение квот выборки. Для формиро- ся в детский сад только, если хватает мест с учетом приема

Основным мотивом выбора детского сада является бли-30 респондентов в следующих пропорциях: в ясельных зость к месту проживания (72 %). Профессионализм педагогруппах – 24 % (7 чел.); в младших – 21 % (6 чел.); в сред- гического состава, возможности по подготовке к обучению в них – 19 % (6 чел.); в старших – 18 % (5 чел., в подгото- школе, улучшению здоровья (за счет прохождения занятий в вительных – 19 % (6 чел.). Квоты рассчитаны относительно физкультурном зале, бассейне) волнуют родителей, судя по

Таблица 1 Причины выбора родителями детского са да для своего ребенка, в % от числа опрошенных

для своего реоспка, в 70 от числа опрошенных			
Причина	Вологодская область*	Для сравнения: РФ (2015 г.)**	
Находится недалеко от места проживания	71,9	64,0	
В саду работает высококвалифицированный педагогический состав	20,7	47,0	
По совету родственников (друзей, знакомых и т. д.)	19,3	30,0	
В саду проводятся дополнительные развивающие занятия с детьми	14,1	15,0	
Из-за хороших материальных условий в саду (помещения, бассейн, спортзал, игровая площадка)	11,1	13,0	
Хорошая подготовка для поступления в школу	9,6	29,0	
В этот сад было несложно поступить, были места	8,9	8,0	

## Леонидова Г. В., Головчин М. А., Соловьева Т. С.

Причина	Вологодская область*	Для сравнения: РФ (2015 г.)**
Этот детский сад считается престижным	5,2	36,0
Хороший контингент детей	1,5	9,0
Ребенок ранее посещал в этом детском саду группу краткосрочного пребывания	0,0	6,0
Другое	14,1	1,0

Источник: \* данные пилотного опроса родителей дошкольников г. Вологды 2017 г. // Банк проектов социальных инноваций Вологодской области [Электронный ресурс]. URL: http://innovation35.ru/projects/ (дата обращения: 02.04.2018); \*\* [Выбор семей, 2017].

Сравнения с общероссийскими данными позволяют выявить определенный диссонанс: в среднем по исследованию на престиж организации при выборе детского сада обращают внимание менее 5 % родителей. В среднем по России эти цифры намного больше (36 %). Можно предположить, что причина этого кроется в некой единообразности городской образовательной сети. В ней не выделяется ярких «лидеров» и «аутсайдеров», нет элитарных детских центров, которые расположены на территории Москвы, Санкт-Петербурга.

Наряду с отмеченными положительными явлениями, выявлен ряд отрицательных аспектов. Родители редко обращаются за информационной поддержкой в муниципальные органы управления образованием (19 % обращений по данным опроса). Материалами интернет-сайтов дошкольных организаций интересуется только 28 %. Нужные сведения респонденты получают главным образом напрямую от педагогических работников (73 %). С публичными отчетами о деятельности детского сада знакомы лишь 56 % родителей. По этой причине лишь 36 родителей из 100 располагают информацией о финансовой деятельности детского сада.

#### 3.2. Качество предоставляемых услуг в детских садах

Важным показателем работы детского сада является удовлетворенность ребенка и его психологическое самочувствие. Согласно данным исследования «Мониторинг экономики образования», степень удовлетворенности населения России услугами государственного сектора дошкольного образования, намного выше среднего: в 2014 г. – 4,4 балла из состояние материально-технической базы детских садов. По 5-ти возможных, в 2015 г. – 4,5 балла [Выбор семей, 2017].

Согласно мнению 86 % вологжан, дети с удовольствием посещают детский сад. В качестве основных причин нежелания ребенка посещать детский сад опрошенные выделяют естественные основания (психологические особенности – 44%, возрастной период адаптации к новым условиям – 39 %), а не недоработки персонала образовательной организации.

наиболее удовлетворены (96 %; табл. 2). Сравнительно ниже оценивается работа сотрудников детского сада (93 %), качество питания детей (78%) и материально-технического оснащения образовательного процесса (36 %).

Таблица 2 Удовлетворенность родителей различными аспектами функционирования детского сада,

в % от тех, кто удовлетворен и скорее удовлетворен

Показатели	Вологодская область*	Для сравнения: Ростовская область (2014 г.)**
Отношение персонала к ребенку	97,1	99,0
Качество образования	96,3	94,0
Работа воспитателей	94,8	-
Санитарно-гигиенические условия в детском саду	92,8	-
Микроклимат в группе	92,6	-
Компетентность, профессионализм работников сада	92,5	94,0
Работа вспомогательного персонала	89,6	-
Работа заведующего	86,7	-
Работа управленческого персонала	83,7	-
Питание детей	78,1	100,0
Материально-технические условия содержания детей	36,0	100,0

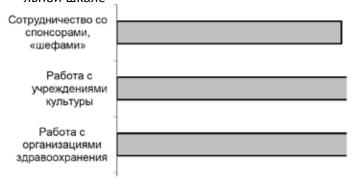
Источник: \* данные пилотного опроса родителей дошкольников г. Вологды 2017 г. // Банк проектов социальных инноваций Вологодской области [Электронный ресурс]. URL: http://innovation35.ru/projects/ (дата обращения: 02.04.2018); \*\* [Александрова, Ненахова, 2015]

К негативным моментам исследуемого вопроса относится мнению родителей в дошкольных организациях в первую очередь требует улучшений материальная обеспеченность образовательно-воспитательного процесса (58 %). Около половины (46%) респондентов считают материальное оснащение учебных заведений недостаточным; 30 % отмечают, что материальные фонды садов обновляются нерегулярно.

Стоит упомянуть, что подобная ситуация складывается далеко не во всех регионах: по итогам проекта «Таганрог – Из всех существующих аспектов функционирования до- 2014», проведенного на территории еще одного типичного школьных организаций качеством образования родители российского города – Таганрога, ни один из родителей додетей в детских садах как неудовлетворительные [Алексан- является и степень удовлетворенности деятельностью этих дрова, Ненахова, 2015].

полняемость групп, препятствующая нормальному проведе- ко 24 % знают о том, что такое попечительский совет, чем он нию образовательного процесса: более 50 % (53 %) отмети- занимается, и функционирует ли он в детском саду, который ли, что на группах детского сада одновременно присутствуют более 26 детей. В СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и ния респонденты оценивают весьма высоко: 8,4 балла из 10организации режима работы дошкольных образовательных ти возможных (рис. 1). Менее качественной родителями счиорганизаций» (введены в 2013 г.) норматив наполняемости тается работа с организациями здравоохранения и культуры представлен в расчете на площадь группы (не менее 2 кв. м (7,7 и 7,5 балла соответственно). Существенно ниже оценена на 1 ребенка)<sup>1</sup>. Таким образом, в условиях типовой группы детского сада площадью в 40 кв. м одновременно может находиться не более 20 детей.

3.3. Участие родителей в управлении детскими садами Рис. 1. Оценка качества организации работы детского сада по ряду направлений, баллов по 10-балльной шкале



Источник: данные пилотного опроса родителей дошкольников г. Вологды 2017 г. // Банк проектов социальных инноваций Вологодской области [Электронный pecypc]. URL: http://innovation35.ru/projects/ (дата обращения: 02.04.2018)

Согласно Федеральному закону от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» родители и законные представители ребенка имеют право принимать участие в управлении образовательной организацией посредством работы в коллегиальных структурах - родительских советах (комитетах), попечительских советах<sup>2</sup>. Таким образом, как одна из осей гражданского общества формируется ограниченный, но вполне функциональный родительский актив: по данным исследования в деятельности родительского совета принимает участие 24 % респондентов, в

школьников не охарактеризовал условия содержания своих деятельности попечительского совета – 5 %. Значительной структур со стороны родителей, что, однако, может являться Болезненным вопросом остается уже упоминаемая пере- также следствием недостаточной информированности (тольпосещает их ребенок).

> Работу с родителями в рамках коллегиального управлеорганизация сотрудничества со спонсорами и «шефами» -5,9 балла.

> На фоне отмеченных выше явлений отрицательным моментом является низкий уровень заинтересованности родителей в участии в управлении детским садом. Среди тех, кто входит в состав родительского совета (комитета), на заседаниях фактически присутствует 22 %. Участие родителей в работе детского сада в основном ограничивается посещением сайта учреждения, праздничных мероприятий, родительских собраний.

## 3.4. Денежные сборы в детских садах

В условиях дефицита государственного финансирования в детских садах распространена практика сбора добровольных пожертвований на уставную деятельность. Согласно данным мониторинга НИУ ВШЭ, в среднем за 2015 год траты россиян в пользу государственных детских садов составили более 19 тыс. руб. (в 2014 г. – 16,3 тыс. руб.). Большая часть опрошенных оплачивала из своего бюджета дополнительные занятия (45 %), закупки книг и игрушек (27 %), ремонт помещений и оборудования (19 %) [Выбор семей, 2017].

Согласно данным опроса родителей дошкольников г. Вологды, в 39% случаев эти сборы проходят по инициативе самих респондентов. Таким образом, денежные средства родителей участвуют в развитии детского сада, заполняя «бреши» бюджетного финансирования. В этом случае родители несут одинаковую ответственность за результативность затрат: лишь 9 % сомневаются в целевом характере использования собираемых пожертвований.

На фоне расширения масштабов привлечения личных средств родителей, негативным явлением становится рост «теневых» платежей на развитие сада. Такие платежи не оформляются официальными документами, собираются наличными средствами. Поэтому, их практически невозможно отследить и оценить, на что они были потрачены на самом деле.

По данным опроса, родители отмечают факт «теневых платежей» в 25 % случаев. В том числе в 47% случаев наличными средствами в детских садах собираются деньги не на развитие организации, а на подарки администрации и педагогам. Размер «теневых» пожертвований значительно варьируется (от 100 до 5000 рублей). Инициаторами и сборщиком

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 мая 2013 г. «Об утверждении СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www. consultant.ru (дата обращения: 02.04.2018).

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 01.05.2017) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru (дата обращения: 02.04.2018).

## Леонидова Г. В., Головчин М. А., Соловьева Т. С.

**137** 

дительский совет (комитет).

## 4. Обсуждение и заключение

Результаты исследования показали наличие как поло- в детском саду (табл. 3). жительных тенденций в развитии дошкольного образования, так и аспектов, требующих дополнительного внимания. Наряду с отмеченными выше моментами, обращает на себя внимание тот факт, что в решение вопросов функционирования детских садов мало включена общественность. Так, лишь 22 % респондентов участвуют в работе родительских комитетов; недостаточно эффективной является общественная деятельность в рамках шефства (5,9 баллов по 10-тибалльной шкале). Далеко не повсеместно в садах функционируют попечительские советы. Это является причиной, по которой родительская общественность города пока не полностью становится одним из локальных звеньев гражданского общества. Поэтому она ограничена во влиянии на консолидацию усилий различных ветвей власти по развитию потенциала молодого поколения.

В настоящее время в городе успешно функционируют хорошо зарекомендовавшие себя социальные проекты («Забота», «Зеленый город», «Цветущий город», «Яркий двор», «Поколения в контакте» и т. д.) [Банк проектов, 2018]. Учитывая этот положительный опыт, на наш взгляд целесообразно предусмотреть возможность формирования в городской черте сети ассоциаций попечителей дошкольного образования. Подобные объединения могли бы объединить на территории одного избирательного округа общественных деятелей, заинтересованных в развитии сети детских садов для реализации следующих направлений:

- 1) осуществление целенаправленной деятельности по координированию работы попечительских советов в образовательных организациях;
- 2) привлечение благотворителей и спонсоров к участию в развитии дошкольного образования;
- 3) выравнивание уровня доступности и качества услуг детских садов в избирательном округе.

Также обращает на себя внимание тот факт, что при неоднократно подчеркиваемой актуальности применения оценок родительской общественности для формирования политики в отношении дошкольного образования, методики систематизации и учета этих оценок пока не разработано. Мы считаем важным внедрение авторской методики рейтингования детских садов по критериям удовлетворенности родителей услугами дошкольного образования (на основе данных социологического исследования). Предлагаемая нами методика представляет собой алгоритм, который состоит из ряда последовательных исследовательских шагов.

Шаг № 1. Разработка системы показателей, отражающих удовлетворенность родителей услугами детских садов. На первом этапе выделяется 11 показателей, отражающих удовлетворенность родителей различными сторонами функционирования дошкольного образования в го-

наличных средств чаще всего (в 79 % случаев) является ро-роде Вологде. Показатели объединены в три тематических блока: 1) качество образовательного процесса; 2) работа сотрудников детского сада; 3) условия содержания детей

Таблица 3 Система показателей удовлетворенности родителей услугами детских садов

Nº	-	_		
п/п	Блок	Показатель		
	Качество обра- зовательного	Удовлетворенность родителей качеством образования, предоставляемого в детском саду		
1		Удовлетворенность родителей материальной обеспеченностью образовательного процесса в детском саду		
	процесса	Удовлетворенность родителей качеством кадрового оснащения образовательного процесса (профессионализмом работников) в детском саду		
	Работа сотрудников детского сада	Удовлетворенность родителей работой заведующего детского сада		
2		Удовлетворенность родителей работой управленческого персонала детского сада		
		Удовлетворенность родителей работой воспитателей в группе		
		Удовлетворенность родителей работой вспомогательного персонала в группе		
		Удовлетворенность родителей санитарно-гигиеническими условиями в детском саду		
3	Условия содержания ребенка в детском саду	Удовлетворенность родителей микроклиматом, созданным в группе детского сада		
		Удовлетворенность родителей отношением воспитателей к ребенку		
		Удовлетворенность родителей качеством питания, предоставляемого детям в детском саду		

Шаг № 2. Определение исходных данных для проведения оценки. Исходные данные для рейтингования определяются на основании информации, полученной в ходе социологического опроса родителей дошкольников города Вологды. Показатели представляются в процентном отношении к числу ответивших.

Шаг № 3. Определение субиндексов по каждому показателю. На основе данных социологического опроса родителей определяется ряд субиндексов удовлетворенности родителей услугами дошкольных организаций по каждому выделенному показателю. Для расчета каждого субиндекса используется следующая формула:

$$X_{u} = (X_{n} - X_{n}) + 100,$$
 (1)

## Государственное дошкольное образование в оценках родительской общественности

где  $X_n$  – доля положительных ответов респондентов;  $\ddot{X}_{a}$  – доля отрицательных ответов респондентов.

Субиндексы рассчитываются в разрезе образовательных организаций, на базе которых проводился опрос, в интервале от 0 до 200 ед. (где 0 означает полное отсутствие положительных оценок, а 200 – отрицательных оценок).

Шаг № 4. Определение частных коэффициентов для дошкольных организаций по каждому отдельному субиндексу. Сти услуг дошкольного образования, пригодной для исполь-После получения субиндексов по каждой организации их значения ранжируются от наименьшего к наибольшему. После этого каждому детскому саду присваивается коэффици- вания функционирования дошкольного сектора.

ент соответствующий его месту в ранговом перечне.

Шаг № 5. Определение интегрального рейтинга дошкольных организаций. Интегральный рейтинг дошкольных организаций определяется путем суммирования частных коэффициентов.

Разработанная методика может быть использована для получения и обработки информации о качестве и доступнозования органами власти, управления, руководством детских садов при проведении работы в направлении совершенство-

## Литература

- Ассонова Е. Новые ценности в детско-родительских отношениях // Pro et Contra. 2010. №1. С. 78-93.
- Александрова О. А., Ненахова Ю. С. Перемены в дошкольном образовании: туда ли идет Россия? // Народонаселение. 2015. № 1. С. 95-106.
- 3. Бюраева Ю. Г. Система индикаторов стратегического планирования развития социальной сферы региона // Власть. 2014. № 11. С. 148-152.
- Выбор семей, оценка качества и доступность дошкольного образования. Информационный бюллетень. М.: Высшая школа экономики, 2017. 48 с.
- 5. Савицкая Е.В. Некоторые итоги исследования системы детского дошкольного образования // Вопросы образования. 2004. № 4. С. 261-277.
- Социальная политика в России: долгосрочные тенденции и изменения последних лет / отв. ред. Я. И. Кузьминов, Л. Н. Овчарова, Л. И. Якобсон. М.: Высшая школа экономики, 2015. 391 с.
- Ядов В. А. Стратегия социологического исследования. Описание, объяснение, понимание социальной реальности. М: Омега-Л, 2007. 567 с.

## **SOCIOLOGY**

Galina Leonidova<sup>1</sup>, Maxim Golovchin<sup>2</sup>, Tatiana Solov'eva<sup>3</sup>

## PUBLIC PRESCHOOL EDUCATION IN PARENTS' ASSOCIATIONS ASSESSMENTS

**Abstract.** The relevance of the research issues is caused by the fact that parents' associations is gradually becoming one of the "axes" of the educational process the activity of which define the future of the sphere as a whole. The objective of the article is to examine the parents' opinion on different aspects of functioning of the preschool education. The research based on the materials of the pilot sociological survey of preschoolers' parents in Vologda. The results of the study consist in examining the estimates of parents' associations such parties of preschool education as: accessibility, quality, public administration and financial implications. The practical significance: the authors present the discussion on the possibilities of involvement of the parents' associations in the development of the preschool organizations' network. The study's methodology has been proposed in order to improve the management of the general education system.

**Key words:** preschool education, parents' associations, sociological survey, collective leadership, guardianship board.

- 1 **Leonidova Galina Valentinovna** candidate of economics, Associate Professor, Head of the Laboratory forthe Studies of Labor Potential Development Issues, Chief Researcher. Vologda research center of Russian academy of sciences (VolRC RAS). 56A, Gorky St., Vologda, 160014, Russia. Email: <a href="mailto:galinaleonidova@mail.ru">galinaleonidova@mail.ru</a>. **ORCID: 0000-0003-0361-2099; Researcher ID: I-7139-2016.**
- 2 **Golovchin Maxim Alexandrovich** candidate of economics, Senior Researcher. Vologda research center of Russian academy of sciences (VolRC RAS). 56A, Gorky St., Vologda, 160014, Russia.

Email: mag82@mail.ru. ORCID: 0000-0002-7813-5170; Researcher ID: N-1706-2015.

3 **Soloveva Tatiana Sergeevna** – Researcher. Vologda research center of Russian academy of sciences (VolRC RAS). 56A, Gorky St., Vologda, 160014, Russia. Email: <a href="mailto:galinaleonidova@mail.ru">galinaleonidova@mail.ru</a>. 0000-0003-1770-7566; Researcher ID: I-8418-2016.

