July 31 th 2017

INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE ON ECONOMICS, ARTS AND SCIENCES

SCIENTIFIC PUBLIC ORGANIZATION
PROFESSIONAL SCIENCE

SWEDEN, UPPSALA. 2017

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 00
LBC 1

Editors
Natalya Krasnova | Managing director SPO "Professional science"
Yulia Kanaeva | Logistics Project Officer SPO "Professional science"

International Research Conference on Economics, Arts and Sciences: Conference Proceedings, July 31th, 2017, Sweden, Uppsala: Scientific public organization "Professional science", 2017. 416 p.

ISBN 978-1-370-43177-9

Presenters outline their work under the following main themes: Social Sciences, Engineering, Science, Technology, Medicine, Green economy.

The conference is well attended by representatives from more than 15 universities from 6 different countries all over the world and with participation of higher education institutional policymakers, governmental bodies involved in innovating HE, deans and directors, educational innovators, university staff and umbrella organizations in higher education.

www.scipro.ru

UDC 00
LBC 1

ISBN 978-1-370-43177-9
9 781370 431779

© Article writers, 2017

© Sole proprietorship N.A. Krasnova, 2017

© Publisher: Smashwords, Inc., USA, 2017

All rights reserved

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

TABLE OF CONTENTS

SECTION 1. INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES HUMANITIES RESEARCH 5

Ageev V.V. Hylomorphism as modern theory of consciousness 5
Bobrova S.G. Marriage of convenience 24
Chizhevich T.A. National culture in the era of globalization 31
Hill R. Was office communication always this simple? 37
Grigorieva V.S. Knowledge as a basis of speech communication 49
Gutova S.G. Traditions of spiritual culture in the works of V. Soloviev 68
Leun E.V. Predetermination of the fate and epoch of Vladimir Lenin as a "wallobit tool" of Russian history 78
Niconenko N., Saradzhishvili V. Application of trends of the third technological platform in the state and municipal management: modern realities 117
Podoprigora G.M., Tsutsunava M.R., Aristidova S.N. On the issue of assessing nursing activity in the context of a new pay paradigm in the health care system 126
Rozanova N. Assessment of reputation of municipal authority by the population: dynamics of 2012-2016 (on the example of the Smolensk region) 145
Sordia L.I., Pipia D.V. Prediction of the Abkhaz tragedy in the works of Georgian writers 155
Zalivanskiy B. Talented young people as a resource potential of the future state 163

SECTION 2. INTERNATIONAL EDUCATION RESEARCH 173

Amelkina M. Modern mobile technologies in Higher Education 173
Boguslavets I.A., Piskovaya A.V. Socio-game technology as a means of interaction with gifted children of preschool age 189
Ostapchuk N., Ostapchuk E. On the professional self-education of the future teacher 197
Papanov S., Petkova E., Ivanov K., Ivanova S., Kireva D., Kasnakova P. Projet «Placements etudiants-amelioration des competences, approfondissement et elargissement des connaissances» 202
Savenkov P.I., Petrina Z.I. Image characteristics of the women's sambo: analysis of the comments of sambo girls`parents 210

SECTION 3. INTERNATIONAL BUSINESS ECONOMICS RESEARCH 220

Kaibalina N.B. On the competitiveness of small business entities 220
Psareva N.Yu., Matveev Y.S. Methodical fundamentals for creation of corporative structures on the base of direct foreign investments for Russian sector of goods production for everyday demand 231
Shchepakin M. B., Khandamova E. F., EremeevA.V. Development of the model of controlling changes of the subjectin the construction of its marketing behavior 258
Solodka O. The methodology of fundamental and technical analysis in the context of the market's irrationality of derivatives 276
Zernova L., Ilyna S. Organizational-economic mechanism of creditworthiness management of the enterprise 302

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 4. INTERNATIONAL TOURISM TRANSPORT RESEARCH 312

BERDENOV ZH. GEOGRAPHICAL ASPECTS OF AKTOBE CITY AND REGIONAL DEVELOPMENT..... 312
KABIROV I.S. RATING OF THE ATTRACTIVENESS OF COUNTRIES IN THE SPHERE OF TOURISM 332

SECTION 5. JUSTICE AND LEGAL STUDIES..... 347

BELOLIPETSKAYA G.S. PROSPECTS AND TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF FEDERAL RELATIONS IN THE RUSSIAN FEDERATION 347

SECTION 6. HEALTH AND MEDICINE..... 354

BOECHKO D., ALYEVA A., VASILKOVA G. ACTUAL NUTRITION OF WOMEN IN VARIOUS TRIMESTERS OF PREGNANCY. 354
CHABANOVA N.B., SHEVLYUKOVA T.P., BOECHKO D.I. FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY AND PERINATAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH FETAL MACROSOMIA 363
KAMENEVA M.A. USE OF A BACTERIOPHAGE BY D'HERELLE FOR TREATMENT OF PLAGUE..... 369
ZHEVELIC O.D., DZUMAN E.M., CHIZHEVICH T.A. VOLUNTEERING AS A FORM OF PARTICIPATION OF PATIENTS IN A PSYCHIATRIC HOSPITAL IN PUBLIC LIFE 385

SECTION 7. SUSTAINABLE DEVELOPMENT 392

SOKOLOV S. METHODS OF ECONOMIC-GEOGRAPHICAL ESTIMATION OF NATURAL RESOURCE POTENTIAL OF THE TERRITORY 392

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 1. INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES HUMANITIES RESEARCH

UDC 141155

Ageev V.V. Hylomorphism as modern theory of consciousness

Ageev Valentin Vasilievich
Prof., Dr, departament of psychology
Kainar University, Almaty, Kazachstan

Abstract. The article discusses the problem of the genesis of consciousness as the ontological characteristics of a person. On the basis of the interpreted concept of hylomorphism (Aristotle) and the theory of change (Prigozhin), it is suggested that the matter, the objective world are originally capable of self-organization and self-formation. It is reasoned that, unlike as suggested by the views of Plato and Aristotle, self-formation gives to the matter, the objective world the ability to generate both *ens originarum* (primordial being) (genetically original relations between the form and the matter) and *ens summum* (entities of higher order). Based on above, it is concluded that the consciousness of a person is a relation between an ideal and a real forms of the objective activity as his/her existence and represents the highest being of the objective world.

Keywords: consciousness, self-formation, primordial being, genetically original relation, hylomorphism, substrate relation, reflexive relation.

Introduction

Absence of an acceptable theory of consciousness in philosophy and psychology is related, in our point of view, to an erroneous approach. The attempt to comprehend the consciousness as a ***relation to*** the objective world (from the epistemic point of view) engenders many issues. In particular, it seems impossible to establish the natural source of the origin of consciousness. Besides, that attempt brings about a lot of controversial concepts concerning the absence of the qualitative difference between an animal and a human. From that point of view, a historical specificity of a

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

human is denied; an adaptive nature of existence, the same as an animal's, is ascribed to a human being. Finally, and probably, most importantly, it is impossible to overcome the verge of contraposition of the natural and artificial in a person, even if few would dispute that the human being is a product of nature, a natural being. An assertion of a social and biological nature of a human is more common, with a failure to establish the relation between the biological and the social aspects in a person.

From our point of view, solution of the issue could be found in the ontological point of view, through consideration of the consciousness as an internal (existential) relation ***inside*** the objective world itself. Such approach allows establishing a genetic relation of the consciousness of a human with the internal ontological relation of the objective world itself.

Human being as scientific problem

Some researchers believe that " … the humankind in general goes through a certain transitional period … " [1, p.62]. It is hard to disagree with that point of view. To us, it means that the moment came when the idea of an adaptation exhausted itself as an explanatory principle of a human existence. There is a strong need in a scientific explanation of the origin of a human being who is able to generate forms of his/her own existence just as the nature generates its forms of existence: " … form (*forma* in Latin) is a pattern of organizing and a pattern of existence of a subject, a process, a phenomenon … " [2, p.383].

Contemporary theories of a human are unable to help in solving this problem since they are based on the assumption that a person acquires forms of his/her existence externally, as the products of somebody's work that are external to him/her. Unfortunately, all more or less known systems of education are based on that assumption. At best, the source from which an

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

individual takes his/her forms, is presented as the society or the culture. At worst – heredity: “ … the individual finds the abstract form ready-made; the effort to grasp and appropriate it is more the direct driving-forth … ” [3, p.77].

Since the culture, the society and the genetics act as external factors for a human being, that eventually leads to a paradox. Instead of becoming the sources of development of the abilities of a human being, they become his/her limits and borders which an individual is not able to overpass. However, as a human being is a product of the nature and bears its primary ability – the ability of self-formation, i.e. the ability to generate his/her new forms as his/her new possibilities, the ***first problem*** emerges: “ … since the world that surrounds us is not constructed by anyone, a need arises to provide such description of the world… which would explain the process of self-construction … ” [1, p.47].

Solution of the first problem allows solving the ***second problem***: despite acting as a subject in the history, generating specific historical forms of his/her social and cultural environment, in the society the human being acts as an object formed by the social and cultural environment. What seems interesting to us is the point of view about existence of a substantial contemporary psychological issue: “ … the main sores of the world order…: expansion of the techniques of ***channeled alteration of the human psyche and behavior*** … ” [4, p.15].

Based on that three problems, the motivation of writing this article lies in the need to solve a psychological and pedagogical problem of upbringing a person who would be able to generate the forms of his/her own existence and generate social and cultural environment through such self-generation. That is, the need of upbringing of a person who would be able to overcome any natural and sociocultural limits and borders.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

In our opinion, the necessary solution may be found as a result of reconstructing the history of origin of consciousness: “ … History of development of life … maps out for us the way that brought us to establishment and arrangement of the consciousness [5, p.8] as a fundamental ontological human quality: “ … The limit dividing a human being from animals is the consciousness, or, more precisely – reflexive consciousness … ” [6, p.18].

That can be done only with the use of the historical method based on the conviction that the consciousness is a product of implementation of a certain internal factor of the developing objective world (matter) and is not brought to the nature as an alien givenness from some external sources. Everything in the history is the products generated by the internal origin (being) of the developing world itself: “ … In Aristotle the cause of production and generation is the essence … ” [3, p.156]. If the basic fundamental relation of the form and matter is to be understood as an internal origin (being) of an integral objective world, i.e. to maximally enhance the understanding by Aristotle himself of that relation: “ … According to Aristotle, for our cognition the singular existence is a combination of the “form” and the “matter”. In the plane of existence, the “form” is the essence of an object. In the plane of cognition, the “form” is a notion of an object … ” [7, p.12], it may be affirmed that at the dawn, at the very beginning, at emergence and in the process of formation of the objective world, a certain proto-consciousness existed as an ontological characteristics of the entire integral objective world.

But it is only in a human being that it was fully fulfilled and acquired its full-fledged universal generating existence.

Hylomorphism and solving the problem of a human being

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

In our postindustrial time, it is time to admit that the conventional (since classical times) division of scientific theories into idealistic and materialistic ones is fundamentally erroneous. That error may be eliminated by applying a concept of the Aristotle's hylomorphism and then expanding it to the entire integral objective world: " … the meaning of Aristotle's ***hylomorhic*** understanding of the soul and body as elaborated in the treatise *On the Soul*, especially where the relation is the relation of the form to the matter in the constitution of an individual organism … " [8, c.17]. For the science that would mean that originally the internal world is both not material (not real) nor ideal. Originally, the world potentially and actually is an ideal-material integrity.

The point is that the peculiarity of the inanimate nature is that its internal ideal-material origin is hidden by the external material origin.

That means that the scientific reconstruction of the history of the objective world has to begin with the construction of its ideal-material essence. This is when the logic of reconstruction has to show how the hidden internal-ideal aspect gradually emerges outside and shapes, along with the reality "as it is", an ideal reality.

With all that, the process of historical development of the ideal-material world has to be considered as a process of fulfillment of the internal principle of the internal hylomorphic essence in the result of which the form that originally existed only directly with the matter as with its body, its carrier, its substrate, and was inseparable, indivisible from it, gradually and consistently separated and divided from its substrate and transformed into a relatively autonomous, substrate-less, ideal reality.

Relation between the form and the matter as the essence of the objective world

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

If the Aristotle's hylomorphism is to be interpreted as an assertion of the formal-material essence of the world as a whole and expand that provision to the entire integral objective world, to all specific historical forms of the objective world, including the human being, there emerges a possibility to bring out the consciousness as the essence of the human being from the essence of the integral objective world.

As argued by Alfredo Ferrarin in his *Hegel and Aristotle*: " … For Aristotle, all that is under investigation is the composite of soul and body … " [3, p.226]. Also, " … this inseparability of soul and body is the … activity …" [3, p.343].

If we adopt this reasoning and take into consideration that the provision of the originality of the unity of the form and matter is primary for that assertion, we can also believe that the genetically original primary structure of the form/matter relation acts as the essence of the subjective world. That means that actually " … " … "nature contains the Idea in itself" … " (Hegel) … " [3, p.401]. With that, " … Aristotle does not deduce reality from ideality … " [3, p.299]. Originally, both reality and ideality of the objective world potentially coexist as the equal components of its essence.

That is when we can say that the ability of the objective world to self-develop represented as transformation of potentiality into actuality is given through this structure: " … For *all* substances, essences are the causes that make potentiality actual; the "proximate matter and the form are one and the same thing, the one potentially, the other actually" … " [3, p.175].

This self-development represents a historical process of generation by the objective world of newer forms, where " … every form becomes matter to the superior form … " [3, p.404].

For a human being that means that " … Man makes himself what he ought to be … " [3, p.305].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

At the historical border of the transition from an organism to a human being a qualitative self-change of the essence of the objective world takes place that affirms such qualitative difference of a human being and the human world from an organism and the animal world that: “ … Hegel discards the deceiving emergence of similarity between men and apes: the gap between man and animals is absolute, not a matter of degree … ” [3, p.386].

Problem of the origin of the primordial being of the objective world

Normally in the cases like that, during a reconstruction of the development processes, an origin problem arises. In particular, the problem of the primary connection between the form and the matter. It is clear that pointing to a divine origin of such primary connection would not work for a scientific synthesis [7] [9]. To the same extent, the genetic mechanism of inheriting such primary connection is hardly suitable.

It is necessary to find a “materialistic” explanation of the origin of primary forms and primary substrates. Such explanation exists: “ … How a structure can emerge from chaos? There are considerable advances in finding the answer to this question. We now know that the nonequlibrium – a flow of matter or energy – may act as a source of order … ” [1, p.36].

The antiquity’s tradition was to consider the matter as a passive, inactive reality [7] [9]. The same point of view migrated to the conventional science: “ … the paradox of the conventional science. It opened to the people the dead, passive nature, whose behavior may be with good reason compared to a behavior of an automatic machine … ” [1, p.45].

In reality, however, the nature initially has a certain activeness, productive ability. I. Newton already shared that point of view: “ … for Newton, the nature was not just an automatic machine but a carrier of a proactive productive origin … ” [1, p.9]. Moreover, it is currently considered

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

that " … the matter becomes "proactive": it generates irreversible processes and the irreversible processes organize the matter … " [1, c.37].

To the question of the origin of the form, Aristotle gave the following answer: " … Where does the "form" come from in the matter? … . … what the "form" comes from is neither an absence of the "form" nor the already existing, actual "form", but is something in the middle between the absence ("voidness") of the "form" and the actual "form". This "in the middle" between the absence of existence and the actual existence is, according to Aristotle, the existence "in possibility" … " [7, p.14].

Unlike Aristotle (and, of course, Plato), who believed that " … the "form" of each object is eternal: it does not emerge and does not die … " [7, p.13]; " … It is Aristotle who insists that forms are non-generated … , and that matter in itself is unknowable … " [3, p.165], the contemporary synergetics claims the opposite. It claims that the matter itself bears in itself possibilities of emergence of forms and, under certain conditions, generates its own forms which, in turn, act as determinants of its own development: " … It is the form of development which acts as the factor directly determining a specific process of development, the turning of undetermined variability of the developing object into direct pre-conditions of a new one and their fulfillment … " [10, p.33].