#### References

- 1. Assonova E. Novye cennosti v detsko-roditel'skih otnoshenijah [New values in parent-child relations]. *Pro et Contra*, 2010, no. 1, pp. 78-93 (In Russian).
- 2. Aleksandrova O. A., Nenahova Ju. S. Peremeny v doshkol'no.m obrazovanii: tuda li idet Rossija? [Changes in Preschool Education: where the Right Direction Russia is Going To?]. Narodonaselenie [Population], 2015, no. 1, pp. 95–106 (In Russian).
- 3. Bjuraeva Ju. G. Sistema indikatorov strategicheskogo planirovanija razvitija social'no.j sfery regiona [System of indicators of strategic planning of the development of the social sphere in a region]. Vlast' [Power], 2014, no. 11, pp. 148-152 (In Russian).
- 4. Vybor semej, ocenka kachestva i dostupno.st' doshkol'no.go obrazovanija. Informacionnyj bjulleten' [Choice of families, assessment of quality and accessibility of preschool education. Newsletter]. Moscow: Vysshaya shkola ekono.miki, 48 p. (In Russian).
- 5. Savickaja E. V. Nekotorye itogi issledovanija sistemy detskogo doshkol'no.go obrazovanija [Some results of the study of the preschool education system]. Voprosy obrazovanija [Issues of education], 2004, no 4, pp. 261–277 (In Russian).
- 6. Social'naja politika v Rossii: dolgosrochnye tendencii i izmenenija poslednih let [Social policy in Russia: longterm trends and changes in recent years]. Ed. Ja. I. Kuz'minov, L. N. Ovcharova, L. I. Jakobson. Moscow.: Higher School of Economics Publ., 2015, 391 p. (In Russian).
- 7. Jadov V.A. Strategija sociologicheskogo issledovanija. Opisanie, objasnenie, ponimanie social'no.j real'no. sti [The strategy of sociological research. Description, explanation, understanding of social reality]. Moscow: Omega-L Publ., 2007, 567 p. (In Russian).

## социология

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Тазов П. Ю. Ценности студентов России: векторы социокультурных трансформаций (по материалам исследований 1991-2017 гг.) [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). C. 140-146. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.20

УДК 378:124.5

Петр Тазов<sup>1</sup>

## **ЦЕННОСТИ СТУДЕНТОВ РОССИИ: ВЕКТОРЫ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ** ТРАНСФОРМАЦИЙ (ПО МАТЕРИАЛАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 1991-2017 ГГ.)

**Аннотация.** *Актуальность* исследуемой проблемы обусловлена потребностью в изучении динамики ценностей студенческой молодежи для понимания векторов развития ценностного сознания молодых людей в контексте социокультурных процессов, протекающих в России. Цель исследования: заключается в анализе результатов исследований ценностей студенческой молодежи 1991-2017 гг. в социокультурном пространстве.

*Теоретическая значимость:* проанализированы векторы трансформации ценностного сознания молодых людей. На основе анализа данных исследований автор приходит к выводу об увеличении популярности семейных ценностей, восстановлении культурной преемственности, росте оптимистических настроений среди студенческой молодежи. Можно говорить о том, что происходит переход к постматериальным ценностям, ценностям «качества жизни» по И. Инглхарту. В то же время, студенческая молодежь становится все более прагматичной и эстетические ценности отходят на второй план.

Ключевые слова: ценности молодежи, динамика ценностей студентов, ценности студентов, ценности, сознание молодежи.

1 Тазов Петр Юрьевич – аспирант Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» (ФГАОУ ДПО АПК и ППРО), Головинское ш., 8, Москва, 109147. E-mail: vetr@yandex.ru.

РИНЦ Author ID: 593940.

## Введение

угроза аномии, что в свою очередь ведет к хаосу.

Ценности российских студентов являются важным покаализации, специфичный в силу многих психологических, со- дустриальной цивилизации» [Динамика ..., 2016. С. 2]. циальных причин; качественно разное состояние общества,

ска, «растекающаяся модернити» и др. Все описанные состоя-Ценности представляют собой фундамент личности. Их ния общества вводят новый «контекст» в процессы усвоения формирование напрямую связано с работой социальных молодыми людьми социокультурного опыта поколений. Но и институтов. Эффективность работы социальных институтов в молодежь оказывает влияние на эти процессы. Как замечают этом контексте выступает залогом социальной безопасности, авторы монографии «Динамика ценностных ориентаций мопоскольку при нарушении процесса социализации, создается лодежи 2004-2016 гг.»: «Социокультурные и цивилизационные факторы современного этапа развития общества определили особенности глобализационных процессов. Способзателем трансформационных тенденций в России. Поскольку ствуя созданию совершенно нового типа информационного социализация молодых людей отражает работу социальных и коммуникативного пространства современного социума, институтов. Рассмотрение динамики ценностей студентов эти факторы кратно увеличивают роль молодежи в создании 1991-2017 гг. представляет интерес по ряду причин. Это и новых оснований социокультурного опыта применительно к социокультурный опыт, полученный студентами в ходе соци- новым информационно-коммуникативным условиям постин-

Таким образом, анализ динамики ценностей студентов социальных институтов; разные идеологические, культурные, (1991-2017 гг.) как представителей прогрессивной части мосоциальные характеристики общества в период 1991-2017 гг. лодежи, находящейся в процессе формирования профессио-Период 1991-2017 гг. характеризуется для российского нальной идентичности, подверженной всем новым веяниям, общества рядом процессов: переход от социалистического при этом активно участвующей в политической жизни страобщества к капиталистическому, от модерна к постмодерну, ны, необходим для понимания процесса медленной стабиот индустриального к постиндустриальному. Наконец, опира- лизации ценностного сознания студенчества после кризиса ясь на современные социологические теории можно приве- 90-х. Так, авторы вышеупомянутой работы отмечают: «...комсти такие феномены, описывающие современное общество муникационные процессы в молодежной среде определяюткак: глобализация, информационное общество, общество ри- ся во многом последствиями тяжелейшего кризиса 90-х гг. ХХ Тазов П. Ю. 141

столетия, а также сложностью перехода к рыночным отно- Социологии РАН, ИСПИ РАН, ВЦИОМ, РНИСиНП, НИЦ при Иншениям и психологической неподготовленностью населения ституте молодежи. страны к новым социальным и экономическим отношениям. В результате этих процессов Россия оказалась в эпицентре аномической ситуации, дестабилизирующая сила которой во первую очередь в молодом возрасте» [Там же. С. 63-64].

студентов: большую популярность в молодежной среде полуродителей, для которых адаптация к законам рыночной экочили бизнесмены, «новые русские», банкиры – те, кто сумел номики прошла не просто. Это подтверждают опросы среди адаптироваться к новой реальности и стать материально обе- молодежи в целом и студентов. Так, согласно исследованию спеченным. Моральная сторона процесса обогащения стала НИЦ при ИМ (лето 1997)<sup>1</sup>, только 28 % молодежи отмечали, отходить на второй план. «Перевернутая» картина мира в что их родители являются для них образцом. Почти 50 % ресознании молодежи отразилась на критическом отношении к спондентов считали, что их родители могут служить для них своим родителям в части их адаптации к рынку, а вернее не- образцом, но далеко не во всем. В то время как 16 % респонспособности быстро адаптироваться к нему, возник конфликт дентов вообще не считали своих родителей образцом для поколения «отцов» и «детей». Состояние аномии в молодежной и студенческой среде стало создавать угрозу национальной безопасности.

Методологической основой исследования являются сианализа, труды в области изучения ценностных ориентаций никова, В. А. Ядова, и др.

родского государственного лингвистического университета им. Н.А. Добролюбова. Однако, большинство исследований лет), не дающих полную картину социокультурных трансфорпроцессы в сознании молодых людей.

Эмпирической основой являются данные исследований в Армении, Белоруссии, России и на Украине. В 1991 г. это исследование получило название: «Новое поколение: надежды, цели и идеалы», в рамках программы «Обществен-1991 г. (выборка составила 7287 человек); на исследования, проведенные под руководством В.А. Вишневского в период 1999-2016 гг. среди студентов свердловской области; на данные исследования, проведенного кафедрой теоретической социологии МПГУ с участием автора.

Также мы будем опираться на исследование студентов лаборатории Пермского Государственного Технического Университета в период 1968-2008 гг., исследования Института

## Усиление традиционных семейных ценностей студентов в контексте культурной преемственности

Трансформационные процессы в российском обществе, много раз превысила трудности экономического и полити- увеличение социальной дистанции, «атомизация», эгоценческих кризисов, духовно и физически разрушая человека, в тризм отразились на отношении студенческой молодежи к своим родителям. В начале 90-х настроения молодежи и Кризис 90-х сильно отразился на деформации ценностей студенчества часто имели критический взгляд на установки подражания. Более 50 % студенческой молодежи не желали, чтобы их семьи походили на семьи их родителей (данные НИЦ при ИМ, март 1997)<sup>2</sup>.

В 2000-х снижается напряженность в общении с родистемный, социокультурный подходы, общенаучные методы телями. Так, если в 1991 г. число тех, кто были согласны с утверждением: «крайне раздражают устаревшие взгляды и студентов Ю. Р. Вишневского, В. Г. Немировского, А. А. Овсян- привычки родителей» было 27 %, то в 2013 г. уже 11 %.(Программа «Общественное мнение») [Новое поколение .., 2016]. Изучению динамики ценностей молодежи посвящены С 22 % до 7 % снизилось число тех, кто отмечал, что «отнотруды исследователей Института Социологии РАН, ИСПИ РАН, шения довольно напряженные, родители все время лезут со ВЦИОМ, РНИСиНП, НИЦ при Институте молодежи, Нижего- своими наставлениями и советами». С другой стороны, выросло число тех, для кого родители являются примером - с 40 до 66 %, а также число тех, кто констатирует, что: «с ролибо проводятся разово, а не в рамках мониторинга, либо дителями установилось взаимопонимание, прислушиваюсь к ограничиваются рассмотрением периодов (не более 10-15 их советам и указаниям» с 48 до 70 %. На лицо – процесс преодоления напряженности в отношениях между поколемаций в России. Рассмотрение отражения этих процессов в ниями «отцов» и «детей». Студенты в большей степени стали ценностях студентов 1991-2013 гг. позволит увидеть векторы воспринимать своих родителей как «источник бесценного социальной трансформации, выделить значимые социальные жизненного опыта для подрастающего поколения», в 1991 г. с этим утверждением согласились 60 %, в 2013 г. – 79 %.

Среди причин такого явления можно выделить: относистуденческой молодежи, осуществленных в 1991 г. и в 2013 г. тельный период стабилизации социально-экономического коллективом авторов под руководством А.А.Овсянникова положения в обществе; отсутствие противоречий между адаптационными стратегиями молодежи и старших поколений, выраженных в том, что опыт старших поколений в начале 90-х был рассмотрен молодыми людьми под призмой ное мнение» Государственного комитета СССР по народному «умения зарабатывать»; противоречием между советскими и образованию, в 2013 г. – авторы повторили исследование постсоветскими системами взглядов, верований, ценностей, которое обострилось особенно в начале 90-х.

> Снижение напряженности в отношениях с родителями, возрастание их роли как авторитетов, по нашему мнению, повлияло на усиление традиционных ценностей, прежде всего, ценности «семья». В этом плане, культурная преемственность

Опрошено 1897 чел. (16-30 лет).

Опрашивались студенты трех госвузов – 705 чел. (МГТУ им. Баумана, ИМ, ВГТУ (г. Владимир).

## Ценности студентов России: векторы социокультурных трансформаций (по материалам исследований 1991-2017 гг.)

выражается в передаче данной ценности от поколения «от- ценности, идеалы добра и красоты отходят на второй план. цов» к поколению «детей». Так, согласно ранее приведенному исследованию, по сравнению с 1991 г. ценность «семьи» получает все большую популярность среди студентов (см. 49 % студентов против 60 % в 1991 г. видят смысл жизни в таблицу 1).

Таблица 1 семьей в жизни молодых людей, %

Тезисы	1991 г.	2013 г.
Семья – источник бытового комфорта	53	66
Жизнь в семье – тяжкая необходимость, рады бы уйти, да некуда	14	7
Свои основные жизненные планы связывают с созданием своей собственной семьи	58	65
Семья – это основа общественной жизни	51	72
Семья – источник самых светлых и высоких чувств	60	80
Не мыслят своей жизни без семьи	57	78
Семья – это необходимая связь поколений	64	80

Источник [Новое поколение .., 2016].

Из таблицы 1 видно, что негативные стороны семейной жизни оценивают все меньшее число молодых людей (в 1991 г. – 14 %, в 2013 г. – 7 %), все большее значение семья приобретает в эстетическом плане (с утверждением «семья источник самых светлых и высоких чувств» согласны 60 % в 1991 г. и 80 % в 2013 г.), социальном (в 1991 г. с утверждением «семья – это основа общественной жизни» согласны 51 %, в то время как в 2013 г. – 72 %), личностном (не мыслят своей жизни без семьи 57 % в 1991 г. и 78 % в 2013 г.). В контексте преемственности поколений семья играет все большую роль: её рассматривают как необходимую связь поколений 64 % молодых людей в 1991 г. и уже 80 % в 2013 г.

Таким образом, вектор на усиление значимости семьи для студентов - один из значимых в рассмотрении процесса динамики ценностей, поскольку связан с рядом других процессов.

## Динамика смысложизненных ценностей студентов

Оценивая результаты исследования по программе «Общественное мнение», можно прийти к выводу: постепенно снижается значимость «материальных благ», «власти» в списке смысложизненных ценностей студентов (см. таблицу 2).

Отвечая на вопрос о смысле жизни, студенты 2013 г. меньслужении идеалам добра и красоты - 35 % в 2013 г. и 51 % в 1991 г. Прагматизм становится неотъемлемым спутником молодежного сознания. В этой ценностной матрице эстетические

Из таблицы 2 видим, что снижается популярность ценностной ориентации, связанной с богатством. Так, в 2013 г. финансовой независимости, богатстве.

Надо сказать, что ценностные ориентации и установки, Динамика ценности: место, занимаемое связанные с материальным благополучием были очень значимы для молодежи 90-х. Так, согласно исследованию Российского независимого института социальных и национальных проблем (РНИСиНП), в конце 1997 г. только 11,3 % молодежи оценивали свое положение как благополучное, 54 % - как удовлетворительное и 29,8 % – как плохое<sup>1</sup>. Исследование, проведенное НИЦ при ИМ<sup>2</sup>, показывает, что 44 % студентов волнуют проблемы, связанные с нехваткой денег. Согласно исследованию Санкт-Петербургского госуниверситета (1996), проведенному среди студенческой молодежи и старшеклассников<sup>3</sup>, 81 % в качестве своей жизненной цели отмечали высокий доход.

Таблица 2 Смысл жизни, по мнению молодых людей, %

C. C. S. M. S. M. J. M. P. M. G. M.			
Тезисы	1991 г.	2013 r.	
В том, чтобы добросовестно выполнять свои учебные, профессиональные, служебные обязанности	32	34	
В поиске истины	42	37	
В служении идеалам добра и красоты	51	35	
В борьбе за справедливость, равенство людей	45	43	
В бытовой устроенности, комфорте	60	49	
В финансовой независимости, богатстве	59	50	
Смысл жизни – власть, сила	29	22	
Смысл жизни – творчество, создание нового	62	63	
Смысл жизни в том, чтобы прожить как можно полнее сегодняшний день и не думать о том, что будет завтра	37	39	
Смысл жизни – создать хорошую семью, вырастить детей	74	79	

- Дата опроса: конец 1997 г., База исследования: молодежь (17-26 лет) - 1974 чел. Цит. по: [Молодежь России .., 1998].
- ше, чем студенты 1991 г. отмечали эстетические и нравствен- 2 НИЦ при Институте молодежи. Дата исследования май 1998, опраные ценностные ориентации: в поиске истины видели смысл шивались студенты шести вузов страны - всего 1522 чел. (МГУ, МГТУ жизни 42 % студентов в 1991 г., тогда как в 2013 г. – 37 %, в им. Баумана, СПбГУ, Владимирский государственный технический университет, Нижегородский госуниверситет, Уральский госуниверситет г. Екатеринбург).
  - 3 Опрошено 500 студентов и 200 школьников старших классов. Дата проведения: 1996 г. Цит. по: [Молодежь России ..., 1998].

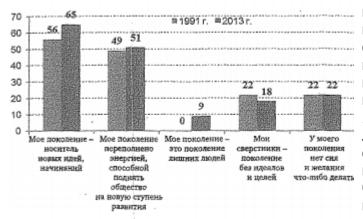
Тазов П. Ю. 143

Тезисы	1991 г.	2013 г.
Смысл жизни в том, чтобы получать от нее как можно больше удовольствий	58	66

Источник [Новое поколение .., 2016].

## Восприятие молодежью себя и своего будущего

Для понимания ценностей и установок студентов необходимо рассмотреть оценку молодежи своего поколения. Период 90-х в силу специфики трансформационных процессов не мог не отразится на восприятии студенческой молодежью своего будущего.



**Рис. 1.** Восприятие молодежью своего поколения *Источник* [Новое поколение .., 2016].

С 9 до 0 % сократилось восприятие молодежью своего поколения как поколения «лишних людей», свойственное для переходного периода 90-х. Возможно, это связано с тем, что у современных студентов появилось больше возможностей реализоваться в обществе, найти себе социальную нишу, принимать участие в социально-политических движениях. Тем не менее, уменьшилось число тех кто считает свое поколение носителем новых идей, начинаний (с 65 % в 1991 г. до 56 % в 2013 г.). Данная оценка означает, что студенты 2013 г. в меньшей степени характеризует такое поколение в контексте его «креативности» и возможности предложить что-то новое.

Происходящие изменения в обществе повлияли на то, что студенты стали более уверены в завтрашнем дне (59 % опрошенных в 2013 г. против 34 % в 1991 г. смотрят в будущее с надеждой и оптимизмом, а число тех, кто смотрел в будущее спокойно, но без особых надежд сократилось в полтора раза – с 45 % в 1991 г. до 29 % в 2013 г., а тех, кто в будущее смотрит с тревогой и неуверенностью с 16 % до 10 % соответственно). В 90-х представление молодежи о своем поколении было во многом связано с кризисными процессами в экономике. Так, по данным ВЦИОМ (ноябрь 1996)<sup>1</sup>, 33 % опрошенной молодежи считает, что их поколению хуже живется, по сравнению со сверстниками 10-20 лет назад.

Безусловно, уверенность в завтрашнем дне напрямую связана с внутренними социально-экономическими процессами, которые за период 1991-2013 гг. относительно стабилизировались.

Рассматривая источники страхов молодых людей, можно сказать, что более популярными в 2013 г. для студентов становятся страхи, связанные не с глобальными общественными проблемами (угроза экологической катастрофы, разгул преступности, угроза ядерной войны) а опасения, связанные с угрозой здоровью и жизни близких (69 % в 1991 г. и 81 % в 2013 г.). Проблема самореализации в условиях жесткой конкуренции и отсутствия прямой поддержки государства (распределение после учебы, стипендии и пр. – все то, что молодые люди в исследовании ВЦИОМ 1996 г. выделяли как преимущества предыдущих поколений молодежи) повлияли среди других факторов на рост страхов, связанных с невозможностью реализовать свои способности и таланты – это отметили 27 % опрошенных в 1991 г. и 42 % – в 2013 г. Авторы монографии под ред. А. А. Овсянникова [Новое поколение ... 2016. С. 352] отмечают, что рост этих тревог – следствие усиления постмодернистких ценностей, связанных с переходом от ценностей экономической и физической безопасности к ценностям качества жизни по И. Инглхарту [Инглхарт, 1997]. Среди факторов, повлиявших на это – отход от патерналистких взглядов, нестабильная экономическая обстановка и др. Очевидно и то, что есть тенденция сужения восприятия студентами того, что беспокоит и вызывает тревогу - от глобального на уровне страны и мира до индивидуального на уровне личных проблем и ближайшего окружения. Тот факт, что молодежь 2013 г. чаще, нежели молодежь 1991 г. отмечает среди источников страха угрозу здоровью и жизни говорит о высоком уровне риска современного общества, смещающим фокус восприятия источников тревоги на индивидуальный уровень.