It follows herefrom that, generally speaking, there is no such thing in the nature as the form-less, structure-less matter: " … The presence of the space-time structure is a universal and fundamental property of the matter … " [11, p.17].

That way, the problem of the primary form is solved not by bringing it to the objective world, to the matter from the outside, but by generating by the matter itself of its own forms, all its essences. Such mechanism of self-formation works at all levels of development of the objective world: " … at

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

any level, be it the theory of elementary particles, chemistry, biology or cosmology, the development of science takes place in a more or less paralleled manner. In any scope, the self-organization, complexity and time place play an unexpectedly new role … ” [1, p.51].

This suggests that the nature, the objective world is actually a reason of itself: “ … Under the name of self-causation (causa sui) I [*B.Spinosa. – V.A.*] I imply that whose essence involves existence … ” [12, p.3].

One of the creators of the contemporary synergetics A.R.Prigozhin notes the self-organization ability of matter as a forms-generating process. He “ … emphasizes a possibility of ***spontaneous*** emergence of order and organization from disorder and chaos in result of the ***self-organization*** process … ” [1, p.18]. It is exactly in result of self-organization that the matter acquires diversity and thus new possibilities: “ … it is the organization that endows the system with its inherent diversity … ” [1, p.24].

At the core of the self-organization ability lie so-called dissipative structures. It is believed that therein emerge irreversible processes which “ … are the sources of order …” [1, p.25].

“ … We now know that new types of structures may emerge spontaneously far from the nonequilibrium. In strongly nonequilibrium conditions a transition from the disorder, the thermal chaos, to the order may take place. There may emerge new dynamic states of the matter reflecting the interaction of the given system with the environment. We named such new structures “***dissipative structures***” … ” [1, p.54].

Also, “ … irreversible processes generate high levels of organization … ” [1, p.25].

Under nonequilibrium conditions, the function of entropy changes cardinally “ … entropy is not just an uninterruptible sliding of the system to the state void of any organization whatsoever. Under certain conditions, the

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

entropy becomes the progenitor of the order … ” [1, p.25]; “ … Under nonequilibrium conditions, the entropy may produce not the degradation but the order, the organization, and, eventually – life … ” [1, p.26]; “ … notion of the entropy as the source of organization means that the entropy loses the quality of a stiff alternative arising before systems in the process of evolution: as some systems devolve, the others evolve and achieve the higher level of organization … ” [1, p.26].

That way, the synergetics [1] [13] gives us reasons to believe that under certain conditions the matter is able to generate the forms that determine its own existence.

The act of development (self-development) of the matter may now be presented as follows: “ … According to the theory of change generated from the notion of the dissipative structure, when the system in a highly nonequilibrium state is affected by fluctuations that threaten its structure, a critical moment arises – the system achieves the point of bifurcation. … in the point of bifurcation, it is essentially impossible to predict to which state the system will pass. The accidentality pushes what remained of the system to the new path of development and after a path (one of many possible paths) is chosen, the determinism comes into effect – and it goes on before the next point of bifurcation … ” [1, p.28].

The inference of the authors seems notable. It is straightforwardly directed against biological or social reduction of a human being, which is very important from the point of view of the problems presented by us at the beginning of this article: “ … The authors of the theory caution against taking genetic or socio-biological explanations of mysterious or obscure aspects of social behavior. A lot of what is normally attributed to the action of mysterious biological strings is in reality generated not by “selfish” determinist genes but by social interactions ***in nonequilibrium conditions*** … ” [1, p.29].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

The methodological conclusion made by the authors also seems very important to us: “ … In our days, the main emphasis of research shifted from substance to relation, connection, time … ” [1, p.49]. This emphasis is what beacons us in the process of solving the problem of the human being who generates his/her own forms.

Simultaneously, a prospect emerges for solving a pertinent problem of our time, that is the problem of correlation of the approaches of the natural science and humanitarian ones: “ … the clash between what is conventionally called “two cultures”, - between natural sciences and the humanitarian knowledge … ” [1, p.52].

History as the process of transformation of the substrate connection into a reflexive relation

The basic premise of the analysis of the consciousness origin history is that of the integral world as originally having internal and external forms already at the very beginning of its own historical development process. For that matter, the historical development itself could begin only when the primary being of the world had been fulfilled as the basis relation (a direct connection at first) of the form and matter.

That is exactly the consequence of the ***interpreted*** concept of the Aristotle’s hylomorphism [7] which asserts the fundamental structure of inter-correlated form and matter as the essence of all things in existence and the objective world. If we recall the never finished “Dialectics of Nature” by F.Engels [14], it may be taken in consideration that the objective world, the matter in its development, in its historical evolution, goes through certain stages of development itself. These are the so-called historical forms of the (objective) world (mechanical, physical, chemical, biological, social form of the objective world etc.).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Also, “ … the higher kind contains in itself the lower, and that the lower exists potentially in that which follows … ” [3, p.333].

Each historical form of the objective world is characterized by its unity (total affinity of all its particular singularities) being provided by its internal form-generating being. It is that internal potential formedness that allows speaking about the general way of existence of specific definite components of the matter.

Each form of the objective world has its own internal essence (internal form). This internal form pre-conditions a characteristic external form that presents a particular type of interaction of characteristic objects.

At the stages of inanimate nature, the internal form of the objective world exists directly inside the external form, is directly merged with its external form, indivisible from its external form, does not have its own autonomous reality and is hidden from cognition by the external form. Here the internal form (principle of interaction of inanimate objects) cannot be in principle detached from its external form without disrupting the objective world itself.

At the stages of the animate nature, the internal form exists already not as form of the body’s substrate but as the form of the body’s activeness. The real form of activeness of an animate creature, its actual behavior processes and their actual results become the external form of the internal form. With that, the internal form of activeness is determined by the internal form of the animate body’s substrate (its structure). The form of activeness of the animate body exists in a form of the body as in its substrate and is determined by the form of the body’s substrate. Without its substrate, outside of the body, the activeness form cannot exist. By destroying the form of the body we destroy the form of the body’s activeness. The form of the animate body’s activeness is indivisible from the form of the animate body. The form of activeness directly coincides with the form of the body, representing one and the same

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

thing. The form of the body's substrate is the substrate of the form of the body's activeness.

This direct substrate connection between the activeness form and the animate body form cannot be broken without destroying the body itself, i.e. without killing an animate creature.

With emergence of the human being in the history, this direct connection between the activeness form and the animate body form is disrupted. However, the disruption of direct substrate connection does not mean disconnection from the nature; it means liberation from the dependence on nature: " … This liberation is not epy liberation from nature but from our dependence on its immediacy and externality … " [3, p.356].

The ***expedient activeness*** of the organism transforms into the ***goal-setting activity*** of a human being. The substrate connection transforms into a substrate-less relation that represents a mediating work of the reflexive consciousness. In its turn, the mediating activity of the consciousness produces and reproduces an ideal realm in which now exists the form of the body's activity "alienated" from the acting body.

Consciousness as *reflexive relation* between ideal and real forms of the human goal-setting activity

As noted above, " … In our days, the main emphasis of research shifted from substance to relation, connection, time … " [1, p.49]. That position is very close to our research approach. In this connection, it has to be noted straight away that we consider consciousness as relation. It is not, however, the relation to the reality (as epistemological relation), but the relation inside the reality itself (as ontological relation): " … Consciousness is not the knowledge about existence and not the relation to it but the conscious (i.e., not instinctive, as in animals) existence … " [6, p.181].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

With that, “ … The human being exists as a person, as a subject of the activity aimed at the surrounding world and at himself/herself, since and as long as he/she actively produces and reproduces his/her real life in the forms created by himself/herself, by his/her own labor … ” [15, pp.219-227].

Such point of view inevitably follows from recognizing the genetically original basic relation between the form and the matter (relation between ideality and reality) as the essence of the objective world and the human being.

We thus believe that the issue of consciousness has to be tackled not as epistemological (issue of cognition) but as ontological (existential issue).