Имеет смысл сопоставить наши выводы о векторах трансформации ценностей студентов 1991-2013 гг. с исследованиями, проводимыми среди студентов г. Перми лабораторией высшего образования Пермского Государственного Технического Университета в период 1968-2008 гг. [Курбатова, Стегний, 2009] На основе анализа данных можно сказать, что присутствует тенденция на снижение этических, моральных, общественных идеалов: «чистая совесть» с 4-го места опускается на 8-е. Наоборот, постмодернисткие ценности, ценности самореализации становятся более популярны - ценность «продвижение по службе» с 9-го места в 1968-1993 гг. поднимается на 4-е в 2008 г. Стабильными остаются такие традиционные ценностные ориентации, как личная жизнь (за весь период исследования пребывая на 1-2 позициях в иерархии), «друзья» (2-3 место в иерархии в период 1968-2008 гг.).

Ценность материальной обеспеченности, находясь в периоде роста значимости для студентов 1968-2000 гг., с 2000 г. начинает падение, что подтверждает сделанный нами

<sup>1</sup> База исследования: 2 400 чел., в том числе молодежь (до 29 лет).

вывод о постепенном снижении значимости «материальных» ценностей, связанных с переходом к ценностям «нематериальным» - самореализация; карьерный рост; самоактуализация и пр.

ценностной ориентации «семья, дети» снижается в период ведливость (8,4). Ценностные ориентации «здоровье» и «се-2016 г. (70% ответивших). Также как и в предыдущем иссле- свердловских студентов. довании, видим снижение популярности ценностной оримолодежи.

Тренд на увеличение популярности ценностной ориента- лизм; друзья; образование. ции «самореализация» виден и здесь. Так, ценностную ориентацию «творчество, реализация способностей» в 1999 г. здоровья очень значима для студентов (средний бал 8,8). Ее отмечали только 5 % опрошенных, тогда как в 2016 – уже значимость, по-видимому, обусловлена такими процессами, 31 %. Чем, если не все большей атомизацией и индивидуа- как ухудшающаяся экология, увеличение популярности и лизацией можно объяснить следующий факт – с 2003 г. снижается популярность ценностной ориентации «общение с друзьями» – в 2003 г. ее выбрали 51 %, в 2016 – почти в три с половиной раза меньше – 14 %.

Успешная работа спецслужб по предотвращению разменьше в 2016 г. – только 5 %.

А вот снижение популярности такой ценностной ориентации как «образованность, профессионализм» (с 37 % в 2007 г. и 14 % в 2016 г.) говорит о негативных тенденциях. вания. Вопрос, где респондентам предлагается не метриче-Это может означать то, что либо сама работа уходит на вто- ская, а номинальная шкала оценки ценностей (очень важно; рой план в системе ценностей для свердловских студентов, в некоторой степени; неважно) дает следующую картину. Срелибо профессионализм и образование не обладают в их ди ценностных ориентаций, которые «очень важны» для стусознании необходимыми основаниями для успешной рабо- дентов присутствуют: здоровье (74,7 % опрошенных), работа ты и достижения успеха. Отчасти это подтверждает тот факт, по душе (72,3 %), счастливый брак (69,6 %), личные качества что ценность «работа по душе» теряет популярность (47 % в (65,4 %), материальное благополучие (63,7 %). В исследовании 2007 г. против 22 % в 2016 г.), а вот ценность «деньги, мате- уральских социологов «работа по душе» существенно теряла риальные блага, свое дело, бизнес» по прежнему актуальна популярность в период 2007-2016 гг. В этом исследовании эта (48 % отметили ее в 2016 г.).

Анализируя методическую часть опроса в разных исследованиях, мы приходим к выводу о том, что смешение тер- тех или иных ценностных ориентаций в данных формулировминальных и инструментальных ценностей в противовес ках, картина получается несколько иная, чем та, которую мы выделению отдельно смысложизненных ценностей в анкете приводили выше. дает некоторую вариативность в ответах, что отражается на итоговом ценностном портрете студенчества. А использование ценностных суждений позволяет, в некоторых случаях, уйти от некоторой «декларативности» в ответах опрошенных, временной студенческой молодежи составляют: «здоровье, но ставит проблему сопоставимости суждений с ценностными ориентациями по шкале типа М. Рокича. Чтобы исключить «декларативность» при заполнении анкеты, мы в исследованиях студентов ГУУ в 2002-2018 гг. использовали ценностные суждения с метрическими шкалами.

Результаты межрегионального исследования студентов России, проведенном социологами МПГУ<sup>1</sup> при участии автора показывают нам схожую с предыдущими исследованиями картину ценностного мира студента<sup>2</sup>. Первые шесть мест Эти же тенденции прослеживаются и в данных исследо- в иерархии получили следующие ценностные ориентации: ваний Ю. Р. Вишневского и его коллег среди студентов Сверд- здоровье (8,8), любовь (8,6), наличие своего дома, квартиры ловской области за период 1999-2016 гг. Так, популярность (8,6), семья (8,5), свобода выбора, независимость (8,5), спра-2009-2012 гг. с 68 % до 48 %, а потом вновь повышается в мья» также находятся на вершине иерархии в исследовании

Сопоставляя данные последних двух исследований виентации «красота, прекрасное» – в 1999 г. [Студент .., 2017] дим, что в целом сходные места в иерархии можно выделить ее выбрали 11 %, в 2016 - 5 % опрошенной студенческой и для следующих ценностных ориентаций, находящихся «на периферии»: свобода выбора, независимость; профессиона-

> Анализируя результаты исследований видим, что ценность пропаганда культуры «здорового питания» и «здорового образа жизни».

Тенденцию на «индивидуализацию» и «прагматизацию» ценностей молодежи, которая прослеживается с начала 90-х годов, видно и результатах данного исследования. Такие личных угроз отразилась на том, что ценностная ориентация «социально значимые» ценностные ориентации, как равен-«личная безопасность» стала терять популярность – 27 % сту- ство, солидарность, социальная ответственность, терпимость, денческой молодежи отметили ее в 2003 г. и почти в 6 раз гражданская позиция, патриотизм, общественный долг – находятся в конце ценностной иерархии на основе ранжировании средних баллов по каждой ценностной ориентации.

Снова возвращаемся к методическим вопросам исследоценность подавляющего большинства опрошенных (72,3 %).

Если делать иерархию ценностей на основе популярности

На основе сопоставления данных исследований видим, что не смотря на методические особенности изучения ценностных ориентаций, «костяк» ценностных ориентаций со-

Объем выборки 3 048 респондентов. В исследовании приняли участие 23 вуза из 4 регионов РФ (г. Москва, г. Тольятти, г. Петрозаводск, г. Ставрополь)

Респондентам предлагалось присвоить каждой ценностной ориентации оценку от 1 до 10 (где 10 - максимальный балл)

145

«семья, дети, счастливый брак», «материальное благополучие», «работа по душе». Эти ценности можно характеризовать как ценности «индивидуального благополучия». Интересно, что почти для каждого пятого студента (18 %) неважным оказалась «возможность творческой деятельности».

#### Заключение

Тазов П. Ю.

Таким образом, анализ динамики ценностей студентов 1991-2017 гг. показывает, что:

- наметилось преодоление противоречий в отношениях молодых людей и родителей, это повлияло на процессы восстановления «культурной преемственности» в 2013 г. в сравнении с «культурным разрывом» 1991 г., что усилило ценностные ориентации, связанные с семьей, которые стали все более популярными в списке смысложизненных ценностей студенческой молодежи;
- эстетические ценности стали терять популярность для студентов;
- ценностные ориентации, связанные с материальным благами теряют сверхпопулярность;
- ушло понятие лишнего поколения в сознании студен-

- тов 2013 г.;
- наметилось увеличение популярности оптимистических настроений среди студентов 2013 г.;
- прагматизм все больше становится неотъемлемой частью студенческого сознания;
- у студентов растет популярность тревог, связанных с самореализацией в современном мире;
- ядро ценностной системы современной студенческой молодежи составляют ценностные ориентации «индивидуального благополучия» (здоровье; семья; работа; материальный достаток);
- за период 2013-2017 гг. творчество и творческая деятельность становится менее значимой для студентов.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что ценностные ориентации – довольно сложный объект исследования, имеющий различные «смысловые поля» и сопряженный с целым комплексом внутриличностных процессов. Это приводит к тому, что методическая составляющая исследования становится одним из важных шагов на пути к пониманию ценностного реального сознания студенческой молодежи.

# Литература

- 1. Динамика ценностных ориентаций молодежи (2006–2014 гг.): монография (под общ. ред. Е. П. Савруцкой). 2014. Нижний Новгород: Изд-во НГЛУ; СПб: Изд-во РХГА. 232 с. С. 62.
- 2. *Инглхарт Р*. Постмодерн: меняющиеся ценности и изменяющиеся общества // Полис (Политические исследования). 1997. № 4. С. 6-33.
- 3. *Курбатова Л. Н., Стегний В. Н.* Социальный портрет студенчества в условиях трансформации российского общества. Пермь: Пермский гос. тех. ун-т, 2009, С. 47
- 4. Молодежь России в зеркале общественного мнения [Текст] / Управление Президента РФ по связям с общественностью. Социологический отдел. Исследовательская группа ЦИРКОН. 1998. URL: http://www.zircon.ru/upload/iblock/c70/Molodezh\_Rossii\_v\_zerkale\_obshhestvennogo\_mnenija.pdf (дата обращения 01.03.2018)
- 5. Новое поколение: надежды, цели и идеалы. Двадцать лет спустя / Науч. ред. А. А. Овсянников. М.: Издательский дом Международного университета в Москве, 2016. 352 с.
- 6. Панов А. И. Проблемы духовно-нравственной культуры в высшей школе и пути ее формирования в современных условиях // Постсоветский материк. 2016. № 1 (9). С. 104-111.
- 7. Студент 1995–2016 гг.: динамика социокультурного развития студенчества Среднего Урала : монография / Л. Н. Банникова [и др.] ; под общ. ред. д-ра филос. наук, проф. Ю. Р. Вишневского. Екатеринбург : УрФУ, 2017. 904 с. С.406.
- 8. Шишкин В. А. Национальный идеал как общий закон развития культуры. Монография. Барнаул, ИП Колмогоров И. А., 2014. 225 с.

# SOCIOLOGY

Peter Tazov1

# THE VALUES OF RUSSIAN STUDENTS: THE VECTORS OF SOCIOCULTURAL TRANSFORMATIONS (BASED ON THE MATERIALS OF RESEARCH 1991-2017)

**Abstract.** The relevance of the research: the urgency of the problem being investigated is conditioned by the need to study the dynamics of values of student youth for understanding the vectors of development of the value consciousness of young people in the context of sociocultural processes taking place in Russia. The purpose of the study is to analyze the results of research on the values of student youth in 1991-2017 in the sociocultural space.

Theoretical significance: vectors of transformation of the value consciousness of young people are analyzed. Based on the analysis of research data, the author comes to the conclusion that the popularity of family values, the restoration of cultural continuity, the growth of optimistic mood among students are increasing. We can say that there is a transition to postmaterial values, values of "quality of life" according to I. Inglhart. At the same time, student youth is becoming more pragmatic and aesthetic values are becoming secondary.

Key words: values of youth, dynamics of students values, students values, values, consciousness of youth.

1 **Tazov Petr Yur'yevich** – post-graduate student of the Academy of Professional Development and Re-Training of Educators (APD RTE). 8, Golovinskoye sh., Moscow, 109147, Russia, Email: <a href="mailto:vetr@yandex.ru">vetr@yandex.ru</a>.

### References

- 1. Dinamika tsennostnykh oriyentatsiy molodezhi (2006–2014 gg.) [Dynamics of value orientations of youth (2006-2014)]: monograph. Edited by E. P. Savrutskaya. 2014. Nizhniy Novgorod: Linguistics University of Nizhny Novgorod Publ.; St. Petersburg: Publishing House of the Russian State Archive. 232 p. (In Russian).
- 2. *Inglkhart R*. Postmodern: menyayushchiyesya tsennosti i izmenyayushchiyesya obshchestva [Postmodern: changing values and changing societies] *Polis (Politicheskiye issledovaniya)* [Polis (Political Studies)]. 1997. No 4. Pp. 6-33. (In Russian).
- 3. Kurbatova L. N., Stegniy V. N. Sotsial'nyy portret studenchestva v usloviyakh transformatsii rossiyskogo obshchestva [Social portrait of students in conditions of transformation of Russian society]. Perm': Perm State Technical University Publ., 2009. (In Russian).
- 4. Molodezh' Rossii v zerkale obshchestvennogo mneniya [Young people of Russia in the mirror of public opinion]: Text. Office of the President of the Russian Federation for Public Relations. Sociological department. Research group ZIRCON. / Upravleniye Prezidenta RF po svyazyam s obshchestvennost'yu. Sotsiologicheskiy otdel. Issledovatel'skaya gruppa TSIRKON. 1998. URL: http://www.zircon.ru/upload/iblock/c70/Molodezh Rossii v zerkale obshhestvennogo mnenija.pdf (accessed on March 1, 2018). (In Russian).
- 5. Novoye pokoleniye: nadezhdy, tseli i idealy. Dvadtsat' let spustya [A new generation: hopes, goals and ideals. Twenty years later]. Sci. Ed. A. A. Ovsyannikov. Moscow: Publishing house of the International University in Moscow, 2016. 352 p. (In Russian).
- 6. Panov A. I. Problemy dukhovno-nravstvennoy kul'tury v vysshey shkole i puti yeye formirovaniya v sovremennykh usloviyakh [Problems of Spiritual and Moral Culture in Higher Education and the Way of Its Formation in Modern Conditions] // Postsovetskiy materik [Post-Soviet Mainland]. 2016. No 1 (9). Pp. 104-111. (In Russian).
- 7. Student 1995-2016 gg.: dinamika sotsiokul'turnogo razvitiya studenchestva Srednego Urala [Student 1995-2016: Dynamics of socio-cultural development of the students of the Middle Urals]: monograph. L. N. Bannikova [and others]; under the Society Ed. Doctor of Philosophy, prof. Yu. R. Vishnevsky. Ekaterinburg: *UrFU* Publ., 2017. 904 p. (In Russian).
- 8. Shishkin V.A. Natsional'nyy ideal kak obshchiy zakon razvitiya kul'tury [The national ideal as a general law of the development of culture]: Monograph. Barnaul: Kolmogorov I.A. Publ., 2014. 225 p. (In Russian).

# ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/ № 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Ссылка для цитирования этой статьи: Киселёв В. Д., Тудрий О. В., Новосад С. Е. Модель компетенций топ-руководителя, внедряющего новации в нефтехимической отрасли [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). C. 147-165. doi: 10.25634/MIRBIS.2018.2.21

УДК 159.98, 331.545, 661

Владимир Киселёв¹, Олег Тудрий², Сергей Новосад³

# МОДЕЛЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ТОП-РУКОВОДИТЕЛЯ, ВНЕДРЯЮЩЕГО НОВАЦИИ В НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Аннотация. В отечественной терминологической традиции используются четыре взаимно пересекающихся понятия: ЗУН («знания-умения-навыки»), ПВК («профессионально важные качества»), компетенции и компетентности. Компетенция понимается разными специалистами и/или как (1) делегированные полномочия и связанная с ними ответственность, (2) как ПВК, (3) как умение мобилизовать и/или привлечь имеющиеся ресурсы для решения конкретных проблем и производственных задач, (4) метрика (количественная и/или качественная) для измерения эффективности профессиональной деятельности. Термин «компетенция» активно и часто не корректно используется, в том числе в нормативных документах, что приводит к смысловой путанице и разночтениям. В статье описан возможный методический подход к диагностике компетенций, который позволит более качественно проводить аттестацию, сертификацию, подготовку специалистов и руководителей, сделает более объективным процесс формирования кадрового резерва, в частности, для организаций работающей в нефтехимической отрасли. В статье обсуждены вопросы: «Можно ли компетенцию и компетентность разложить на измеряемые элементы? Как связаны эти элементы? Можно ли оценку «компетентности» сделать инструментальной и оцифровать для последующей компьютерной обработки? Можно ли «компетентность» формулировать в терминах полей типичных отраслевых проблем и задач, которые повседневно решает специалист и руководитель? Можно ли формулировать «компетенцию» от обратного, от недопустимого для специалиста и руководителя?». Предложенные в статье инструменты для оценки желательных компетенций и реальных компетентностей систематизируют требования к менеджменту и делают доказательными причины продвижения или не продвижения конкретного руководителя при реализации стратегических и тактических целей и задач в инновационном процессе. Как инструменты тонкого отраслевого отбора сформулированы поля проблем макро- и микроуровня для топ-руководителя, внедряющего новации в нефтехимии.

Ключевые слова: компетенция, модель компетенций, оценка персонала, оценочные шкалы, поля проблем, топ-руководитель, научно-технологическая компания, новации и инновации, нефтехимическая отрасль.

JEL: A23, B41, J24, M53, O15, Q35

- 1 Киселёв Владимир Дмитриевич доктор делового администрирования, преподаватель АНО ВО «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» (Институт). 109147, Российская Федерация, Москва, ул. Марксистская, 34/7; методолог, ассоциация «Профессиональное сообщество директоров «Директориум», член Гильдии маркетологов и Ассоциации МВА. Москва, Россия. E-mail: f1f2f3f4@rambler.ru ORCID 0000-0002-7053-3748, PMHLI Author ID: 759584
- 2 Тудрий Олег Вадимович канд. экон. наук, докторант программы «Доктор делового администрирования» ВШКУ РАНХиГС, заместитель директора по развитию ЗАО «Агентство Технологий и Оперативной Науки» (АТОН). Кремлевская ул., 18, Казань, Респ. Татарстан, 420008, Российская Федерация; член Ассоциации независимых директоров, Ассоциации MBA, E-mail: oleq.tudriy@mail.ru
- 3 **Новосад Сергей Евстафьевич** директор департамента по работе с персоналом, АКБ «АбсолютБанк» (ПАО), Москва, Россия; зам. директора, ассоциации «Профессиональное сообщество директоров «Директориум», E-mail: s.novosad@absolutbank.ru

# Введение. Оценка кадровой ситуации, сложившейся в нефтехимической отрасли

Корпус высших руководителей в нефтехимической отрасли весьма разнообразен. Его структура, представлена на рисунке 1.

«Отраслевики» (процессники): имеют профессиональ- спективных продуктов и технологий производства. ное отраслевое образование, большой опыт работы в от-

сионального роста. Профессионально разбираются и знают специфику работы в отрасли в целом, как в России, так и за рубежом.

Определяют стратегию развития предприятия, исходя из своего видения, новых разработок в области синтеза пер-

Имеют самостоятельную (а не опосредованную) професрасли с прохождением всех ступеней отраслевого профес- сиональную возможность сравнения технологических цепо-

рентабельных и актуальных для рынка групп продукции.

Опираются на тщательно подобранную команду профессионалов, отобранных в процессе работы в отрасли нефтехимии.

лучшее из отечественного и зарубежного опыта, находясь на ником со значком (!!!)), не очень много. Однако, по оценке острие понимания прорывных технологий производства и экспертов, отрасль из-за востребованности на отраслевых синтеза новых продуктов, управления, ноу-хау, ...

ются на уровне малых предприятий. Чаще назначаются на листам новые разработки и адаптируемые к ним технологии.

чек различных «Лицензий» с «высоким выходом» высоко должности на крупных предприятиях, реже – на средних. В своей работе опираются на процедуры корпоративного управления, адептами которого являются.

Если следовать логике рисунке 1, суперпрофессионалов в В своей профессиональной деятельности используют всё нефтехимической отрасли (обозначены на рисунке треугольрынках её продукции весьма инновационная и динамично «Менеджеры» (процедурники): крайне редко встреча- развивается, так как опирается на доступные ей и её специа-

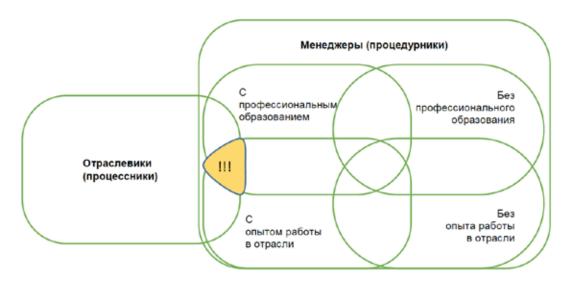


Рис. 1. Типы руководителей-нефтехимиков. Источник: рисунок авторский, Тудрий О. В.

Прогноз. Пока предприятия отрасли торгуют дешевым и дефицитным продуктом на растущем рынке такое положение дел с кадрами топ-менеджеров, к сожалению, допустимо, но потери из-за некорректных неадекватных внешним вызовам, объективно, огромные, но не катастрофичные. Как только ситуация поменяется - рынок начнет стагнировать (сужаться) или продукт перестанет быть дефицитным (напр., из-за появления субститутов) или цены упадут или потребуются затратные инновационные технологические изменения, то колоссальные непроизводительные потери предприятий отрасли из-за непрофессиональных стратегических решений высших руководителей станут катастрофичными.

#### Постановка научной задачи

Актуализация проблематики обусловлена рядом противоречий между:

- сионалы, но это часто не так из-за непрозрачных процедур отбора и назначения, что приводит к большим ресурсным непродуктивным потерям (временным, территориальным, материальным, энергетическим, человеческим, информационным, технологическим и мотивационным).

зывающая доверие система кадровой сертификации. но её нет, а есть в разных отраслях только разрозненные фрагменты, использующие разные, часто противоречащие друг другу, методологические подходы, что не позволяет корректно конвертировать полученные оценки, напр., аттестационные, и рационально (необходимо и достаточно) формулировать зоны дальнейшего развития для каждого конкретного испытуемого.

В директивных документах используются заимствованных из западной практики термины, приводящие к нечеткому пониманию и искаженному описанию актуальных кадровых и отраслевых проблемных ситуаций.

Необходимо выработать подход и системный инструмен-Предприятиями отрасли должны управлять профес- тарий, позволяющий из общего потока претендентов и заявителей объективно и максимально конструктивно отфильтровать кандидатов для зачисления в кадровые резервы (для последующего использования в коммерческих и государственных предприятиях).

### Новые формулировки определений

Компетенция – ожидаемое и наблюдаемое интегральное На государственном уровне должна существовать поведение человека, сочетающее его индивидуальные обадекватная внешним вызовам, общепринятая и вы- щие и отраслевые знания и их глубокое понимание, навыки,

умения и установки, складывающиеся и сложившиеся отно- гда взаимно дополняющие, варианты определений одних и шения с ключевыми персоналиями в отрасли, личную моти- тех же определений общеупотребительных терминов. Ниже вацию на достижение результата, которые отличают продук- приведены формулировки, разделяемые авторами. тивного, результативного, эффективного и синергетичного (в своей деятельности) успешного руководителя, нацеленного при котором руководитель периодически оценивает прона реализацию целей и задач данной должностной позиции дуктивность, результативность, эффективность и синергетична благо данной организации.

Компетентность – подтвержденная практикой компетенция конкретного человека, специалиста, руководителя.

петенций, необходимых руководителю для достижения возглавляемой им организации (компании) значимых и ожидаемых стратегических и тактических целей, в рамках декларируемых корпорацией ценностей.

вы обнаруживаете применительно к объекту исследования; сов и/или производимой продукции (товаров, работ, услуг), парадокс; отсутствие достоверного прогноза; это то, чего нет, востребованное рынком. или то, что не получается; отсутствие на этот момент времени желаемого и реализуемого решения. Размер формулировки проблемы не должен превышать 12-24 слов, что является одним из показателей качественно сформулированной проблемы. Проблема обязательно должна быть сформулирована как внешняя по отношению к внутренней среде объекта исследования, так как дополнительные ресурсы приходят извне после конвертационного обмена. Основных акторов в ко видов: осуществленное формальной образовательной формулируемой проблеме нижнего (базового) уровня должно быть двое. Например, «я от тебя ожидаю вот чего, но не кументов подтверждающих его соответствие жестким прополучаю желаемого от тебя».

Поле проблем – совокупность проблем в рамках исследования отношений внутренней и внешней сред. Архетипичный материнской и дочерней организацией, между предприятием и его конкурентом или субститутом, между предприятием и его партнером или стратегическим партнером, между предприятием и посредником. Поля проблем могут отличатся друг от друга предметными областями, например, маркетинг, личности, создание условий для самоопределения и социаменеджмент, финансы, юриспруденция и др.

для профессии и профессионала, безотносительно к конкретной компании, её этапа жизненного цикла, её отраслевой принадлежности и специфике региона.

Варианты основных определений

Иванова, 2014; Ионова, 2017; Календжян, Костенкова, Гу- щества и государства, а также совокупность приобретаемых милевская, 2016; Компетентностный подход.., 2012; Леон- знаний, умений, навыков, ценностных установок, опыта деятьев, 2005; Матяш, Володина, 2011; Национальная система.., тельности и компетенции определенных объема и сложности 2015] и официальных документах<sup>1</sup> приведены разные, ино-

Аттестация - традиционный метод оценки персонала, ность выполнения должностных обязанностей с помощью стандартных критериев.

Новация и инновация – это соответственно любое каче-Модель компетенций – система взаимосвязанных ком- ственное изменение, новшество, которого не было ранее в существующих нормах (новое теоретическое знание, новый метод, принцип, новая технология и т. д.), а инновация – внедренное новшество (закрепленное в качестве новой нормы), обеспечивающее качественный рост продуктивности, ре-Проблема – наиболее значимое противоречие, которое зультативности, эффективности и синергетичности процес-

> Обучение – целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

Обучение как процесс можно сегментировать на нескольорганизацией с выдачей соответствующих легитимных дофессиональным отраслевым стандартам; произошедшее процессе целенаправленной профессиональной деятельности, рамках производственных конкретных организаций; набор проблем: между поставщиком и потребителем, между самообучение, не обязательно для обучающегося специально организованное и целенаправленное, оно возникает как уникальный ответ на внешние вызовы, как осознанная или неосознанная психологическая защитная реакция.

Воспитание – деятельность, направленная на развитие лизации обучающегося на основе социокультурных, духов-Профессионально важные качества – качества важные но-нравственных ценностей, принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;

Образование – единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым В нескольких работах [Базаров, Ерофеев, Шмелев, 2014; благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, обв целях интеллектуального, духовно-нравственного, творческого, физического и (или) профессионального развития че-1 Приказ Минобрнауки России от 20 апреля 2016 г. № 444 «О внесении ловека, удовлетворения его образовательных потребностей и интересов.

ния: 28.05.2018); Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 ния. URL: http://www.mon.gov.ru/pro/fgos (дата обращения: 28.05.2018); Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об

изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» URL: https://минобрнауки.рф/ (дата обраще-N 197-Ф3 (ред. от 05.02.2018) // СПС КонсультантПлюс; Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образова- образовании в Российской Федерации» // СПС КонсультантПлюс

петенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности; степень и вид профессиональной обученности для выполне- компетентности, в результате успешной сдачи экзамена выния определенного вида работы.

Сертификация - может быть добровольной или обязательной; оценка профессиональных компетенций и ком- ности и возможности обеспечить требуемые должностные петентностей (аспекты оценки - концептуальная, содержательная, технологическая и процессуальная; уровни серти- для достижения ожидаемого работодателем уровня продукфикации – например, как вариант, как начальный, базовый, тивности, результативности, эффективности и синергетично-«специалист», «профессионал», «эксперт»; уровни сложности сти деятельности для наёмного специалиста (руководителя) сертификационных заданий: конкретного решения, конкрет- соответствующего уровня. ной задачи, конкретной проблемы; требования к сертифицистаж работы и портфолио; форма сертификации, область профессиональной деятельности. применения сертификации, результат сертификации (в том числе документально подтвержденный); срок действия ных требований к высшему образованию по специальностям сертификата, важна пропорция между формальными и не и направлениям подготовки, утвержденных образовательныформальными требованиями), подтверждение их взаимного ми организациями высшего образования, определенными соответствия и соответствия профессиональному стандарту, настоящим Федеральным законом или указом Президента что подтверждает право и возможность выполнять искомую Российской Федерации.

Квалификация – уровень знаний, умений, навыков и ком- кандидатом профессиональную деятельность без дополнительных условий и требований. См. рисунки 2-4.

> Сертификационный экзамен – для определения уровня дается сертификат. См. рисунок 3.

> Основные цели сертификации – подтверждение способкомпетенции и заявленными личными компетентностями,

Стандарт профессиональный – характеристика квалифируемому – минимально необходимый уровень образования, кации, необходимой для осуществления определенного вида

Стандарт образовательный - совокупность обязатель-

# Результаты проведения сертификации для нескольких целевых аудиторий

Для кандидатов (заявителей) на сертификацию

- Осознание необходимости и обязательности развития своих компетентностей
- Объективизация достигнутого профессионального уровня
- Подтверждение имеющегося статуса
- Профессиональное личностное и профессиональное развитие и его признание в профсообществе
- Трудоустройство, в соответствии с компетентностями и сертификатами
- Повышение уровня доверия к кандидату и его конкурентоспособности в отрасли
- Повышение уровня мобильности

# Для работодателя (нанимателя)

- Снижение кадровых и финансовых рисков при подборе необходимого специалиста
- Кадровый резерв (оперативный)
- Возможность подбора команды или её смены
- Сокращение сроков обучения и подготовки

# Для сертифицирующего аккредитованного органа

- Дальнейшее уточнение (коррекция, верификация, объективизация) континуального набора компетенций и компетентностей, а также применяемой системы их оценки
- Отслеживание момента появления новых компетенций
- Найти баланс между управлением и контролем
- Обеспечить процедуре сертификации прозрачность и корректность (напр., соблюсти принцип равных возможностей)
- Создание пула экспертов (по направлениям) и их дополнительное обучение
- Создание пула членов Экспертных комиссий (по направлениям)
- Создание позитивного имиджа в профессиональном сообществе, у учредителя, у работодателей, у потенциальных кандидатов и сертифицированных
- Сочетание двух подходов, позиций, иногда противоречащих друг другу: технико-бюрократический (включенное наблюдение, сравнивающий контроль, непосредственное управление) и развивающий (дает общие очертания сути компетенций и делает упор на конкретную сложную деятельность и её результаты)
- Использовать внутреннюю и внешние оценки заинтересованных лиц

И другие интересанты (профессиональные сообщества, образовательные учреждения, кадровые агентства, центры и службы занятости, органы исполнительной власти...)

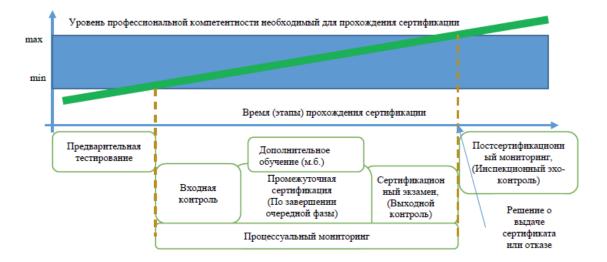
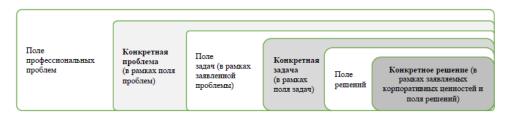
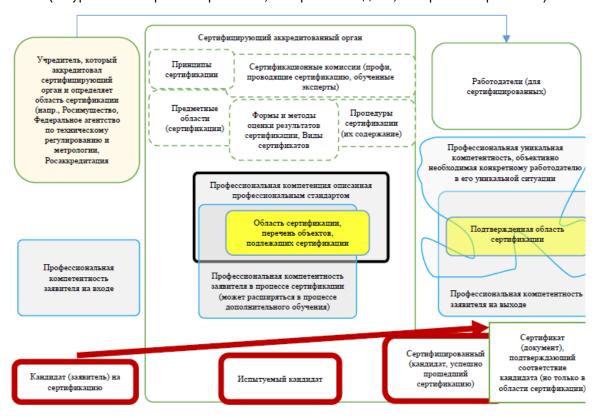


Рис. 2. Система оценки профессиональных компетенций и компетентностей



**Рис.3.** Уровни сертификации (на уровне: конкретного решения, конкретной задачи, конкретной проблемы)



**Рис. 4.** Взаимное позиционирование компетентностей кандидата, требуемых работодателем компетентностей, профстандарта и области сертификации *Источник рис. 2-4: авторские рисунки, Киселёв В. Д.* 

#### Методические основы

# Оценочная шкала «Компетентности аттестуемого (сертифицируемого)»

Практика применения популярных терминов ЗУН и ПВК очень широка, но любая простая модель – это, по своей сути, частичное выхолащивание объективной действительности, такие модели можно уточнять и расширять.

Предлагаемый в таблице 1 интегральный способ экспертного замера (относительно существующих норм и формализованных компетенций) делается по четырем группам параметров, составляющим взаимосвязанную систему.

Таблица 1. Шкала «Компетентности аттестуемого (сертифицируемого)»

Суть компетентности аттестуемого (сертифицируемого), параметр	Знает предметную область			Умеет осуществлять деятельность			Имеет значимые отношения			Мотивирован на результат		
Порядковый номер компетентности, градация	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Степень проявленности компетентности, от 0 до 4												

#### Обозначения в таблице:

**Знания** – 1 – знает и воспроизводит основные термины (в рамках отраслевой парадигмы); 2 – понимает их и может построить концептуальную модель с полями проблем; 3 – принимает модель и может её развивать, легко декомпозирует проблемы из «полей проблем» на «поля задач» и конкретные задачи в терминах «ресурсы», которые успешно решает;

**Умения** – 4 – умеет что-то делать (в рамках отраслевой парадигмы); 5 – имеет устойчивый навык в этой продуктивной и результативной деятельности; 6 - имеет адекватную внешним вызовам установку на автоматическую реализацию имеющихся умений;

**Профессиональные отношения** – 7 – знает людей, необходимых и достаточных для проведения успешной профессиональной деятельности (в рамках отрасли); 8 – может выйти на контакт, имеет с ними устойчивые отношения; 9 – имеет с ними устойчивые дружеские продуктивные отношения;

**Уровень мотивации на достижение** – 10 – низкая, 11 – средняя, 12 – высокая

Экспертные оценки по этой шкале, полученные при исследовании кандидата на занятие должностной позиции или действительного отраслевого руководителя, позволяют делать диагностику и прогностику дальнейшего развития конкретного человека, давать ему конкретные рекомендации и пожелания по его дальнейшему развитию.

Шкала позволяет по всем четырем параметрам формулировать «компетенцию» от обратного, от статуса, недопустимого для специалиста и руководителя.

Далее в статье будут более подробно обсуждена суть компетентности аттестуемого (сертифицируемого) по четырем группам параметров: «Знает предметную область», «Умеет осуществлять деятельность», «Имеет значимые отношения», «Замотивирован на результат». Будет дано для них несколько конкретных примеров.

За рамками обсуждения этой шкалы остались темы:

- сверхзнаний, сверхумений, сверхотношений и сверхмотивации, которые предполагают возможность смены профессиональной и должностной идентичности исследуемого кандидата (как в положительном, так и в отрицательном смысле),
- индикаторов уровня владения компетентностями, которые условно можно назвать: «базовый», «специалист», «профессионал-эксперт», «организатор, делегирующий свои полномочия»). Индикаторы по своему наполнению будут отличаться применительно к разным типам организаций (микро, малый, средний и большой бизнесы или размеры предприятий; их этапам жизненного цикла и актуальной организационной проектной структуре (проект, проектный офис, программы, портфели), основной или обслуживающей деятельности).
- системы грейдов (уровни сертификации).

# Параметр «Умеет осуществлять деятельность, градация 6». Пример оценочной шкалы, применяемой управленцем топ-уровня

В таблице 2 представлена измерительная шкала, отражающая взаимосвязь терминов «Наблюдаемость», «Контролируемость», «Управляемость», «Влиятельность». Шкала НКУВ удобна для диагностики наблюдаемых конкретных управленческих явлений и выработки адекватных ситуации управленческих решений по необходимым изменениям [Киселёв, 2018].

Например, конкретная связь между каждыми двумя ключевыми акторами проблемной ситуации может быть проанализирована по четырем параметрам с точки зрения степени её наблюдаемости, контролируемости, управляемости и влиятельности. Параметры экспертным путем могут быть достаточно тонко оценены по степени их выраженности. Таким образом шкала НКУВ удобна для тонкой настройки полей проблем и при целеполагании дальнейших действий.

Таблица 2. Оценочная шкала НКУВ

Для субъекта	Параметры шкалы										
управления	Наблюдаемость	Контролируемость	Управляемость	Влиятельность							
Активность / пассивность	Пассивность	Активность	Активность	Пассивность							
Менеджерская суть явления	Возможность распознавать сигнал, на уровне раздражимости	Соотнесение значения сигнала с существующими нормами и оценка нахождения / не нахождения в допустимом диапазоне	При выпадении сигнала из допустимого диапазона проявление самостоятельной деятельности	Возможность запускать процессы «чужими руками»							

Источник: таблица авторская, Киселёв В.Д.