As all things in the objective world, its essence also develops through transformation. Being a genetically original substrate connection between the form and the matter, at the transition from the organism to the human being it is transformed into a relation between the ideal and real forms of his/her existence. If the existence of the human being is to be understood as his/her activity, action: “ … True existence of the human being… is his/her action … ” [16, p.172] “ … what a person does is what he/she is … ” [17, p.154], the internal relation between the real and ideal forms of the essence of the substantive work of the human being becomes his/her essence that expresses the essence of the subjective world.

Thus, consciousness as a correlation between ideal and real forms inside the human existence reproduces genetically original relation between form and matter inside the existence of the objective world.

There a certain sense in considering the consciousness as a relation. This sense comprises the following.

Firstly, in that case the consciousness becomes a substantial criterion of differing a human being from the rest of the animate and inanimate world.

Secondly, consciousness acquires existential status correlated with the essence of the integral objective world.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Thirdly, consciousness as reflexive activity acts as a mechanism of generation of ideal forms from real forms and as a mechanism of determining real forms by ideal forms.

Fourthly, the internal mechanics of the origin of ideal reality is exposed.

However, in order for the internal relation of the objective world to acquire a status of human consciousness, the history had to disrupt the genetically original substrate connection between form and matter and transform it into a reflexive relation between ideal and real forms of the goal-setting activity.

It is at that historical point of bifurcation that the organismal expedient activeness went through a qualitative transformation and was transformed into a human goal-setting activity: " … the activity is in no way a particular form of activeness (e.g., its "human form" etc.). It is impossible to come to the activity by trying to construct it from activeness, no matter how hard we try … " [18, p.169].

The problem of consciousness is not just the problem of origin of consciousness in history, but also another problem, possibly just as important – the problem of origin of consciousness in ontogenetic aspect. The problem of ontogenesis of consciousness is the problem that seems to be the most important to us in the contemporary psychological and pedagogical science.

Just like in the history of consciousness, the most important problem in ontogenesis of consciousness is the problem of origin. In these terms, the works of A.R.Prigozhin throw light on a possible solution. It becomes clear at least that at the very beginning of the ontogenetic path it is necessary to set the need of emergence of ***irreversible processes*** of the development of a child and thus begin to form a so-called ***"arrow of individual time"*** (Fernand Braudel).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Unlike “human-less” concepts of Ch. Darwin and S. Freud, this article asserts and substantiates the special role of the human being in the history of nature. His qualitative difference from other animate creatures. Works of Ch. Darwin and S. Freud have virtually downgraded the status of human being to that of an organism. If Ch.Darwin writes directly about that: “ … The Simiadæ then branched off into two great stems, the New World and Old World monkeys; and from the latter, at a remote period, Man… proceeded.… ” [19, p.273], S.Freud, manipulating the notion of unconscious, is not able to explain why the human nature has animal origin: “ … we have to distinguish two classes of instincts, one of which, the *sexual instincts* or Eros … . The second class of instincts was not so easy to point to … . On the basis of theoretical considerations, supported by biology, we put forward the hypothesis of a *death instinct*” … ” [20, p. 73].

Conclusion

In fact, the human being, unlike all animate creatures, is able (thanks to his consciousness) to voluntarily create conditions for emergence of new forms thus overcoming the adaptive nature of animals… As the other creatures only passively (involuntarily) participate in the process of emergence of new forms, fully submitted to the element of external conditions: “ … In nature (inorganic and organic) transformation of a possibility to a reality takes place in a spontaneous manner … ” [21, p.271].

Also, we have to note the most important fact which remains beyond the field of vision of those prone to reduce a human being: “ … a human being as a subject (or, rather, a full-fledged human being) does not descend from the monkey; it is only his organic corporality which does. As a subject, the human being descends not only from and not so much from the monkey as from the

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

entire Existence, from its universal definitions and their universal logic – dialectics … ” [22, p.499].

Nevertheless, all of that does not mean that the human being controls probabilistic irreversible processes. Having his consciousness, he is only able to control the conditions of emergence thereof.

References

1. Prigozhin, I., Stengers, I. (1986) Order from chaos: New dialog of the person with the nature: The lane with the English/general edition of V.I. Arshinov, Yu.L. Klimontovich and Yu.V. Sachkov. – Moscow: Progress. – 432 p.

2. Philosophical encyclopedia (1970). v.5. Moscow. – 740 p.

3. Ferrarin, A. (2004) Hegel and Aristotle. Boston university. The Pitt Building, Trumpington Street, Cambridge, United Kingdom. – 430 p.

4. Shkuratov, V.A. (2009) New historical psychology: monograph / V. A. Shkuratov. – Rostov n / D: SFU publishing house. – 208 p.

5. Bergson, A. (1999) Creative evolution. Matter and memory: Tr. with fr. — MN.: Moscow, Harvest. — 1408 p.

6. Slobodchikov, V.I., Isaev E.I. (1995) Psychology of the man. Moscow. - 384 p.

7. Aristotle. (1976) Works in four volumes. v.1. Red. V.F.Asmus. Moscow, Thought. – 559 p.

8. Tracy, T.S.J. (1986) Two Views of Soul: Aristotle and Descartes. University of Illinois at Chicago. *Illinois Classical Studies* Vol. 11, No. 1/2, Problems of Greek Philosophy (SPRING/FALL), pp. 247-264.

9. Plato. (1990) Collected works in 4 v.: v.I / general edition of A.F. Losev, etc; – Moscow: Thought. – 860 p.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

10. Abbasov, A. (1991) Complexity. Time. Synergetrics: General-theoretical analysis of problems of complexity and development of complex systems. Baku. – 317 p.

11. Ebeling, W. (1979) Formation of structures in irreversible processes. Introduction to the theory of dissipative structures. Translation from the German A.S.Dobroslavsky, under edition of the prof. Yu. L. Klimontovich. Mir publishing house. Moscow. – 279 p.

12. Spinoza, B. (2001) Ethics. - insk.: Harvest, Moscow: AST, 2001. - 336 p.

13. Haken, G. (1980) Synergetics. Translation from English by V.I.Yemelyanov's, under edition of the Dr., prof. Yu. L. Klimontovich and Dr. S.M. Ovtsov. Mir publishing house, Moscow. – 405 p.

14. Engels, F. (1953) Dialectics of nature. Gospolitizdat, Moscow. – 331 p.

15. Ilyenkov, E.V. (1962) Ideal / Philosophical encyclopedia. T.2. Moscow. - 576 p.

16. Hegel. (1959) System of science. P.I. Spirit phenomenology. Moscow. – 329 p.

17. Megrelidze, K.R. (1973) Main problems of sociology of thinking. Mzniereba, Tbilisi. – 277 p.

18. Batishchev, G.S. (1997) Introduction to creativity dialectics. St. Petersburg. – 317 p.

19. Darwin, H. (1953) Works, v.5. The Descent of Man, and Selection in Relation to Sex. The Expression of the Emotions in Man and Animals. Under edition of the academician E.N.Pavlovsky. Publishing house of Academy of Sciences of the USSR. Moscow. – 1041 p.

20. Freud, Z. (2015) «The Ego and the Id (collection)»: Eksmo; Moscow. – 151 p.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

21. Philosophical encyclopedia (1960) . v.1. Moscow. – 504 p.

22. Dialectic logic. (1987) v.2 (A.A.Khamidov). Alma-Ata. – 437 p.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 159.9

Bobrova S.G. Marriage of convenience

Брак по расчету

Bobrova Svetlana Grigoryevna
master
Head of the psychological support center "I and You"
Боброва Светлана Григорьевна
Магистр
Руководитель центра психологической поддержки "Я и Ты"

Abstract. The article describes the cultural-social, psychological problems of marriage by calculation
Keywords: Marriage of convenience, psychology of relations
Аннотация. В статье описаны культурно-социольные, психологичские проблемы брака по расчету
Ключевые слова: брак по расчету, психология отношений

Брак или супружество можно охарактеризовать как институт, чья функция в обеспечении определенного морально-этического контекста для образования семьи упорядочивания социума. И вступают в брак не только для того, чтобы стать богатым.