Анализ сложных ситуаций, проводимый по четырем параметрам, приводит к конкретизации смыслов для поля или полей актуальных проблем, например:

- 1. «Объект управления и/или его внешняя среда должны наблюдаться, а они не наблюдаются в достаточном для принятия адекватных решений объеме»
- 2. «Объект управления и/или его внешняя среда должны контролироваться в необходимом и достаточном объеме, а они не контролируются в достаточном для принятия адекватных решений объеме (в частности, из-за отсутствия общепринятых норм»)
- 3. «Объект управления и/или его внешняя среда должны поддаваться непосредственному управляющему воздействию, а они не поддаются»
- 4. «Объект управления и/или его внешняя среда должны поддаваться опосредованному косвенному влиянию, а этого не происходит»

Пример анализа по четырем параметрам шкалы НКУВ представлен в табл. 3. Инструмент позволяет формулировать актуальную проблематику. Как правило, руководитель должен тратить на процесс наблюдения не более и не менее 20–30% своего рабочего времени (из соображений правила Парето и Н-распределения [Дудин, Иващенко 2016]), а он тратит больше или меньше, что является менеджерской патологией. Руководитель должен мыслить глобально, а действовать (управлять) локально, он не может влиять на всё на 100% (это не может даже бог), но и не должен пускать всё на самотек, а обязан делегировать имеющиеся полномочия своим или чужим подчиненным [Киселёв, 2018].

Таблица 3. Пример анализа по четырем параметрам шкалы НКУВ

Степень нормы или	(	тепень выраженно	ости параметра, в 🤉	%	Степень делегирования			
паталогичности для руководителя	Наблюдаемость	Контролируемость	Управляемость	Влиятельность	полномочий			
	90-100	90-100	90-100	90-100				
	80-90	80-90	80-90	80-90				
Патологический диапазон: если	70-80	70-80	70-80	70-80	Делегирование полномочий на			
руководитель делает всю работу сам, или отслеживает абсолютно все действия подчинённых, или совсем их не отслеживает	60-70	60-70	60-70	60-70	выполнение работ подчиненным исполнителям с излишним			
	50-60	50-60	50-60	50-60	мониторингом событий руководителем			
	40-50	40-50	40-50	40-50				
	30-40	30-40	30-40	30-40				
Норма. Необходимый и достаточный диапазон	20-30	20-30	20-30	20-30	Руководитель делает ключевую часть работы сам			
Патологический диапазон:	10-20	10-20	10-20	10-20	Игнорирование, делегирование полномочий без мониторинга			
руководитель не отслеживает выполнение работ	0-10	0-10	0-10	0-10	событий со стороны руководителя			

Источник: таблица авторская, Киселёв В.Д.

В таблице 3 показано как перейти от качественных (феменологических) оценок к количественным (позитивистским) оценкам, что позволяет оцифровать на компьютере конкретную проблематику руководителя.

Перемножение вектора, представленного в таблице 1 и вектора, представленного в таблице 2 порождает качественно новый измерительный инструмент для оценки компетентностей наблюдаемых, аттестуемых и сертифицируемых управленческих кадров.

#### Параметр «Знает предметную область, градация 3». Модель личностных компетенций руководителя

В таблице 4 приведена шкала, называемая «Матрица идентичности руководителя» [Киселёв, 2018; Киселёв, 2015], и дополненная компетенциями, необходимыми для успешного прохождения конкретных ЭЖЦ. Шкала удобная для проведения диагностики и прогностики компетенций любого руководителя, в том числе и отраслевого топ-менеджера. По сути, это обобщенная технологическая карта.

Таблица 4. Матрица идентичности руководителя

				Мягкий	менеджмент				
Рождение		Развитиє	2	Зрелость		Смена и,	дентичности	Этап жизненного цикла предприятия	
4.1.M			4.4.M				4.8.M	Знаний	
								Инноваций	
	2.2.M							Маркетинга	
								Кадровый	
1.1.Ж			1.4.Ж					Операционный	
								Финансовый	
								Стратегический	
4.1.Ж				4.5.Ж			4.8.Ж	Инвестиционный	
					Жесткий мен	еджмент			
Компетенц	ции, необходимі	ые для успеш	іного прохожден	ия ЭЖЦ					
Самоорган	изация, ответст	венность и п	рофессионально	е развитие					
			(проблематику), е внешним вызов				іе, рассматривать		
Нацеленно	ость на результа	Т							
Создание і	команды и лиде	рство в ней		+ Создані	ие коллектива	и формальное	руководство им		
Делегиров	ание полномоч	ий							
Управлени	е изменениями	в рамках ра	звивающейся сис	темы					
Управлени	е рисками								
Управление + Управление + Управление продуктивностью результативностью эффективностью синергетичностью									
	1	+						⊣	

Источник: таблица авторская, Киселёв В. Д. и Новосад С. Е.

**Обозначения в таблице:** серым залиты клетки, обозначающие обязательные предметные (дисциплинарные) компетенции руководителя на данном этапе жизненного цикла предприятия, напр., 2.2.М – умение сформулировать продуктовую линейку для предприятия; 4.4.М – умение письменно сформулировать необходимый и достаточный свод знаний о деятельности предприятия, возможность использования франчайзинга; 1.1.Ж – общая терминология, описывающая наблюдаемую деятельность; 1.4.Ж -- общая методология, бенчаркетинг и непрерывное улучшение операционной деятельности, 4.5.Ж – собственные инвестиционные проекты; . 4.1.М, 4.1.Ж, 4.8.М, 4.8.Ж – паталогические компетентности на соответствующих (1 и 8) этапах жизненного цикла.

155

Компетенции и компетентности конкретного человека можно сегментировать следующим образом.

Компетентности, относящиеся к **этапу жизненного цикла** предприятия: рождению, развитию, зрелости и смене идентичности. Компетентности, относящиеся к **мягкому менеджменту** – менеджменту: знаний, инноваций, маркетинга, кадров.

Компетентности, относящиеся к жесткому менеджменту – менеджменту: операционному, финансово-ресурсному, стратегическому и инвестиционному.

Если статистически анализировать компетентности, относящиеся к конкретным этапам жизненного цикла предприятия, то можно предложить открытую систему взаимосвязанных компетенций, необходимых ТОП-руководителю:

- Самоорганизация, ответственность и профессиональное развитие
- Умение формулировать частное противоречие и общую проблематику, поля проблем, выполнять процедуры стратегирования и планирования, рассматривать альтернативы и принимать адекватные внешним вызовам решения, убеждать в их корректности оппонентов.
- Нацеленность на результат установка руководителя на достижение значимого и желаемого результата (в рамках своих должностных ресурсных полномочий и декларируемых членской организацией целей и ценностей, стратегии и политик).
- Создание команды и лидерство в ней способность привлечь компетентных и обучаемых людей в членскую малую
  группу, замотивировать их, заручиться поддержкой для реализации своих идей силами образовавшейся неформальную команды единомышленников.
- Создание коллектива и руководство им способность развить команду единомышленников до уровня коллектива (формальной) организации
- Делегирование полномочий способность эффективно планировать и организовывать выполнение задач, умение подбирать исполнителей и расставлять приоритеты. Способность бесконфликтно поручать подчиненным задачи, эффективно мотивировать их и грамотно осуществлять контроль выполнения задач.
- Управление изменениями в рамках развивающейся системы умение управлять компанией/подразделением в непредсказуемой, быстроменяющейся среде.
- Управление рисками понимание руководителем значимых рисков, присущих его роду деятельности, способность своевременно обнаруживать и реагировать на них, а также прогнозировать и заранее предотвращать возможные риски и их последствия.
- Управление продуктивностью умение за заранее определенное время выполнить заранее определенный объем рутинной работы.
- Управление результативностью умение достичь заявленного результата, выполняя за заранее определенное время заранее определенный объем рутинной работы.
- Управление эффективностью умение не перерасходовать выделенные на достижение результата ресурсы (время, территория, материалы, энергии (как драйверы физических изменений), люди, информация, технологии и драйверы психологических изменений и деятельностей).
- Управление синергетичностью умение, не перерасходовав выделенные на достижение результата ресурсы, получить дополнительные заранее не заявленные ресурсы и избежать вероятных потерь при работе с контрагентами в зоне высокой неопределенности.

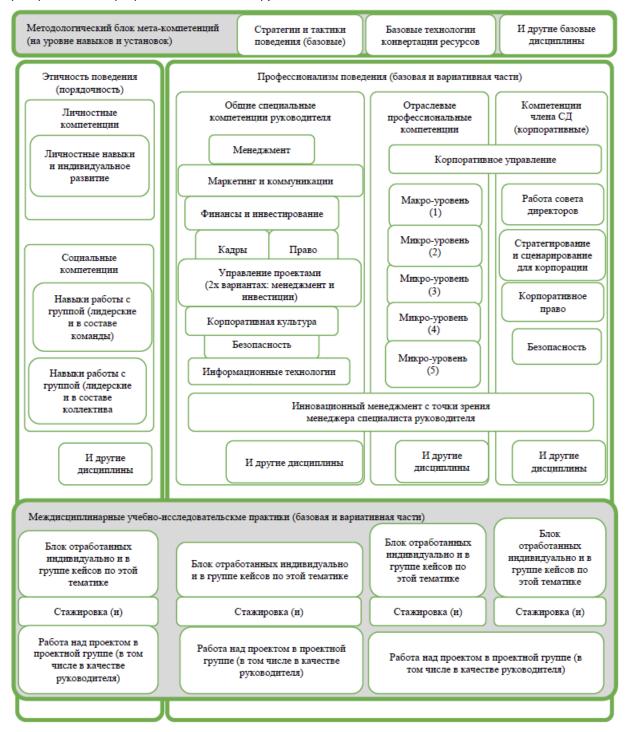
Матрица идентичности руководителя обладает свойствами фрактальности и применима не только для анализа компетенций и компетентностей человека, а также группы, организации, группы организаций и даже отрасли народного хозяйства.

# Параметр «Знает предметную область, градация 2». Пример концептуальной модели «Семантическая карта компетенций топ-руководителя»

На рис. 5 представлена примерная семантическая карта компетенций отраслевого ТОП-руководителя. Описаны четыре блока предметно-дисциплинарных компетенций: методологический блок мета-компетенций, которые должны быть отработаны у ТОП-руководителя на уровне навыков и установок: блок, определяющий этичность (порядочность) поведения индивидуального и в социуме; блок, определяющий профессионализм поведения, который включает в себя три подблока: общие специальные компетенции, отраслевые компетенции и компетенции члена совета директоров; блок «Междисциплинарные учебно-исследовательские практики». Всё это руководитель должен знать, понимать, принимать и развивать (компетентность «Знает предметную область»).

Компетентности, подтвержденные документально, могут быть получены несколькими способами: базовое профессиональное образование (среднее и высшее), дополнительное образование, переквалификация и краткосрочное обучение.

Априори предполагается принцип развития и постепенного углубления требований к профессиональным компетенциям и компетентностям, на фоне непрерывного профессионального развития и изменения личной профессиональной идентичности, отношения к самому себе как субъекту профессиональной деятельности. Важно формировать персональную траекторию развития в карьере специалиста и/или руководителя.



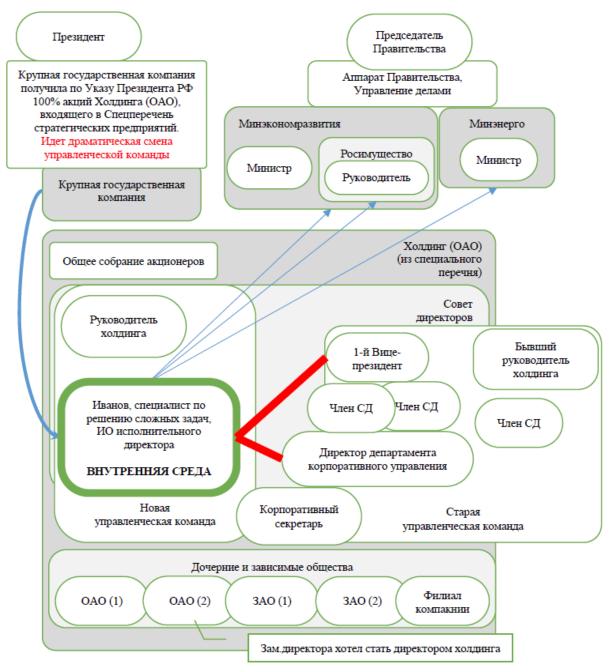
**Рис. 5.** Примерная семантическая карта дисциплинарных и междисциплинарных компетенций отраслевого топ-руководителя *Источник: рисунок авторский, Киселев В. Д.* 

**Обозначения на рисунке:** Отраслевые компетенции: 1. Знание отрасли в целом (макро-уровень); 2. Знание существующих технологий производства продукции в отрасли и мире; 3. Конкурентная среда собственного предприятия (в рамках страны и мировая); 4. Знание новых разработок, технологий и технологических трендов, лицензий, ноу-хау и патентов; 5. Умение осуществлять стратегирование и сценарирования для направления деятельности предприятия.

# Параметры «Знает предметную область, градация 2» и «Имеет значимые отношения, градация 11». Пример графического описания ситуации

На рисунке 6 приведен пример графического описания значимых для исследуемого актора отношений. Этот картоид предоставляет замечательную возможность оценить качественно и количественно компетентности «Знает предметную область» и «Имеет значимые отношения», описанные в таблице 1.

Для качественного структурного анализа проблемных ситуаций, описанных в корпоративных и производственных кейсах [Календжян, Костенкова, Гумилевская, 2016] можно использован очень востребованный у менеджеров прием – маппинг (от англ. mapping – нанесение на карту, отображение) – процесс составления образа ситуации. По сути инструмента, это всем знакомые со школьных времен круги Эйлера. Стрелочками обозначаются только не типичные, экстраординарные или паразитные связи.



**Рис. 6.** Схема ситуации (картоид) из кейс-стади «Принуждение к миру» *Источник: рисунок авторский, Тудрий О. В.* 

Для удобства создания визуализации (например, не метрического картоида) используют параметры, приведенные в таблице 5.

### Таблица 5. Параметры кейса для визуализации

Параметры кейса	На рис. 6 это обозначено как
Элементы и связи между ними (с их атрибутами)	Иванов, руководитель холдинга и другие
Структуры взаимоотношений (с их иерархиями и сетями)	Иванов подчиняется руководителю холдинга
Динамики коммуникационных обменов ресурсами (продуктами)	Иванов выполняет распоряжения руководителя холдинга
Функциональные циклы в рамках устойчивых идентичностей	Все идентичности устойчивы. Обстоятельства периодически случаются.
Границы, отделяющие качественно разные сущности и идентичности	Расстояния, разделяющие акторов в силу обстоятельств. Иванов – попытка сместить границу полномочий

Параметр «Мотивированность на результат, градация 9». Пример оценки мотивации топ-руководителя на внедрение новаций на нефтехимическом предприятии

В таблице 1 (шкала «Компетентности») уровни мотивации руководителя на достижение описаны качественно и достаточно грубо, градациями: низкая, средняя и высокая. На рис. 7 представлена новая авторская процессуальная мотивационная схема, позволяющая более тонко проанализировать вероятный процесс мотивирования топ-руководителя на поддержку внедрения новаций на предприятии.

**Внутренняя среда (сам руководитель)** – исследуемый руководитель, внедряющий новации, мотивация которого очень значима для достижения желаемого им результата.

Внешняя среда (группа членства руководителя, предприятие, отраслевой рынок) – группы, влияющие на процессы внедрения новаций, например, собственники («играющие акционеры», компетенты в отрасли, носители ноу-хау); руководители (напр., заместители по направлениям, производственники, R&D, финдиректор, члены авторского коллектива, ближнее личностное окружение топ-руководителя (работающее на предприятии из соображений личной преданности)).

**Привлеченные руководителем к осуществлению собственной деятельности ресурсы и их ресурсные конвертации** – например, необратимо потраченное время, материалы, совершенные дорогостоящие перемещения, затраченные энергии, усилия на взаимодействие с социальными, информационными, технологическими инфраструктурами. Потери при конвертации собственных выше перечисленных ресурсов.

**Цели и ценности руководителя в рамках его сложившейся идентичности (в его собственном представлении)** – например, провести внешний бенчмаркинг (от общего), оттолкнуться от конкретного химического продукта и его уникальных свойств (от частного).

В оценке руководителя. Историческая ретроспектива и диагноз собственной ситуации, прогноз дальнейшего благоприятного развития событий – предыдущие новаторы выжили и обогащённые пошли на повышение; ничего не получили; ничего не получили кроме плевков или осуждения; или пошли на костер вместе с Джордано Бруно.

**Цели и ценности руководителя в рамках его сложившейся идентичности (в рамках группы, ее представлений)** – групповые нормы определяют степень допустимости или не допустимости предлагаемой руководителем новации, которая может их сохранять, модернизировать, ломать или навязывать принципиально новые для группы нормы.

В оценке руководителя. Историческая ретроспектива для группы (предприятия) и диагноз ситуации, прогноз дальнейшего благоприятного развития событий для группы (предприятия) – реконструкция (перестройка, реформация), как правило, приводит к деструктивным реинтегрирующим для группы (предприятия) последствиям, вплоть до её развала. Другой пример, новация привела к технологическому прорыву и созданию новых высокодоходных рынков.

**Достижение взаимной с партнером синергии (промежуточные зафиксированные результаты)** – формальные параметры промежуточных и финальных результатов. Например, получение патента или лицензии. Создание авторского коллектива, публикация статьи, завершение финансового года.

Психологические личностные особенности и предрасположенности (самооценка). Индивидуальные роли, заявленные руководителем самостоятельно – темперамент (сангвиник, флегматик, меланхолик, холерик), интроверт/ экстраверт, тип личности (шизоидный, истероидный, застревающий, ...) и т. д.

**Социальные статусы (предложенные и/или навязанные персонажу группой)** – «инициатор проекта», «лидер проекта», «ведомый», «спаситель Отечества или предприятия», «мотор проекта», «душа компании» и др.

**Баланс внутренних и внешний поощрений персонажа** – если есть у руководителя субъективное ощущение сбалансированности и достаточности внутренних и внешних вознаграждений, если присутствует их индивидуально понятая руководителем справедливость.

Удовлетворенность внутренняя (преимущественно качественные) – А. С. Пушкин восторженно про себя в Болдино: «Ай да Пушкин! Ай да сукин сын!» «Я смог, у меня получилось, хотя никто не верил в мой успех!»

159

Внешние поощрения (преимущественно количественные) - денежная премия, похвала начальства или коллег, повышение по службе.

Символы достижений (количественные и качественные) персонажа – врученная похвальная грамота, полученные медаль или орден, фотография на доске почета, статья про успехи руководителя в газете или интервью на ТВ.

Закрепление или смена идентичности персонажа. Для персонажа (для себя) – руководитель-новатор принял себя в актуальном или новом статусе.

Закрепление или смена идентичности персонажа. Для внешней среды – среда приняла руководителя-новатора в актуальном или новом статусе.

К каждому прямоугольнику на рис.7, описывающему процессуальную мотивацию, может быть применена шкала Лайкерта с градациями от –3 до +3 (интерпретация: –3 – низкая мотивация, 0 – средняя, +3 – высокая). Это позволит оцифровать уровень мотивации конкретного руководителя (или группы руководителей) и использовать при компьютерной обработке результатов исследования.

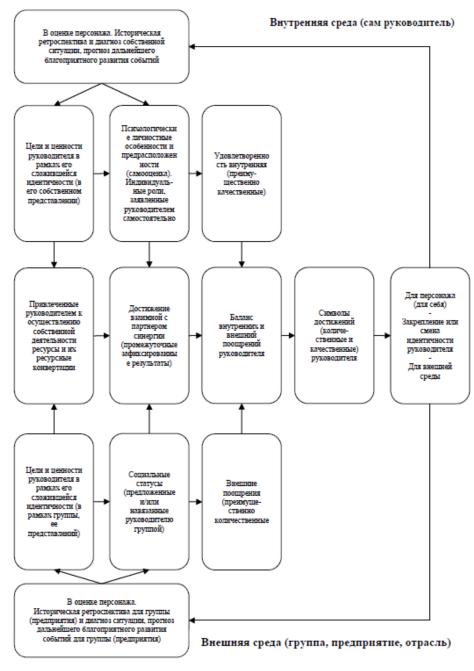


Рис. 7. Схема для описания сути процессуальной мотивации

Источник: рисунок авторский, Киселев В. Д.

# Параметр «Имеет значимые отношения, градация 11». Пример описания полей проблем и факторов, влияющие на инновационную сферу

Суть столбца «Имеет значимые отношения» в таблице 1. Шкала «Компетентности аттестуемого (сертифицируемого)» удобно проиллюстрировать на полях (возникающих между основными акторами) проблем, характерных для ситуации разработки, правовой защиты и внедрения новаций в научно-технологическом предприятии и нефтехимических компаниях отрасли.

# Макро-уровень. Поле общегосударственных проблем

- Политическая нестабильность (напр., санкции и контрсанкции).
- Финансовая нестабильность (напр., перманентные и периодические финансовые кризисы, скачки курса национальной валюты, отсутствие длинных и дешёвых денег для осуществления инвестиционных программ, накопленные банками средства не идут в реальный сектор экономики, к которому относится нефтехимическая отрасль).
- Налоговая политика, которая не способствует инновационной направленности инвестиционной активности
  предприятий и не позволяет, в целом, накапливать нефтехимическим компаниям собственные инвестиционные
  ресурсы.
- Чрезмерная централизация формирования и распределения финансовых ресурсов в пользу часто неэффективно работающих предприятий.
- Отсутствие эффективной инвестиционной стратегии, как на макро- так и на микро-уровне.
- Институциональные диспропорции в экономике (напр., институциональная структура осталась ещё с советских времен, что не позволяет выстроить сбалансированную экономику, адекватную современным вызовам).
- Постоянные изменения (или угрозы изменений) действующего законодательства (напр., пенсионного или налогового законодательства).
- Слабая правовая защита результатов интеллектуальной деятельности на национальном уровне (Роспатент, ФИПС).
- Технологическая составляющая, как правило, запаздывает от возможностей современной химической науки, что приводит к существенному замедлению внедрения новаций.

# **Микро-уровень. Поле проблем на уровне научно-технологических компаний (НТК) при внедрении новаций** Их можно классифицировать по следующим факторам:

- Финансы: в процессе принятия решений по инновационным проектам на уровне малых и средних предприятий это распределение долей дохода, полученного от внедрения новаций, а на уровне крупных это борьба за инвестиции и контроль за распределение ресурсов.
- Развитие предприятия: различное видение стратегии и тактики между стейкхолдерами.
- «Борьба за удобства и привилегии»: кабинеты, машины, секретарши и т. д.
- Новые продукты: различные видения перспективы создания и внедрения новаций, продуктовых линеек, технологий синтеза, способов и методов внедрения новаций и т. д.
- Эмоционально-психологические и культурные противоречия: уникальность и специфичность целей и ценностей каждого стейкхолдера (включая поколенческие); организация может быть не сбалансирована по психотипам и правилам культурного и межкультурного взаимодействия стейкхолдеров, что неизбежно будет приводить к межличностным и межгрупповым противоречиям и конфликтам (иногда деструктивным).
- Противоречия между учеными новаторами («фундаментальщиками» и «прикладниками»): из-за отличий в используемых ими исследовательско-доказательных парадигмах.
- Противоречия между «прикладниками».
- Противоречия между представителями разных школ в фундаментальной науке.

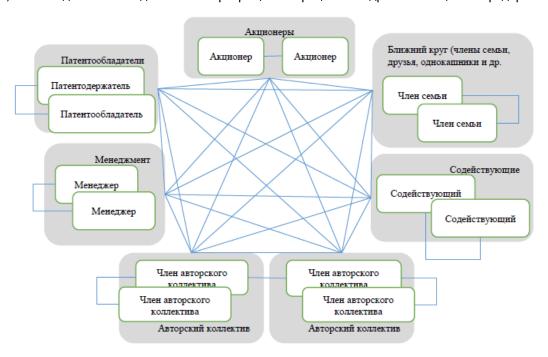
# Микроуровень. Поле проблем, связанных с неэффективным корпоративным управлением

На рис. 8 отражены типы противоречий, возникающих при создании и внедрении новых разработок в HTK. Вот несколько типичных:

- внутри авторских коллективов (между его членами) и между авторскими коллективами;
- между авторским коллективом (отдельным его представителем) с менеджментом НТК (отдельным его представителем);
- между менеджментом НТК и лицами, содействующими внедрению новшеств (напр., специалисты других организаций, которые в силу своих профессиональных обязанностей принимает участие в процессе внедрения новаций, напр., патентный поверенный, начальник цеха);
- между менеджментом и акционерами НТК;
- внутри менеджмента;
- между акционерами и патентообладателем и/или авторским коллективом;

- между патентообладателем и членами авторского коллектива;
- между акционерами и содействующими;
- между акционерами;
- ближний круг (семья, друзья, однокашники и др.): в случае, если в ближний круг входят члены семьи / акционеры / члены авторского коллектива / патентообладатели / представители менеджмента / содействующие.

Поле проблем, связанных с неэффективным корпоративным управлением получается очень обширным и весьма сложным. Обрыв любой из этих связей может привести в потере наблюдаемости, контролируемости, управляемости и влиятельности, и как следствие к замедлению или прекращению процесса внедрения новации на предприятии.



**Рис. 8.** Схема ситуации (картоид) из кейс-стади «Принуждение к миру» *Источник: рисунок авторский, Тудрий О. В.* 

#### Микроуровень. Поле проблем в системе инновационного менеджмента

#### 1. Внутренние:

- а) в первую очередь, это отставание инвестиционных ресурсов для внедрения новых разработок;
- b) «синдром выгорания» у членов команды.

#### 2. Внешние:

- а) высокие барьеры входа на новый рынок (как в отдельно взятую компанию, так и новый для НТК сегмент рынка);
- b) зарегулированность деятельности контрагентов (напр., крупные компании, в которых процедуры внедрения новаций требуют длительных временных (от года) и финансовых ресурсов на всех многочисленных уровнях принятия решений):
- с) технологические (отсутствие возможности производства новой продукции на имеющемся в России технологическом оборудовании);
- d) организационное сопротивление. ЛПР организации-потребителя не дают возможность внедрения новации, т.к. работают с конкурентами;
- е) сырьевые (нет доступного отечественного сырья, импорт дорог или не представляется возможным его приобрести),
  - f) дорогостоящая сертификация новых продуктов;
- g) промышленный шпионаж и прямое воровство конкурентами новых технологий и вывод продуктов под своими марками.

Описанные поля проблем и факторы, влияющие на инновационную сферу, не могут претендовать на континуальность и могут быть существенно расширены [Дудин, Иващенко 2016].

Надо отметить, что топ-менеджер при аттестации или сертификации должен подтвердить знание этих проблемных полей, легко и системно оперировать их основными терминами; глубоко понимать их и уметь строить концептуальные модели для

каждой из проблем; принимать в качестве рабочего инструмента такие концептуальные модели, уметь их развивать и успешно применять на практике.

#### Практические результаты и научная новизна

Проведённое исследование позволило получить ряд научно-практических результатов.

Дана оценка кадровой ситуации, сложившейся в нефтехимической отрасли.

- Разработаны и предложены новые авторские концептуальные модели и инструменты, отраженные в рис.1-8 и таблицах 1-6.
- Даны поля проблем и факторов, влияющие на инновационную сферу в нефтехимической отрасли, поиск, библиографический поиск, проведенный по открытой отраслевой литературе показал, что отсутствуют системно сформулированные поля типовых и нетиповых отраслевых проблем. Нет четко сформулированных проблем нет качественных (по своим результатам) решений.
- Даны новые авторские формулировки определений для терминов: компетенция, компетентность, модель компетенций, проблема, поле проблем, профессионально важные качества.

### Научная дискуссия

1. Шкала «Компетентности аттестуемого (сертифицируемого)», описанная в таблице 1 описывает базовые параметры, необходимые для системы оценки, но не является исчерпывающей (континуальной). Любая количественная и качественная оценки обладают свойством фрагментарноски, они загрубляют, иногда очень сильно, описание сложной действительности, взаимосвязанных иерархичных систем, влияющих на них ценностей, часто не формализованных. Пример повышения измерительной чуткости шкалы приведен в таблице 6.

Таблица 6. Шкала «Компетентности аттестуемого (сертифицируемого)»

Суть компетентности аттестуемого (сертифицируемого), параметр	Знает предметную область			Умеет осуществлять деятельность				Имеет значимые отношения				Мотивирован на результат								
Порядковый номер компетентности		1	2	3			4	5	6			7	8	9			10	11	12	
Степень проявленности компетентности, от 0 до 100	$\downarrow$				1	↓				<b>↑</b>	↓				<b>1</b>	↓				<b>↑</b>

Источник: таблица авторская, Киселев В.Д.

**Обозначения в таблице:** ↑ - смена должностной идентичности, грейда (повышение в должности); ↓ - смена должностной идентичности, грейда (понижение в должности)

- 2. В сложных и динамичных (вплоть до сингулярных) условиях при высокой неопределенности, противоречивости и отсутствии необходимой адекватной информации наличие и долговременная неизменность профессионального стандарта является само по себе проблемой.
- 3. Предложенные в этой статье инструменты хорошо работают на представителях поколений «беби-бумеров», X (самые многочисленные в России, 30 % населения) и Y. Ещё предстоит доказать, что эти инструменты адекватно будут оценивать представителей поколения Z (23 % населения), которое склонно к геймификации технологических процессов и работе в виртуальном пространстве, широкому использованию разного рода аппаратного и программного обеспечения, роботизированных систем, к малой дистанцированности от власти и феминности, но высокому уровню индивидуализма, к избеганию высокого уровня неопределенности, но ориентацией на долгосрочные результаты. Поэтому совершенствование систем аттестации и сертификации топ-персонала, адекватных российским и международным реалиям будет непрерывно продолжатся. Надо отметить, что теория, разработанная в 1991 году двумя американскими учеными Нейлом Хоувом и Уильямом Штраусом и разделившая поколения на: «молчаливое» поколение, беби-бумеров, поколения X, Y и Z, считается некоторыми оппонентами несколько спекулятивной и не адаптированной к реалиям конкретных стран, в частности России. Наверное, существуют общемировые циклы, но в рамках каждой страны есть свои собственные специфичные циклы. Они могут для разных стран, у которых условия существенно отличаются, не совпадать или идти в противофазу. Напр., глобализация, есть тому много отрицательных экономических примеров, оказалась не всем полезной [Howe, Strauss, 1991; Гурова, Евдокимова , 2016; Осовицкая, 2015].
- 4. В отраслях добычи и переработке полезных ископаемых ситуация меняется. Добывающие компании переходят к разработке более сложных месторождений, что требует новых технологических решений, напр., безлюдных, автоматизированных или роботизированных, биологических, удаленных. Возрастают требования к экологичности при открытии, разработке, транспортировке сырья и закрытии месторождений [Атлас.., 2016]. По этой причине подблок

«Отраслевые профессиональные компетенции» на рисунке 5. «Примерная семантическая карта дисциплинарных и междисциплинарных компетенций отраслевого топ-руководителя» будет скоро и существенно меняться.

**Выводы.** На все вопросы, заявленные в аннотации: «Можно ли компетенцию и компетентность разложить на измеряемые элементы? Как связаны эти элементы? Можно ли оценку «компетентности» сделать инструментальной и оцифровать для последующей компьютерной обработки? Можно ли «компетентность» формулировать в терминах полей типичных отраслевых проблем и задач, которые повседневно решает специалист и руководитель? Можно ли формулировать «компетенцию» от обратного, от недопустимого для специалиста и руководителя?» ответ будет положительным.

Материалы могут быть полезными для широкого круга центров оценки и сертификации, для кадровых служб (государственных и частных), для разработчиков образовательных программ основного и дополнительного образования, учреждений по переподготовке специалистов (руководителей) и подготовке персонала высшей профессиональной квалификации.

**Заключение.** В статье рассмотрено несколько системно связанных инструментов, позволяющих описать компетенции и оценить компетентности, в частности топ-руководителей. Предложены примеры формулировок конкретных полей проблем, с которыми руководителям-нефтехимикам приходится сталкиваться и решать, в данном случае при внедрении новаций и управлении инновационными процессами в современных экономических, технологических и экологических условиях.

# Литература

- 1. Атлас новых профессий 2.0 / под ред. Павла Лукши. 2-е изд., исправленное и дополненное. М.: Олимп-Бизнес, 2016. 288 с.: ил.
- 2. Базаров Т.Ю., Ерофеев А. К., Шмелев А. Г. Коллективное определение понятия «компетенции»: попытка извлечения смысловых тенденций из размытого экспертного знания // Вестник Московского университета. Серия 14. Психология. 2014. № 1. С.87-57.
- 3. *Гурова И. М., Евдокимова С. Ш.* Теория поколений как инструмент анализа, формирования и развития трудового потенциала / МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2016. № 7(3(27)): 150-159.
- 4. Дудин М. Н., Иващенко Н. П. Стратегическое управление инновационным развитием предпринимательских структур в контексте экономики знаний // Экономика и предпринимательство. 2016. № 2-2 (67-2). С. 907–914.
- 5. Иванова Л. В. Проектная деятельность как основа развития проектной компетентности учителя // Науковедение: интернетжурнал. 2014. № 4 (23). С. 37. URL: https://naukovedenie.ru/PDF/37PVN 414.pdf (дата обращения: 28.05.2018).
- 6. Ионова Ю. В. Измерение качества сформированности проектной компетентности бакалавров менеджмента // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Образование. Педагогические науки. 2017. Т. 9. № 3. С. 85 96.
- 7. Календжян С. О., Костенкова Т. Ю., Гумилевская О. В. Делегирование полномочий в практике корпоративного управления // Российский внешнеэкономический вестник. 2016. № 7. С. 108-119.
- 8. Киселёв В. Д. Как написать авторский проектный социально-экономический кейс в формате КЕЙКИС. Методика и сборник деловых игр. М.: Галактика, 2018. 320 с. ил.
- 9. Киселев В. Д. Оценка динамики изменения ресурсного потенциала проекта, сути актуальных проблем и способов их преодоления // Менеджмент инноваций. 2015. № 2 (30). С. 134–155.
- 10. Киселев В. Д. Смысловой драйвинг по целям и ценностям, заявленным клиентом // Стратегический менеджмент. 2015. № 3-4 (31-32). С. 226–246.
- 11. Компетентностный подход в высшем профессиональном образовании: монография / под ред. А. А. Орлова, В. В. Грачева. Тула: Изд-во ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2012. 261 с.
- 12. Кудрин Б. И. Развитие техноценоза по критериям Н-распределения. Томск: Изд-во Томского гос. ун-та, 2003. С. 32-35.
- 13. Леонтьев А. Н. Деятельность. Сознание. Личность. М., 2005. 352 с.
- 14. Матяш Н. В., Володина Ю. А. Методика оценки проектной компетентности студентов // Психологические исследования. 2011. № 3 (17). URL: http://psystudy.ru/index.php/num/2011n3-17/488-matyash-volodina17.html
- 15. Национальная система независимой оценки и сертификации квалификаций в педагогической сфере деятельности / [Геворкян Е. Н., Савенков А. И., Айгунова О. А. и др.; науч. ред.: А. И. Савенков]. Москва: Перо, 2015. 160 с.

- 16. Осовицкая Н. НR-брендинг. Работа с поколением Y, новые инструменты для коммуникации, развитие корпоративной культуры и еще 9 эффективных практик. СПб.: Питер, 2015.
- 17. *Howe, Neil; Strauss, William.* Generations: The History of America's Future, 1584 to 2069. New York: William Morrow & Company. 1991.

# **EDUCATION FOR BUSINESS**

Vladimir Kiselev<sup>1</sup>, Oleg Tudriy<sup>2</sup>, Sergei Novosad<sup>3</sup>

# THE MODEL OF COMPETENCIES OF THE TOP MANAGER INDUCTING AN INNOVATION IN THE PETROCHEMICAL INDUSTRY

Abstract. In the domestic terminological tradition, four mutually intersecting concepts are used: ZUN («knowledge-skills-skills»), PVK ("professionally important qualities"), competence and competence. Competence is understood by different specialists and / or as (1) delegated authority and responsibility, (2) as IRM, (3) as an ability to mobilize and / or attract available resources to solve specific production problems and tasks, (4) metrics (quantitative and / or qualitative) for measuring the effectiveness of professional activity. The term "competence" is actively and often not correctly used, including in normative documents, which leads to semantic confusion and discrepancies. The article describes a possible methodical approach to the diagnosis of competencies, which will allow for more qualitative assessment, certification, training of specialists and managers, will make the formation of the personnel reserve more objective, in particular, for organizations operating in the petrochemical industry. The article discusses the following questions: "Can competence and competence be decomposed into measurable elements? How are these elements related? Can the assessment of "competence" be made instrumental and digitized for subsequent computer processing? Is it possible to formulate "competence" in terms of fields of typical industry problems and tasks, which the specialist and manager solve every day? Is it possible to formulate "competence" from the opposite, from the unacceptable for the specialist and the leader?" The tools proposed in the article for assessing the desirable competencies and real competencies of managers systematize the requirements for management and make evidence of the reasons for the promotion or non-promotion of a particular leader in the implementation of strategic and tactical goals and objectives in the innovation process. Fields of macro- and micro-level problems for the top manager, introducing innovations in the petrochemical industry, are formulated

**Key words:** competency, competency model, personnel assessment, scales, problem fields, top manager, science and technology company, innovations, petrochemical industry.