Супружество представляет собой что-то более значимое, нежели личная договоренность двух людей. К несчастью, на сегодняшний день, большое количество членов социума, не замечают того, брак, являясь общественным институтом, по сути не столько частное дело нескольких людей, сколько дом, выходящий за рамки понятия «моя крепость».

В семье главную ценность представляет любовь между женщиной и мужчиной. Это фундамент семейных отношений.

Из-за этого к любви особый интерес, во все времена люди задавались вопросом: что из себя представляет любовь? Необходима ли любовь для супружества?

По словам одного острослова философа, представители мужской

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

части населения как правило женятся определенных надеждах, связанных с его второй половиной, а представительницы прекрасного пола выходят замуж за обещания, которые ей дал мужчина. Однако, надежды зачастую бывают обманутыми. И обещания тоже выполняют далеко не все.

Другой разговор, если супружество превращается в инструмент достижения некоторой частной корыстной задачи – например, с целью получить прописку либо для того, чтобы уехать за границу на постоянное место жительства. Так что же из себя представляет брак по расчету? Насколько он приемлем? Он нормален или аморален? Попробуем в этой статье разобраться с поставленными вопросами. Человека любовь не поглощает полностью, а расширяет его личность, призывает подумать о смысле давно известных слов и дел и понять их настоящую суть. Любовь может быть достаточно сильным оружием для борьбы с ложью и догматичными стереотипами. Любовь постигается посредством познания через самого себя и в конечном итоге к самопознанию. Любовь – редкая возможность познать другого человека и окружающую действительность в полной мере. Для любви нужна жертвенность, но за это она компенсирует многократно полнотой жизни, и это состояние можно назвать счастьем с большой буквы [1. С. 12].

И бесспорно, – это как раз то, что соединяет и любовь к ребенку, к своим родственникам, к товарищам и к Родине, и естественно, любовь женщин и мужчин. Настоящим браком будет супружество по любви, ведь в нем две одиноких души находят друг друга. Строго говоря, конкретно данный момент необходимо освятить Богом через обряд в церкви. Можно сказать, что подобная любовь является божественной. И это суть поговорки «браки заключаются на небесах». Вполне очевидно, что если супружество основано на духовном уровне, то оно должно быть

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

единственным. Возможно только особенные молодые люди в столь раннем возрасте с первой попытки могут найти свою настоящую подходящую половинку, спутника по жизни. Зачастую бывает так, что людям нужны долгие годы, чтоб понять кто ему подходит. Как часто мы слышим вокруг: «ой, время-то как бежит быстро! Как стремительно все изменилось! Помнится несколько лет назад примерно в это время я думала только о свадьбе, голова была забита только этим… Приятные хлопоты, чувство что вот-вот будет что-то новое и счастливое. И вот через несколько лет – жду документы о разводе… Самое главное, никто бы и не подумал тогда, как это все закончится… Какая тогда была любовь и страсти!». Супружество по любви, не об этом ли мечтают люди? Разве возможно перенести все жизненные невзгоды, если брак не по любви? И все-таки…

А плохо ли настолько супружество по расчету, как обычно себе воображают люди? Вероятно отрицательное отношение к супружеству по расчету берет начало из буквальной трактовки этого самого слова «расчет». Как правило, представление бывает исключительно к расчету материального характера, когда одна половина подбирает другую исключительно отталкиваясь от его социального и финансового статуса. Естественно, еще предполагается что человеку не интересно, какие еще есть особенности потенциального супруга, самое главное, чтобы была материальная обеспеченность. По правде сказать, такой вариант – только одни из множества вариантов браков по расчету.

Например, очень много молодых представительниц прекрасного пола, которые видели неудачные браки своих знакомых и подружек, уже стараются не прыгать с места в карьер, а все же приглядываются к возможным мужьям и хотят найти, для будущих детей хорошего папу, обращая внимание именно на эти свойства характера. Есть ли расчет в

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

ее действиях? Конечно, достаточно очевидный. Об этом прямым текстом никто говорить не будет: «Я ищу для своих детей хорошего папу!», однако, осознанно или нет, эти параметры будут просчитываться. А большая часть представителей мужского пола прямо говорят, что нужна хозяйственная женщина для возможного брака. И здесь тоже явный и очевидный расчет. Вспоминается народная поговорка: «Гуляй с красавицей, а женись на хозяйке» [2. С. 47].

Большинство людей разных полов, когда выбирают брачного партнера рассчитывают на обоюдное взаимопонимание. В прямом смысле они рассчитывают – и в этом нет ничего плохого. Какой бы силы страсть не была на первом этапе взаимоотношений, она быстро затихнет, примеру если твой суженный держит тебя только в качестве красивой игрушки, среди набора других игрушек, а то о чем ты думаешь, внутренний потенциал, стремление к самореализации ему совсем не интересны. Такой же пример можно привести относительно мужчины, он даже более актуален, потому что для них одна из самых значимых вещей – добиться чего-то в какой-либо области либо сфере. И в этом случае, мужчинам нужно элементарное уважение к его труду, внимание и понимание во все остальном.

Браки по расчету существуют и встречаются нам намного чаще, чем мы думаем. На самом деле, любой человек, в том случае, если он уже подумывает о потенциально возможном в ближайшем будущем браке, имеет свой личный расчет по этому поводу. Одни рассчитывают при каждой очередной покупке считать копейки, другие рассчитывают на рождение потомства, от относительно здорового партнера, кому-то уже порядком надоели текущие трубы и краны у себя на кухне, ну а у кого-то банальная усталость от вереницы чужих лиц и хочется наконец простого человеческого взаимопонимания и участия.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Достаточно долгий период существовало мнение что браки между людьми нужно основывать исключительно на любви, а если основой будет расчет, то в семейных отношениях рано или поздно появится разлад, потому что нет ничего, что удерживало бы людей вместе. Однако, любой человек имеет право сам решить, на каком фундаменте будет семья – только лишь на чувствах, либо же подключить еще элемент разумности. К тому же, со временем становится вполне очевидно, что браки заключенные по расчету (он так же разный бывает) так же долгосрочны и прочны как браки, основанные на любви. Еще необходимо брать во внимание, что иногда то, что человек при вступлении в брак принимал за любовь, на самом деле ею не являлось, это становится понятно после их свадьбы. Не зря люди различают любовь, влюбленность и страсть. Однако, это другой разговор [3. С. 84].

Естественно, наша жизнь очень сложная и однозначно делать заявление, что браку без расчёта конец не стоит. Но поговорка о том что любовь слепа – тоже актуальна. Наиболее ярко это проявляется в первый период взаимоотношений, когда человек видит исключительно хорошие качества, да и пытаются показаться с лучшего ракурса. А минусы или вообще не видят, или стараются не обращать на них внимание. А затем все слышат знакомы слова – «чем я думала?», «как же я этого не видела?» и так далее. Конечно, никто не отрицает что чувства это хорошо, они никуда не исчезали, в том случае только если они обоюдны, однако очевидно, что в нашей жизни подобное можно редко увидеть.

Еще что занимательно, бывали случаи, когда уже в супружестве любовь приходила к человеку. Другими словами, сначала два человека жили на взаимоуважении, пытались друг друга понять, на двоих одни идеи и планы, но потом, в какой-то момент осознали, что это пришло – то что называют большим и светлым, чего все хотят достигнуть, но не у

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

всех это получается. Да, у этих людей обошлось без песен под балконом, сумасшедших признаний, томительных ожиданий и страстных ночей. Но возможно, все это еще будет, кто его знает. Однозначно, все люди хотят, чтоб в их семье был полный достаток, порядок, и никаких нужд. И в браке по любви возможно решить проблемы материального характера. Это нормальная потребность любого из людей – отыскать вторую половину для создания семьи. Основывать свой брак необходимо исключительно по любви. Кто-то думает таким образом: только бы жениться на материально обеспеченном, главное, чтоб имелись финансы, все остальное несущественно. Однако, достаточно много случаев в жизни, когда человек с подобными претензиями горько пожалел об этом. Людей может удержать вместе любовь, и только она, а не деньги [4. С. 10].