- 1 Kiselev Vladimir Dmitrievich, Doctor of Business Administration, teacher of the Moscow International Higher Business School "MIRBIS" (Institute). 34/7 Marksisiskaya st., Moscow 109147, Russia, Methodologist of the Association «Professional Community of Directors «Directorium», member of the Marketers Guild and Association of MBA. E-mail: <a href="f1f2f3f4@rambler.ru">f1f2f3f4@rambler.ru</a>, **ORCID 0000-0002-7053-3748**
- 2 Tudriy Oleg Vadimovich, doctoral student of the program "Doctor of Business Administration" of the Graduate School of Corporate Management at RANEPA, Ph.D., Deputy Director for Development, "Agency of Technology and Operational Science" (ATON) 18 Kremlevskaya st., Kazan, Republic of Tatarstan, 420008, Russian Federation; member of the Association of Independent Directors, Association of MBA, E-mail: <a href="mailto:oleg.tudriv@mailtru">oleg.tudriv@mailtru</a>
- Novosad Sergey Evstafievich, Director of the Human Resources Department, AbsolutBank? Moscow, Russia; Deputy Director, Association "Professional Community of Directors of the Directory", E-mail: <a href="mailto:s.novosad@absolutbank.ru">s.novosad@absolutbank.ru</a>

#### References

- 1. Atlas novykh professiy 2.0 [Atlas of new professions 2.0] / ed. Pavla Lukshi. 22 nd ed., Revised and amended. Moscow: Olymp-Business Publ/, 2016. 288 p.: ill. (In Russian).
- 2. Bazarov T. Yu., Yerofeyev A. K., Shmelev A. G. Kollektivnoye opredeleniye ponyatiya «kompetentsii»: popytka izvlecheniya smyslovykh tendentsiy iz razmytogo ekspertnogo znaniya [Collective definition of the concept of "competence": an attempt to extract semantic tendencies from the blurred expert knowledge] // Vestnik Moskovskogo universiteta [Bulletin of Moscow University]. Series 14. Psychology. 2014. No. 1. Pp. 87-57. (In Russian).
- 3. *Gurova I. M., Yevdokimova S. Sh.* Teoriya pokoleniy kak instrument analiza, formirovaniya i razvitiya trudovogo potentsiala [The theory of generations as a tool for analysis, formation and development of labor potential] / *MIR (Modernizatsiya. Innovatsii. Razvitiye)* [MIR (Modernization, Innovation, Development)]. 2016. No. 7 (3 (27)): 150-159. (In Russian).

- 4. *Dudin M. N., Ivashchenko N. P.* Strategicheskoye upravleniye innovatsionnym razvitiyem predprinimatel'skikh struktur v kontekste ekonomiki znaniy [Strategic management of innovative development of entrepreneurial structures in the context of the knowledge economy] // *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economics and Entrepreneurship]. 2016. No. 2-2 (67-2). Pp. 907–914. (In Russian).
- 5. *Ivanova L. V.* Proyektnaya deyatel'nost' kak osnova razvitiya proyektnoy kompetentnosti uchitelya [Project activity of the development of the project competence of the teacher] // *Naukovedeniye: internetzhurnal* [Science: Internet journal]. 2014. No. 4 (23). Pp. 37. URL: https://naukovedenie.ru/PDF/37PVN 414.pdf (data obrashcheniya: 28.05.2018). (In Russian).
- 6. *Ionova Yu. V.* Izmereniye kachestva sformirovannosti proyektnoy kompetentnosti bakalavrov menedzhmenta [Measurement of the quality of the design competence of the bachelors of management] // *Vestnik Yuzhno-Ural'skogo gosudarstvennogo universiteta* [Vestnik of South Ural State University]. Series: Education. Pedagogical sciences. 2017. T. 9. No. 3. Pp. 85-96. (In Russian).
- 7. Kalendzhyan S. O., Kostenkova T. Yu., Gumilevskaya O. V. Delegirovaniye polnomochiy v praktike korporativnogo upravleniya [Delegation of powers in the practice of corporate governance] // Rossiyskiy vneshneekonomicheskiy vestnik [The Russian Foreign Economic Journal]. 2016. No. 7. Pp. 108-119. (In Russian).
- 8. *Kiselov V. D.* Kak napisat' avtorskiy proyektnyy sotsial'no-ekonomicheskiy keys v formate KEYKIS. Metodika i sbornik delovykh igr [How to write an author's project socio-economic case in the format KEYKIS. Method and collection of business games]. Moscow: *Galaktika* Publ., 2018. 320 p.: ill. (In Russian).
- 9. *Kiselev V. D.* Otsenka dinamiki izmeneniya resursnogo potentsiala proyekta, suti aktual'nykh problem i sposobov ikh preodoleniya [Estimation of the dynamics of changes in the resource potential of the project, the essence of actual problems and ways to overcome them] // *Menedzhment innovatsiy* [Innovation management]. 2015. No. 2 (30). Pp. 134–155. (In Russian).
- 10. *Kiselev V. D.* Smyslovoy drayving po tselyam i tsennostyam, zayavlennym kliyentom [Semantic Driving on the Goals and Values Declared by the Customer] // *Strategicheskiy menedzhment* [Strategic Management]. 2015. No. 3-4 (31-32). Pp. 226–246. (In Russian).
- 11. Kompetentnostnyy podkhod v vysshem professional'nom obrazovanii [Competent approach to higher professional education]: monograph / ed. A. A. Orlova, V. V. Gracheva. Tula: Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University Publ., 2012. 261 p. (In Russian).
- 12. *Kudrin B. I.* Razvitiye tekhnotsenoza po kriteriyam H-raspredeleniya [The development of technocenosis according to H-distribution criteria]. Tomsk: Tomsk State University, 2003. P. 32-35. (In Russian).
- 13. *Leont'yev A. N.* Deyatel'nost'. Soznaniye. Lichnost' [Activity. Consciousness. Personality]. Moscow, 2005. 352 p. (In Russian).
- 14. Matyash N. V., Volodina Yu. A. Metodika otsenki proyektnoy kompetentnosti studentov [Methodology for assessing the project competence of students]. Psikhologicheskiye issledovaniya [Psychological research]. 2011. No. 3 (17). URL: http://psystudy.ru/index.php/num/2011n3-17/488-matyash-volodina17.html (In Russian).
- 15. Natsional'naya sistema nezavisimoy otsenki i sertifikatsii kvalifikatsiy v pedagogicheskoy sfere deyatel'nosti [National system of independent assessment and certification of qualifications in the pedagogical sphere of activity]. Gevorkyan Ye. N., Savenkov A. I., Aygunova O. A. at al.; sci. ed. A. I. Savenkov. Moskow: Pero Publ., 2015. 160 p. (In Russian).
- 16. Osovitskaya N. HR-brending. Rabota s pokoleniyem Y, novyye instrumenty dlya kommunikatsii, razvitiye korporativnoy kul'tury i yeshche 9 effektivnykh praktik [HR-branding. Work with generation Y, new tools for communication, development of corporate culture and 9 more effective practices]. St. Petersburg: Piter Publ., 2015. (In Russian).
- 17. *Howe, Neil; Strauss, William*. Generations: The History of America's Future, 1584 to 2069. New York: William Morrow & Company. 1991.

# ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 http://journal-mirbis.ru/

№ 2 (14)' 2018 DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2

Статья получена: 18.04.2018

Ссылка для цитирования этой статьи: Щипанова Д. Г. Особенности формирования поэтапной модели развития профессиональнокультурных компетенций студентов высших аграрных учебных заведений [Электронный ресурс] // Вестник Московской международной высшей школы бизнеса (МИРБИС). 2018. № 2 (14). C. 166-173. DOI: 10.25634/MIRBIS.2018.2.22

УДК 331.108.4

Дорина Щипанова<sup>1</sup>

# ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЭТАПНОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ АГРАРНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Аннотация. В статье исследуется актуальная проблема теоретико-методических основ формирования профессиональных компетенций будущих специалистов аграрного профиля, раскрыты вопросы о сущности профессиональных компетенций и теоретические основы их формирования у будущих специалистов аграрного профиля.

В статье показано, что важнейшей профессиональной компетенцией будущих специалистов аграрного профиля является ценностное отношение специалистов-аграриев к будущей профессии, которое в структурном плане представляет собой целостное единство компонентов: когнитивного, эмоционального и поведенческого.

В статье предложена модель поэтапного формирования ценностного отношения студентов высших аграрных учебных заведений к профессиональной деятельности, в единстве трех этапов: ориентационного, праксеологического и коммуникативно-творческого.

Ключевые слова: образование, аграрные профессии, профессиональные компетенции, ценностное отношение.

JEL: 123, J01, J24

**Щипанова Дорина Григорьевна** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономических и финансовых дисциплин АНО ВО «Московский гуманитарный университет». Россия, 111395 Москва, ул. Юности, 5.

E-mail: sh-darina@yandex.ru.

# Введение

основанных на аксиологическом подходе [Гончаров, 2016].

моральными и правовыми убеждениями. Сегодня время подсказывает необходимость формирования новых тенденций и менной системы обучения и воспитания.

профессиональной деятельности [Дудин, Лясников, Лясни-Важной составляющей системы высшего образования в кова, 2014]. Поэтому важной задачей образования является России является аграрное образование, которое должно спо- формирование профессиональных компетенций у учащихсобствовать восстановлению кадрового потенциала отрасли, ся и студентов, которые в дальнейшем экстраполируются в обеспечивать высокое качество подготовки специалистов, осознание ответственности за последствия будущей професнепосредственно влиять на оптимальное решение многих сиональной деятельности. В системе формирования компепроблем агропромышленного комплекса (АПК). Повышение тенций ведущая роль принадлежит образованию, которое не качества профессиональной подготовки будущих специа- только генерирует ценности, но будучи самоценностью, задалистов аграрного профиля существенно зависит от степени ет тон индивидам в выборе и ранжировании приоритетноовладения и усвоения ими профессиональных компетенций сти тех или иных ценностных ориентаций [Дудин, Лясников, 2013]. Направления развития образования и личности в пе-Целью высшего аграрного учебного заведения является дагогических системах, как отмечает Е.Д.Грязнова [Грязнова, воспитание высококвалифицированного, конкурентоспособ- 2016, объединяет концентрация внимания на гуманистиченого и инициативного специалиста-аграрника с устойчивыми ском, этическом, интеллектуальном образе жизни, который тесно связан с особенностями ценностных ориентаций.

Анализ научно-педагогических исследований [Дудин и принципов, которые должны быть положены в основу совре- др., 2015; Elliott, 2017; Sheng at al., 2017] позволил выявить ряд противоречий между: традиционными подходами к про-Социологические опросы подтверждают, что сейчас на- фессиональной подготовке и требованиями современного блюдается резкое снижение интереса молодежи к ценнос- общества, обусловленными поиском инновационных путей тному аспекту будущей профессии, зато главное место за- профессионального становления студентов-аграриев; совренимают прагматичные и рациональные подходы к будущей менными требованиями профессиональных компетенций

Щипанова Д. Г. 167

будущих специалистов аграрного профиля и действительным уровнем сформированности этих ценностей; знанием будущих специалистов аграрного профиля одним из важнейстудентами норм и ценностей и их реализацией в профес- ших элементов является ценностное отношение специалисионально-практической деятельности; необходимостью стов-аграриев к будущей профессии. использования аксиологической компоненты в профессиональной деятельности современного специалиста аграрного имеет сложную внутреннюю структуру, в которой можно выпрофиля и теоретической неразработанностью этой пробле- делить следующие компоненты – когнитивный, эмоциональматики в педагогической науке.

Сегодня в обществе обсуждается новая система целей образования, возрождается традиция отношения к личности фессиональной деятельности будущего агрария отражает как к высшей ценности. Эти тенденции указывают на то, что разнообразие понятия профессия, его содержание и сущодним из основных методов проектирования систем обра- ность и выступает концептуальным фундаментом профессизования и воспитания становится компетентстностный под- ональной деятельности агрария. Содержанием этого компоход, направленный на взаимодействие с обучающимся как нента является проекция профессиональной деятельности субъектом учебно-воспитательного процесса, способным к агрария в системе взглядов и убеждений студента, основансаморазвитию, самосовершенствованию на основе опреде- ных на совокупности знаний о сущности профессиональных ленных ценностных ориентаций, отмечает И.В. Гордиенко ценностей, осознание значимости и необходимости их при-[Гордиенко, 2013].

логия..., 1990; Karaн, 1997; Hjelle, Ziegler, 1992; Рубинштейн, той технических и гуманитарных знаний специалиста, осве-1999] выделены следующие определения: ценность – это домленностью в области современных ценностей народного субъектно-объектное соотношение, связывающее человека с хозяйства, глубиной их осознания, субъективным осмысленисодержанием явлений; ценностное отношение - внутренняя ем требований профессии, гуманистическим стилем мышлепозиция личности, что отражает взаимосвязь личностных и ния. общественных значений. Построение новой системы компеличности над собой [Яковлев, 2007].

тентстностные приоритеты индивидуума формируются под восприятие собственных профессиональных поступков, яввлиянием различных внешних и внутренних факторов. Ре- ляется ключевой составляющей ценностного отношения. шающую роль в этом процессе играют учебные заведения, которые являются одним из основных очагов социализации сиональных, личностно значимых смыслов и целей, когда молодежи. Именно они имеют реальные возможности для того, чтобы осуществить перенос акцентов с преподавания ной деятельности, характеризуется реальным поведением обучающимся конкретной системы знаний, на что обращалось первоочередное внимание педагогов в традиционной организации педагогического процесса, на вооружение молодых людей определенными ценностными доминантами устойчивость в реализации ценностных убеждений, способ-[Кирьякова, 1996].

Социально-экономические изменения требуют обновленных подходов к совершенствованию подготовки кадров для ной деятельности возможно при условии его осознания, сельского хозяйства, ведь проблемы высшего аграрного образования всегда тесно связаны с проблемами села. Меняются и требования к современному специалисту-аграрнику: его квалификации, знаниям современных прогрессивных технологий выращивания конкурентоспособной продукции, умекомпетенции лежат в основе обстоятельного подхода к про- специалистов аграрного профиля. фессиональной подготовке специалистов по любой профессии [Boroel et al., 2017; Popa et al. 2013; Громкова, 2003].

При этом в структуре профессиональных компетенций

Ценностное отношение как элемент сознания личности ный, поведенческий [Сопов, Карпушина, 2001].

Когнитивный компонент ценностного отношения к променения в профессиональной деятельности. Когнитивный В результате анализа литературных источников [Психо- компонент ценностного отношения характеризуется полно-

Эмоциональный компонент ценностного отношения отратенций, дающей человеку жизненные ориентиры, соответ- жает личностное принятие профессиональных компетенций, ствующие его индивидуальности - это очень сложная работа силу эмоциональных переживаний, эмоционально оценочное отношение к профессиональным знаниям, целям, содер-В исследовании А. В. Кирьяковой отмечается, что компе- жанию и принципам аграрной деятельности, эмоциональное

> Поведенческий компонент является результатом професаграрий становится реальным субъектом профессиональспециалиста, в котором и воплощается его ценностное отношение. Этому компоненту отвечают: реализация ценностного отношения в профессиональном поведении и деятельности. ность действовать самостоятельно и творчески.

> Итак, ценностное отношение к будущей профессиональпринятия и реализации в практической деятельности, то есть предусматривает три компонента - когнитивный, эмоциональный и поведенческий.

#### Методика исследования

Цель эмпирического исследования – освещение результаниям быстро адаптироваться к новым условиям хозяйствова- тов эмпирического исследования особенностей ценностного ния, его способностям эффективно управлять предприятиями отношения специалистов-аграриев к будущей профессии и сельскохозяйственными коллективами. Профессиональные в структуре терминальных жизненных ценностей будущих

> Выборка исследования составила 68 человек, студенты первого-третьего курсов.

морфологический тест жизненных ценностей (МТЖЦ) (В. Ф. Сопов, Л. В. Карпушина) [Там же], предназначенный для теоретического анализа проблемы мы сгруппировали интеопределения мотивационно-ценностной структуры личности в соответствии с различными терминальными жизненными ценностями и жизненными сферами.

МТЖЦ предоставляет предварительную «сырую» информацию об уровне отношения испытуемого к различным терминальным ценностям (саморазвитие, духовная удовлетиндивидуальности) в различных жизненных сферах (профессиональной жизни, образования, семейной жизни, обще-

Диагностическим инструментарием исследования был ственной активности, увлечений, физической активности).

В целях исследования на основании предварительного ресующие нас жизненные ценности МТЖЦ в 3 блока в соответствии с компонентами ценностного отношения личности: когнитивный (К) (саморазвитие, креативность), эмоциональный (Э) (духовная удовлетворенность, престиж), поведенческий (П) (активные социальные контакты, достижения).

Сформированный первичный массив данных был подворенность, креативность, активные социальные контакты, вергнут статистическому анализу (t-критерий Стьюдента) с престиж, достижения, материальное положение, сохранение последующей качественной интерпретацией и обобщением.

# Результаты исследования

Результаты теста МТЖЦ представлены в таблицах 1, 2.

Таблица 1 Сравнительный анализ жизненных ценностей (средний показатель по выборке)

	Когнитивный бло	К	Эмоциональный	блок	Поведенческий блок				
	Саморазвитие	Креативность	Духовное удовлетворение	Престиж	Социальные контакты	Достижения			
1 курс	43,25	37,35	45	41,35	43,4	48			
2 курс	40,9	34,85	41,8	39,8	42,75	44,05			
3 курс	37,55	33,8	39,55	35,05	36,85	43,55			

Как видно из результатов МТЖЦ, на 1-3 курсах наибольший вес по шкалам жизненных ценностей суммарно имеют ценности поведенческого блока – ценность достижения во всех возрастных категориях находится на первом месте. Как показала математическая обработка результатов с помощью t-критерия Стьюдента, существуют достоверные различия между студентами 1 и 2 курсов по ценности достижения (t = 2,41, p < 0,05); между студентами 2 и 3 курсов по ценностям саморазвития (t = 1,78, p < 0,1), социальных контактов (t = 3,43, p < 0,01) и престижа (t = 2,33, p < 0,05); между студентами 1 и 3 курсов по всему диапазону ценностей, кроме креативности.

Сравнительный анализ жизненных сфер (средний показатель по выборке)

	проф. жизни	обучения и образования	семейной жизни	общественной жизни	увлечений	физической активности
1 курс	60,9	60,2	54,6	57,45	56,7	62
2 курс	58,3	57,9	56,1	50,45	53,45	57,5
3 курс	54,7	53,95	50,8	47,35	48,85	49,2

Как видно из результатов МТЖЦ, на 1-3 курсах наибольший вес по шкалам жизненных сфер уже ко 2-3 курсам приобретают сферы профессиональной жизни и обучения и образования. В разрезе интересующих нас в исследовании сфер профессиональной жизни и обучения и образования достоверные различия зафиксированы между студентами 2 и 3 курсов в сфере профессиональной жизни (t = 1,87, p < 0,1) и между студентами 1 и 3 курсов как в сфере профессиональной жизни (t = 2,85, p < 0,01), так и в сфере обучения и образования (t = 2,94, p < 0,01).

Щипанова Д. Г. 169

#### Обсуждение результатов

Как показали результаты исследования, в период юности по мере взросления после окончания 1 курса происходит частичное изменение ценностной сферы. При этом на первом месте всегда оказываются компетенции поведенческого бло- ших аграрных учебных заведений к профессиональной дека, опережая ценности когнитивного. Также существуют достоверные различия между студентами различных курсов по предпочтению различных ценностей и сфер жизни. Причем данные ценности и сферы жизни имеют большее значение для студентов младших курсов, несмотря на то, что со взрос- яния на когнитивную и эмоциональную сферы, предполагалением наибольшее значение придается ценностям профес- ется работа, которая направлена на раскрытие значимости сиональной и образовательной сфер.