Каждый день сотни мужчин и женщин вступают в брак, только потому что думают, что это сразу разрешит их жизненные проблемы. Печально, но через какой-то промежуток времени после свадьбы, все эти люди встречаются сильным разочарованием, потому как после свадьбы в их личной жизни проблемы не только не исчезают, но и добавляются еще и новые. Хотя бы в начале брака, ведь вместе стали жить люди зеркально разными взглядами и нормами, необходимо немного потерпеть и начальные разногласия пойдут на убыль. Другими словами, те кто честно думает, что супружество чудесным образом решит все их проблемы – сильно ошибаются. Любой человек, скорее всего, знает из своего окружения хоть одну юную девушку, мечтающую выйти за материально обеспеченного мужчину. Ее мысли приблизительно такие: «Пускай муж занимается работой, поднимается в жизни, финансово обеспечивает семью, а я буду домохозяйкой, и ничем не буду заниматься». Она думает, что только так ее материальным проблемам

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

настанет конец. И все остальное время она будет ходить в модные бутики, приобретать драгоценности и элитную одежду, ездить на дорогом авто и вообще делать все что хочется. Никто не заявляет, жить в богатстве это плохо. Вовсе нет. Только подыскивать себе супруга для решения финансовых вопросов – не очень хорошо. Да и трудность в целом не решиться, а если это и произойдёт, то возникнут еще много более серьезных трудностей.

References

1. Сысенко В.А. Супружеские конфликты / В.А. Сысенко. - М., 2003.
2. Харчев А.Г. Брак и семья / А.Г. Харчев. - М., 2000.
3. Харчев А.Г. Современная семья и её проблемы/ А.Г. Харчев, М.С. Мацковский. - М., 2000.
4. Жирнова Г.В. Брак и свадьба русских горожан в прошлом и настоящем / Г.В. Жирнова. - М., 1999.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 130.2

Chizhevich T.A. National culture in the era of globalization

Chizhevich Tatyana Andreevna
Postgraduate student of the Department of Humanities and social Sciences and tourism, Nizhnevartovsk State University
Scientific adviser
Gutova S.G., candidate of philosophical Sciences, associate Professor of social Sciences and Humanities and tourism, Nizhnevartovsk State University

Abstract. The article discusses the relationship between national culture and contemporary processes of globalization. Analyzes the main trends associated with the destruction and reduce the salience of national culture under the influence of the spread of mass culture and new ways of communication. It is concluded that the process of mutual enrichment of cultures in the era of globalization is the very compromise form for the preservation of national identity, national culture and cultural identity.

Keywords: national state, globalization, national identity, national culture, ethnic cultures, popular culture, cultural identity.

The processes of globalization covering global trends in the development of modern society, affecting in varying degrees all kinds of human activities, including cultural, political, economic and social. In the past events associated with globalization are clearly visible, especially in the political and economic spheres, but since the advent of new technologies, means of communication, they have gradually moved into the sphere of culture. It is necessary to note that cultural globalization is a phenomenon wide-ranging, and "it manifests itself in the formation of a globalised homogeneous media, literature, art, the widespread use of English as the universal means of communication, the spread of drug trafficking, knows no borders and Nations" [2, p. 18]. Being present in various spheres of human activity, the processes of globalization have contributed to a vision of such important issues as the preservation of national culture and identity, and cultural identity.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Characterizing the processes of globalization in the modern world, it is possible to note such important components as, for example, the geographical boundaries of social and cultural systems. As a consequence of cultural values, transforming themselves, can move from one society to another. However, such inter-ethnic interaction of cultures, where differences of tradition do not exclude but complement each other, are historical trend. This process is in constant communion of all humanity to the most progressive cultural innovations [3, p. 63]. Such a model can only be based on mutual respect and trust to another culture and its traditions. In this case, great importance is the international dimension of intercultural dialogue.

In connection with the process of globalization is an important question about the relationship between the growth of global culture with the fate of national cultures. Currently characterized by a decrease in importance, or getactualsize national culture in the world. The state as Hyper Corporation is becoming more manageable by the laws of the "global market" [4, p. 11]. Nation-state, lose the ability to effectively manage the different processes in society, forced to carry out reforms, to introduce new laws that often do not meet their own national interests. About changing the significance of the national state is proved by the following fact: the inability of existing national institutions and instruments of public policy to confront new socio-political and economic situations in the country. The emergence of this factor is associated with the onset of the "second era of globalization" when the national institutions of power remain outside the boundaries of this model and, in fact, deprived of sovereignty. Meanwhile, the national government can create, to support and to exercise control over the entire system of reproduction and transmission that form the universal space, which is called national culture, and introduction to values of which is possible only in the process of education.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

One of the reasons for the destruction of the national culture is the rapid spread of the "culture of the masses", or mass culture. It acts as a universal cultural standard. At present, mass culture becomes a kind of mechanism for promotion of Americanization in all spheres of society. The culture of consumption, penetrating through the state border, devalues national identity and creates a versatile and accessible unit which recognizes the culture of globalization. During this period, subject to ideological values and traditions of the West, focused mainly not on the spiritual content of the personality and her interests and needs. The culture of the West is presented as a global and the most developed in the result of active promotion of Western values, lifestyle and morals based on the principles of individualism, which is close to the countries of the former USSR to moral egoism. Also, thanks to the big steps to actively disseminate the era of consumption, where young people are not able to appreciate, preserve and increase the experience gained, it can only spend and use material goods.

"The unilateral nature of cultural interaction leads to the suppression of national cultures and, ultimately, may lead not only to loss of national and cultural identities of indigenous peoples, but what is worse – to the rejection of their own culture of a particular country" [3, p. 63]. "A whole generation of young people who grew up in the era of domination of mass culture and modern society of consumption, not the power to resist negative trends of globalization. This generation is so manageable and prone to conformism, which focuses mainly on its own interests. To perceive shared values, the idea of a debt and priority of the General welfare over private it will not. The harmony of the dialectical unity of private and public can be disrupted and eventually will side with the individual" [1, p. 1097]. The state, relying on the education system and the institutions of socialization, focused primarily on

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

young people, needs to create special conditions and mechanisms for the preservation and reproduction of national and ethnic life of each people.

Another reason for the substantial decrease in importance of national culture is the transformation of the national peculiarities of thinking under the influence of standardized English. This language is used today as a common means of communication, English is the information in the global computer network. Great attention to learning foreign languages is a good example of inter-ethnic interaction between cultures, which does not avoid this process, as the unification of cultures, or the erosion of cultural and national identity. Currently, in many non-Western countries, the spread of English in all spheres of human activity greatly affects the national culture, to annul the origins of national consciousness, rooted in their native language. It is known that language is not only a symbolic system, but a reflection of perceptions and values, bound together by a single picture of the world. The destruction of the national language inevitably leads to the destruction of the national culture.

Confirmation of the declining role of national culture can be considered and the destruction of national, religious and cultural identity, in which the formation of new principles of identity. Political-cultural identity, or self-attribution of a citizen to a particular country, was replaced by such a phenomenon as "cultural citizenship." Today, this type of citizenship, to a lesser extent related to the rights and obligations of a citizen of a particular country, the more consumption is well known for the benefits that are imposed in the context of globalization. E. F. Keyman and A. Ozbudun, studying aspects of the impact of globalization on modern society, point out that the most powerful factor of formation of cultural identity is consumption. In their opinion, regardless of the significant differences of social groups, approaches to consumption at them identical [6, p. 336]. With regard to religious identity, we can note its significant growth. But here, globalization has left its mark,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

because it has nothing to do with the spiritual need of people, but rather with the need for innovation in all spheres of life. Currently, many Church communities use in their rituals a combination of several very different spiritual traditions, which are intertwined and form a new, more vibrant and interesting for the consumer tradition. All of these religious movements carry on their activities rather, the type of subcultural formations. As a rule, they aimed at maintaining their own identity through a certain displacement of consciousness of its members a sense of community not only religious, but also cultural. Each Church group is committed to create a kind of informal movement, different from the others, with the aim of selecting and involving a large number of students and pupils.

Assessing the role of national culture in the formation of a modern social system, we can conclude that it has far greater integrative potential than ethnic culture. The spread of a more advanced culture from the center to a relatively remote and isolated places of origin and existence of national culture is the most versatile way to create national unity. But this process is in the form of a "solicitation" and similar nationalism [7, p. 95]. However, many scientists link these processes with the revival of ethnic identity and the actualization of ethnic culture, rather than aggressive, a formative influence. That is why some authors propose such nationalism to call "ethnic nationalism" the most powerful catalysts which today are religion, race and language of the dominant ethnic group [5, p. 166].

Thus, at present, quite evident, the trend to a sharp fall in the status of national culture. You must realize that the world is becoming smaller, and the flow of information, technology, and innovation you can not escape. Clashes of national cultures with the processes of Americanization, and the spread of a standardized common language can not be avoided, but don't try to save something unique that is inherent in the national culture. Therefore, the

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

process of mutual enrichment of cultures in the era of globalization is the very compromise form for the preservation of national identity, national culture and cultural identity.

References

1. Гутова С. Г. О будущем отечественной духовной культуры // Фундаментальные исследования. 2014. № 6. С. 1096-1100.

2. Ильинский И. М. Вызовы XXI века // Молодежь России перед лицом глобальных вызовов на рубеже веков: материалы междунар. конф., Москва, 18-19 нояб. 2000 г. / Отв. Ред. И.М. Ильинский. – М.: Социум, 2001. – С. 16-26.

3. Квилинкова Е. Н., Сакович В. А. Национальная культура и глобализация // Славянские чтения: материалы Научно-теоретической конференции. Кишинев. 2005. Вып. 3. С. 61-70.

4. Костина А. В. Диалог в современном мире: условия и возможности осуществления // Знание. Понимание. Умение. 2011. № 3. С. 9-20.

5. Костина А. В. Национальная и этническая культура: соотношение в глобализирующемся мире // Знание. Понимание. Умение. 2006. № 4. С. 165-172.

6. Озбудун Э., Клейман Е. Ф. Культурная глобализация в Турции // Многоликая глобализация. Культурное разнообразие в современном мире / под ред. П. Бергера, С. Хантингтона; пер. с англ. В. В. Сапова под ред. М. М. Лебедевой. М., 2004. С. 314-341.

7. Шадсон М. Культура и интеграция национальных обществ // Этнос и политика: хрестоматия / авт.-сост. А. А. Празаусказ. М.: Изд-во УРАО, 2000. С. 94-98.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 304

Hill R. Was office communication always this simple?

Rebecca Hill
blogger and outreach co-ordinator
Ontario, Canada

Abstract. The article tells about the evolution of office communications
Keywords: office communication, business communication tools

There's a task that you likely do every single day and yet don't think much more about once the task is accomplished: Sending an email to a colleague. Without leaving your chair, without so much as moving at all, you can send over all of the changes you made to that most recent work document within mere seconds.

Indeed, it is easy not to think too much about the activities that we engage in on a daily basis – but the technological landscape under which this wave of progress took place is certainly interesting to contemplate. ThinkTel is currently powering some of the recent waves of technological progress to businesses everywhere.

Before email, there was the fax machine. In fact, you probably remember the noisy machine all too well. By the 1970s, you wouldn't walk into an office without seeing (or hearing) this machine. Before this, office personnel would communicate with the help of switchboard operators who would manually connect one incoming call to an outgoing call. From the advent of the telephone in 1876 all the way to mere decades ago (the 1980s), switchboard operators, who were primarily women, would connect one call to another.

From 1853 until the 1950s, office communications consisted of inserting messages into canisters and sending them through an expansive network of

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

tubes, propelled via compressed air pumps that were on each end of the tube. This network of tubes was placed underground and, interestingly enough, it is still used in some industries, including in hospitals, banks and factories.

While we can't say what the next wave of office communications will look like, it is certainly an interesting prospect to consider. Virtual reality, perhaps? Will entire bodies of humans be able to be propelled through tunnels in an ode to time's past?

The ability to communicate across channels plays a huge role in the success of any business. In order to improve services and productivity, we rely on easy access to clients, vendors, stakeholders and colleagues.

With the advent of the Internet, this became easier. However, it's important to understand how retro office communication technologies have evolved in order to better prepare for the future.

As the experts in business communication tools like SIP Trunking and unified communication solutions like Think 365, our team at ThinkTel created this infographic, "The History of Office Communications" to shine a light on this evolution from underground tubes to the telecommunications technology used today.

1850s to 1950s

In London in 1853, 900 feet of tubes were installed underground between the London Stock Exchange and the Electric Telegraph Company. These pneumatic tube networks transported canisters containing notes from office to office. The trend quickly made it's way to New York City.

1870s to 1980s

The invention of the telephone in 1876 brought the rise of switchboard operators. These operators manually switched incoming calls to an outgoing line. Women were typically hired for this work for their cheap labour.

1970s to 1980s

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Fax machines were an office staple in the 70s and 80s. Xerox was the first to patent a fax machine for commercial use. Two years later, in 1966, it released a much smaller version – still weighing in at 46 lbs. Thankfully, these clunky and malfunctioning machines are mostly phased out.

Today and The Future

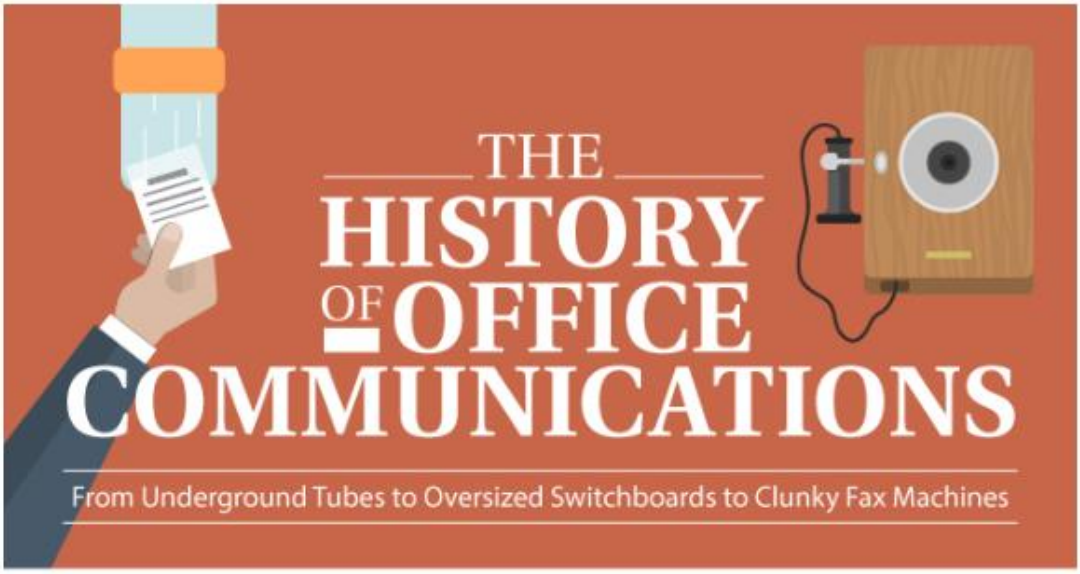
Video conferencing is quickly becoming the most effective method of communication for businesses – most aptly portrayed in Back To The Future 2, in which Marty is conducting a conference call from his home office.

While technologies of the past have come and gone, these solutions have paved the way for the latest in office communication technology. Businesses that stay up to date with this technology are able to succeed in today's marketplace and improve productivity.

Check out the below infographic to learn more about the evolution of office communications from 1850.

Appendix

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



Keeping in touch with your colleagues, your clients, your vendors and your stakeholders has always been essential to any business. Most of us take for granted how simplified and streamlined this has become thanks to the Internet. But when we stop to think about it, it's hard not to marvel at the incredible technological strides we've made in recent years, considering it was only a few decades ago that one of our main sources of communication involved sending notes inside pressurized tubes that ran underground through city streets.