Определение структуры ценностного отношения сту- аграриев. дентов к будущей профессиональной деятельности (когнитивный, эмоциональный и деятельностный компоненты), а осознание студентами профессиональной деятельности как также результаты эмпирического исследования позволяют социально и личностно значимой потребности и фактора, конам создать модель формирования ценностного отношения торый создает материальный и духовный потенциал, а также студентов высших аграрных учебных заведений к будущей профессиональной деятельности.

ношения у студентов высших аграрных учебных заведений к ональной подготовки. будущей профессиональной деятельности.

занные составляющие:

- эмоциональный, поведенческий);
- отношения студентов к будущей профессиональной деятельности;
- этапы формирования ценностного отношения и соответствующие им методы и формы работы.

Как было показано ранее, в структуре ценностного отношения можно выделить когнитивный, эмоциональный и поведенческий компоненты.

В представленной модели показателями

- а) когнитивного компонента являются: мотивы выбора профессии и осознания особенностей будущей профессиональной деятельности; положительная мотивация учебной шения на основе полученных практических знаний, развития деятельности; потребности в профессиональном самосовер- личностно и профессионально значимых качеств будущего шенствовании; адекватность самооценки.
- б) эмоционального компонента являются: самообладаность; оптимизм; эмпатия.
- циатива; активная жизненная позиция; самостоятельность; личное достояние. познавательная активность.

ношения студентов высших аграрных учебных заведений к системе учебно-воспитательной и внеучебной работы. будущей профессиональной деятельности включают:

- профессиональной подготовки;

и внеучебной работы;

развитие диалогично-коммуникативного взаимодействия в профессионально-ценностной среде.

Формирование ценностного отношения студентов высятельности включает в себя формы и методы воспитания студентов-аграриев и должно осуществляться в три этапа: ориентационный, праксеологический, коммуникативный.

Целью ориентационного этапа является организация влибудущей профессиональной деятельности для студентов-

Содержательная работа должна быть направлена на возможности личностного роста.

Педагогическим условием на этом этапе является обе-Целью модели является формирование ценностного от- спечение ценностного направления содержания професси-

Реализация этого этапа происходит путем внедрения Разработанная модель включает следующие взаимосвя- следующих педагогически целесообразных методов (беседа, рассказ, иллюстрация, демонстрация проблемной ситукомпоненты ценностного отношения (когнитивный, ации, деловые игры, круглые столы) и таких форм работы, как: тематические экскурсии, познавательные викторины, педагогические условия формирования ценностного цикл кураторских часов («Путь в профессию», «Современный инженер», «Механизатор аграрного комплекса», «Профессия - менеджер», «Твоя специальность», «В мире профессий»), ролевые и деловые игры, ярмарки знаний, брейн-ринги по истории специальности, аграрного образования, истории учебного заведения; оформление стендов, посвященных истории вуза и факультетов, развития сельского хозяйства; тематические беседы, индивидуальные беседы, упражнения.

> В течение второго праксеологического этапа должны продолжаться формирование у студентов ценностного отноагрария.

Задача этого этапа: формирование у студентов взглядов ние; организованность; целеустремленность; ответствен- и убеждений путем привлечения личности в систему профессиональных ценностей, отражающих богатство професв) поведенческого компонента являются: творческая ини- сиональной культуры и преобразования усвоенных норм в

Педагогическое условие на этом этапе – приобщение Педагогические условия формирования ценностного от- студентов к профессионально-ценностной деятельности в

Данный этап предусматривает использование следующих обеспечение ценностного направления содержания методов - проблемные ситуации, педагогическое требование, контроль, коррекция, моделирование - и привлечения приобщение студентов к профессионально-ценност- будущих специалистов к таким формам работы как: презенной деятельности в системе учебно-воспитательной тации специальностей; общественные мероприятия, наприОсобенности формирования поэтапной модели развития профессионально-культурных компетенций студентов высших аграрных учебных заведений

мер, «Инженер», «Агроном», «Руководитель», «Экология и в практической деятельности студента. производство»; диспуты, конкурсы творческих работ, встречи с представителями аграрных профессий, дни открытых две- человеческих норм гуманистической морали. рей, ответственные поручения (индивидуальные и коллективные), упражнения, кружковая работа аграрного направле- В процессе проведения занятий по развитию диалогичния, обучение смежным рабочим профессиям «Тракторист», но-коммуникативного взаимодействия студентов на основе «Пчеловод», «Мастер ландшафтного дизайна».

ский – должен быть направлен на реализацию творческой щего специалиста, указывающие направление саморазвития. инициативы в профессиональной деятельности, выработку адекватной самооценки и оптимизма в выполнении заданий логично-коммуникативного взаимодействия студентов на практического характера. Происходит преобразование ситу- основе формирования ценностного отношения к профессиативного восприятия ценности профессиональных знаний, умений и навыков в становление активной профессиональ- дики постановки вопросов; методики активного слушания; ной и жизненной позиции.

На этом этапе система ценностно-направленных дей- основе проговаривания чувств в парах. ствий и поступков переходит в качество личности - ценностное отношение к будущей профессиональной деятельности.

Педагогическим условием на данном этапе является разфессионально-ценностной среде.

Организационные методы этого этапа – частично-поис- сиональной деятельности ковые, исследовательские, моделирование, оценка, индивидуальная и групповая работа; формы: профессиональные ния будущий специалист осознает, что принцип приоритета дискуссии, профессиональное моделирование, професси- общечеловеческих компетенций закладывается в стратегию ональные турниры, деловые игры по разработке проектов, и тактику модернизации системы образования. Реалии соразработка и защита бизнес-планов, проектов, профессио- временного общества требуют особых педагогических поднальные турниры, конкурсы профессионального мастерства, ходов к осмыслению новых ценностей и выработки наибодни и недели специалиста, тренинги, упражнения.

фессиональной деятельности является устойчивой позицией с особенностями потребностей и реализации интересов личности. Позиция формируются под влиянием вербальных субъекта. Некоторые ценности воспринимаются человеком методов. Грамотный процесс общения - это и метод и сре- объективно, но в разных контекстах им придают различное да формирования отношения к чему-либо. В процессе об- значение. От того, как и какие ценности войдут в сознание щения с окружающими для успешного выполнения своей молодого специалиста, зависят содержание и цели его жизни. профессионально-социальной роли необходимо диалогично-коммуникативное взаимодействие как процесс взаим-

кам делового общения, позволяющим результативно строить сиональнын знания, умения и навыки. деловое взаимодействие, повышать профессиональную моотношения студентов к профессиональной деятельности.

Цикл данных занятий выполняет ряд функций: обучающую, воспитательную, развивающую, диагностическую.

Обучающая функция заключается в том, что знания, полученные в процессе теоретической подготовки, воплощаются фессиональной деятельности.

Воспитательная функция обусловлена раскрытием обще-

Диагностическая функция является одной из важнейших. формирования ценностного отношения к профессиональной Заключительный третий этап – коммуникативно-творче- деятельности выявляются слабые и сильные стороны буду-

> Основное содержание цикла занятий «Развитие диаональной деятельности» предусматривает изучение: метометодики развития коммуникативной компетентности на

Результатом реализации модели формирования ценностного отношения студентов высших аграрных учебных заведений к будущей профессиональной деятельности должна витие диалогично-коммуникативного взаимодействия в про- стать положительная динамика сформированности ценностного отношения студентов аграрного вуза к будущей профес-

Таким образом, в процессе получения высшего образовалее адекватных профессиональных ценностей, механизмов Согласно определению, ценностное отношение к про- их передачи и усвоения. Формирование ценностей связано

#### Заключение

В заключение отметим, что у выпускника высшего аграрного применения личностного и профессионального опыта. ного учебного заведения должно быть сформировано цен-Для развития диалогично-коммуникативная взаимодействия ностное отношение к таким основополагающим профессив рамках формирования ценностного отношения к профес- ональным ценностям как вклад российских аграриев в мисии согласно представленной модели следует использовать ровую аграрную науку и практику, любовь к родной земле, систему социально-психологических технологий (тренингов). честное партнерство в бизнесе, бережное отношение к окру-Цель цикла занятий по развитию диалогично-коммуни- жающей среде, осознание профессиональной деятельности кативного взаимодействия - обучение студентов вузов навы- как социально и личностно значимой потребности, профес-

В нашем исследовании формирования профессиональбильность, оценивать профессиональную деятельность, соз- ных компетенций будущих аграриев, формирование цендавать благоприятную среду для формирования ценностного ностного отношения к будущей профессиональной деятельности представляет закономерное и целенаправленное изменение отношения студента к будущей профессиональной деятельности в результате чего у него формируется новое качество, свойство – ценностное отношение к будущей про-

Обеспечением ценностного направления содержания компонентов воспитательной системы, которая инициирональной подготовки – это интегрированная характеристика будущей профессиональной деятельности.

профессиональной подготовки является создание специаль- вана направлением целей профессиональной подготовки но отобранными формами и методами воспитания условий, на овладение основами профессионализма и реализуется раскрывающих значимость будущей профессиональной дея- путем уместно подобранных методов и средств, способствутельности. Ценностное направление содержания профессио- ющих формированию ценностного отношения студентов к

# Литература

- Гончаров В. Н. Роль образовательной среды в формировании профессиональных ценностей будущих специалистов // Сб. трудов XLIII научно-методической конференции преподавателей, аспирантов и сотрудников: Преподаватель как субъект и объект информационно-образовательной среды вуза. Под ред. О. А. Корниловой. Самара: Самарский государственный институт культуры. 2016 С. 135-138.
- 2. Гордиенко И. В. Воспитательная деятельность куратора студенческой группы в профессиональном образовательном учреждении: Монография. Белгород: БелГСХА. 2013 133 с.
- 3. Громкова М. Т. Психология и педагогика профессиональной деятельности: учеб. пособие для вузов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 415 с.
- 4. Грязнова Е.Д. Роль вуза в формировании профессиональных ценностей на современном этапе // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. Т. 22. 2016 № 2. C. 127-130.
- 5. Дудин М. Н., Лясников Н. В., Лясникова Ю. В. Ценностные ориентации современной студенческой молодежи: социологические аспекты изучения : Монография. М.: ИМСГС. 2014 155 с.
- 6. Дудин М. Н., Лясников Н. В. О некоторых методологических аспектах моделирования инновационной трансформации социально-экономических систем // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2013 № 15. C. 59-63
- 7. Дудин М. Н., Лясников Н. В., Решетов К. Ю. Экономико-математическое моделирование процессов разработки и принятия управленческих решений на предприятиях и в предпринимательских структурах // Экономика и предпринимательство. 2015 №2 (9). С. 924-930.
- 8. Каган М. С. Философская теория ценности. СПб.: Петрополис. 1997 205 с.
- 9. Кирьякова А. В. Теория ориентации личности в мире ценностей: Монография. Оренбург: Изд-во Оренбургского государственного педагогического института. 1996 169 с.
- 10. Психология: словарь / под общ. ред. А. В. Петровского, М. Г. Ярошевского. М.: Политиздат, 1990. 494 с.
- 11. Рубинштейн С. Л. Основы общей психологии. СПб.: Питер. 1999 720 с.
- 12. Сопов В. Ф., Карпушина Л. В. Морфологический тест жизненных ценностей // Прикладная психология. 2001 № 4. C. 9-30.
- 13. Яковлев С. В. Содержание и структура системы ценностей личности // Педагогическое образование и наука. 2007 № 3. C. 29-30.
- 14. Boroel B., Aramburo V., Gonzalez M. Development of a Scale to Measure Attitudes Toward Professional Values: An Analysis of Dimensionality Using Rasch Measurement // Procedia – Social and Behavioral Sciences, Volume 237, 21 February 2017, Pp. 292-298.
- 15. Elliott Annette M. Identifying Professional Values: An Integrative Review // Teaching and Learning, In Press, Corrected Proof, February 2017. Pages 191-211.
- 16. Hjelle L., Ziegler D. Personality Theories: Basic Assumptions, Research, and Applications 3th ed. McGrow-Hill, 1992 356 p.
- 17. Popa Daniela, Bazqan Marius, Laurențiu Andreea-Ramona, Bota Oana-Alina. Personal Values and the Professional or Academic Performance in the Engineering Professions // Procedia – Social and Behavioral Sciences, Volume 83, 4 July 2013. Pp. 743-747.
- 18. Sheng Ye., Geoffrey N. Soutar, Joanne N. Sneddon, Julie A. Lee. Personal values and the theory of planned behaviour: A study of values and holiday trade-offs in young adults // Tourism Management, Volume 62, October 2017. Pp. 107-109.

# **EDUCATION FOR BUSINESS**

Dorina Shchipanova<sup>1</sup>

# PECULIARITIES OF THE FORMATION OF A STEP-BY-STEP MODEL FOR THE DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL AND CULTURAL COMPETENCIES OF STUDENTS OF HIGHER AGRARIAN EDUCATIONAL INSTITUTIONS

**Abstract.** The article examines the actual problem of the theoretical and methodological foundations for the formation of professional competencies of future specialists in the agricultural profile, reveals questions about the essence of professional competencies and the theoretical basis for their formation in future specialists in the agricultural profile.

The article shows that the most important professional competence of future specialists in the agrarian profile is the value attitude of agrarian specialists to the future profession, which in structural terms is an integral unity of components: cognitive, emotional and behavioral.

The article proposes a model for the gradual formation of the value ratio of students of higher agrarian educational institutions to professional activity, in the unity of three stages: orientational, praxeological and communicative-creative

**Key words:** education, agrarian professions, professional competence, value attitude.

1 **Shchipanova Dorina Grigorevna** – doctor of economic sciences, professor. Professor of the Department of Economic and Financial Disciplines, Moscow University for the Humanities. 5 Yunosti st., Moscow 111395, Russia.

E-mail: sh-darina@yandex.ru.

#### References

- 1. Goncharov V. N. Rol' obrazovatel'noy sredy v formirovanii professional'nykh tsennostey budushchikh spetsialistov [The Role of the Educational Environment in Forming the Professional Values of Future Specialists]. Collected Works of the XLIII Scientific and Methodical Conference of Teachers, Post-Graduate Students and Employees: A Teacher as a Subject and Object of the Information and Educational Environment of the University. Ed. O. A. Kornilova. Samara: Samara State Institute of Culture Publ. 2016. Pp. 135-138. (In Russian).
- 2. Gordiyenko I. V. Vospitatel'naya deyatel'nost' kuratora studencheskoy gruppy v professional'nom obrazovatel'nom uchrezhdenii [Educational activity of the curator of the student group in a professional educational institution]: Monograph. Belgorod: Belgorod State Agrarian University Publ. 2013. 133 p. (In Russian).
- 3. *Gromkova M. T.* Psikhologiya i pedagogika professional'noy deyatel'nosti [Psychology and pedagogy of professional activity]: Textbook manual for universities. Moscow: YUNITI-DANA Publ., 2003. 415 p. (In Russian).
- 4. *Gryaznova Ye. D.* Rol' vuza v formirovanii professional'nykh tsennostey na sovremennom etape [The role of the university in the formation of professional values at the present stage]. *Vestnik Kostromskogo gosudarstvennogo universiteta* [Bulletin of the Kostroma State University]. Series: Pedagogy. Psychology. Socio-kinetics. Vol. 22. 2016. No 2. Pp. 127-130. (In Russian).
- 5. *Dudin M. N., Lyasnikov N. V., Lyasnikova Yu. V.* Tsennostnyye oriyentatsii sovremennoy studencheskoy molodezhi: sotsiologicheskiye aspekty izucheniya [Value orientations of modern student youth: sociological aspects of the study]: Monograph. Moscow: IMSGS Publ. 2014. 155 p. (In Russian).
- 6. Dudin M. N., Lyasnikov N. V. O nekotorykh metodologicheskikh aspektakh modelirovaniya innovatsionnoy transformatsii sotsial'no-ekonomicheskikh sistem [On Some Methodological Aspects of Modeling the Innovative Transformation of Socio-Economic Systems]. MIR (Modernizatsiya. Innovatsii. Razvitiye) [MIR (Modernization, Innovation, Development)]. 2013. No 15. Pp. 59-63. (In Russian).
- 7. *Dudin M. N., Lyasnikov N. V., Reshetov K. Yu.* Ekonomiko-matematicheskoye modelirovaniye protsessov razrabotki i prinyatiya upravlencheskikh resheniy na predpriyatiyakh i v predprinimatel'skikh strukturakh [Economic-mathematical modeling of the processes of development and adoption of managerial decisions at enterprises and in entrepreneurial structures]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economics and Entrepreneurship]. No 2 (9). 2015. Pp. 924-930. (In Russian).
- 8. *Kagan M. S.* Filosofskaya teoriya tsennosti [Philosophical theory of value]. St. Petersburg: Petropolis Publ. 1997. 205 p. (In Russian).

9. *Kir'yakova A. V.* Teoriya oriyentatsii lichnosti v mire tsennostey [Theory of personality orientation in the world of values]: Monograph. Orenburg: Orenburg State Pedagogical Institute Publ. 1996. 169 p. (In Russian).

- 10. Psikhologiya [Psychology]: dictionary. Under general. Ed. A. V. Petrovsky, M. G. Yaroshevsky. Moscow: Politizdat Publ., 1990. 494 p. (In Russian).
- 11. *Rubinshteyn S. L.* Osnovy obshchey psikhologii [Fundamentals of General Psychology]. St. Petersburg: Peter Publ. 1999. 720 p. (In Russian).
- 12. Sopov V. F., Karpushina L. V. Morfologicheskiy test zhiznennykh tsennostey [Morphological test of life values]. Prikladnaya psikhologiya [Applied psychology]. 2001. No 4. Pp. 9-30. (In Russian).
- 13. Yakovlev S. V. Soderzhaniye i struktura sistemy tsennostey lichnosti [The content and structure of the personality values system]. Pedagogicheskoye obrazovaniye i nauka [Pedagogical education and science]. 2007. No 3. Pp. 29–30. (In Russian).
- 14. *Boroel B., Aramburo V., Gonzalez M.* Development of a Scale to Measure Attitudes Toward Professional Values: An Analysis of Dimensionality Using Rasch Measurement // Procedia Social and Behavioral Sciences, Volume 237, 21 February 2017, Pp. 292-298.
- 15. Elliott Annette M. Identifying Professional Values: An Integrative Review // Teaching and Learning, In Press, Corrected Proof, February 2017. Pages 191-211.
- 16. *Hjelle L., Ziegler D.* Personality Theories: Basic Assumptions, Research, and Applications 3th ed. McGrow-Hill, 1992. 356 p.
- 17. Popa Daniela, Bazgan Marius, Laurenţiu Andreea-Ramona, Bota Oana-Alina. Personal Values and the Professional or Academic Performance in the Engineering Professions // Procedia Social and Behavioral Sciences, Volume 83, 4 July 2013. Pp. 743-747.
- 18. Sheng Ye., Geoffrey N. Soutar, Joanne N. Sneddon, Julie A. Lee. Personal values and the theory of planned behaviour: A study of values and holiday trade-offs in young adults // Tourism Management, Volume 62, October 2017. Pp. 107-109.