1850s to 1950s

PNEUMATIC TUBE NETWORKS

Remember those?! (Neither do we)

This was a literal underground message system, with miles of tubes running a few feet under street level where canisters containing notes flew from one office to the next. In cities today, there are all sorts of communications wires running beneath the streets, but there's something so novel about actual notes and papers being propelled underfoot.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

WHERE IT ALL GOT STARTED

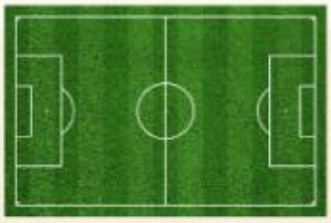
LONDON, 1853

900 ft. of tubes between London Stock Exchange and the Electric Telegraph Company

NEW YORK CITY, 1857

3,750 ft. of tubes, from Post Office to the Produce Exchange
By early 1900s - tubes ran along both sides of Manhattan Island and across the Brooklyn Bridge

Longer than **10** football fields



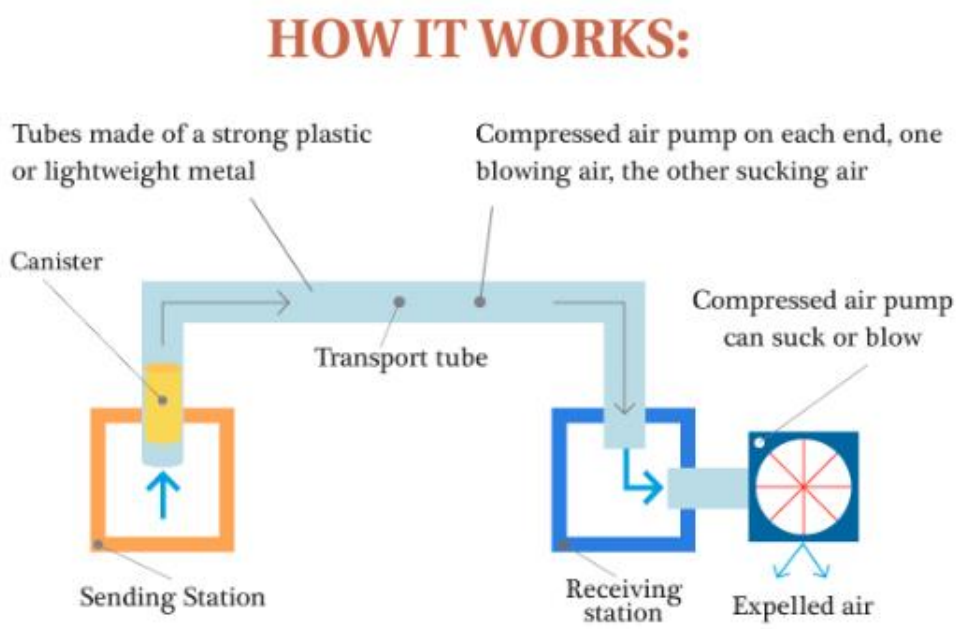
THE NOVELTY

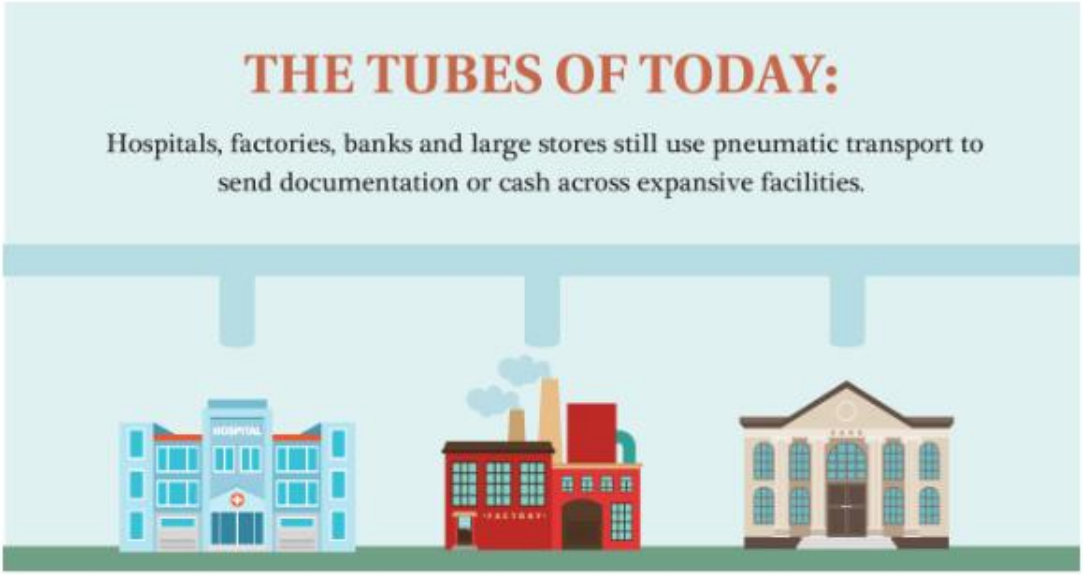
Slipping a note into a tube that runs through walls and underground feels like the post letter equivalent of sneaking through a hidden passageway of an old castle.

ANY SIMPSON'S FANS OUT THERE?

It's hard not to think of the message tubes running through the power plant straight from Mr. Burns' desk, next to the button he'd push to send people through a trap door in the floor.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|





Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

WOMEN'S WORK?

The first switchboard operators were teenage boys because it required climbing ladders to get at switches, but they were replaced by women once the boards became compact and automated.

Women hired for this work, supposedly for their courteous phone manners, but also for the cheap labour

Women earned **1/2** or even **1/4** men's salaries

EAVESDROPPING MADE EASY

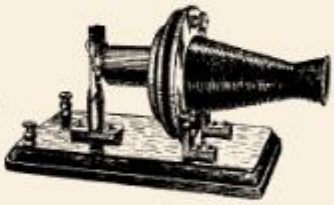
If you've seen Netflix's new drama on English royalty, The Crown, you'll remember the scene when Queen Elizabeth receives a phone call from her irate sister Princess Anne. The call quickly turned into the kind of screaming match that royals like them would never engage in publicly, but the scene cuts between the sisters and the room filled with switchboard operators listening in with their jaws dropped.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

1870s to 1980s
SWITCHBOARD OPERATORS

From the dawn of the age of telephones, until only a few decades ago, all phone lines were connected through wires that ran to a station where switchboard operators manually connected an incoming call to an outgoing line. There are still landlines and switchboards today, but the task of manually switching from one line to another is a thing of the past.

1876 Invention of the telephone



1878 World's first telephone operators start working in Boston for Alexander Graham Bell

1982 In Maine, the final switchboard operator for a hand-crank phone

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

WOMEN'S WORK?

The first switchboard operators were teenage boys because it required climbing ladders to get at switches, but they were replaced by women once the boards became compact and automated.

Women hired for this work, supposedly for their courteous phone manners, but also for the cheap labour

Women earned **1/2** or even **1/4** men's salaries

EAVESDROPPING MADE EASY

If you've seen Netflix's new drama on English royalty, The Crown, you'll remember the scene when Queen Elizabeth receives a phone call from her irate sister Princess Anne. The call quickly turned into the kind of screaming match that royals like them would never engage in publicly, but the scene cuts between the sisters and the room filled with switchboard operators listening in with their jaws dropped.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

1970s to 1980s

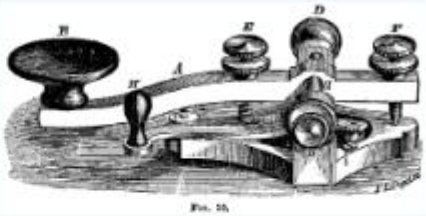
NO ONE DID BUSINESS WITHOUT FAX MACHINES

Fax machines - don't we all miss that magnificent technology? From the piercing, arrhythmic ring they produce over the phone to the common malfunctions of the devices themselves to the copious paper wasted in the process, most of us are pretty pleased these are mostly a thing of the past.

THE EARLY EDITION: THE TELEGRAPH

Electrical Telegraph:

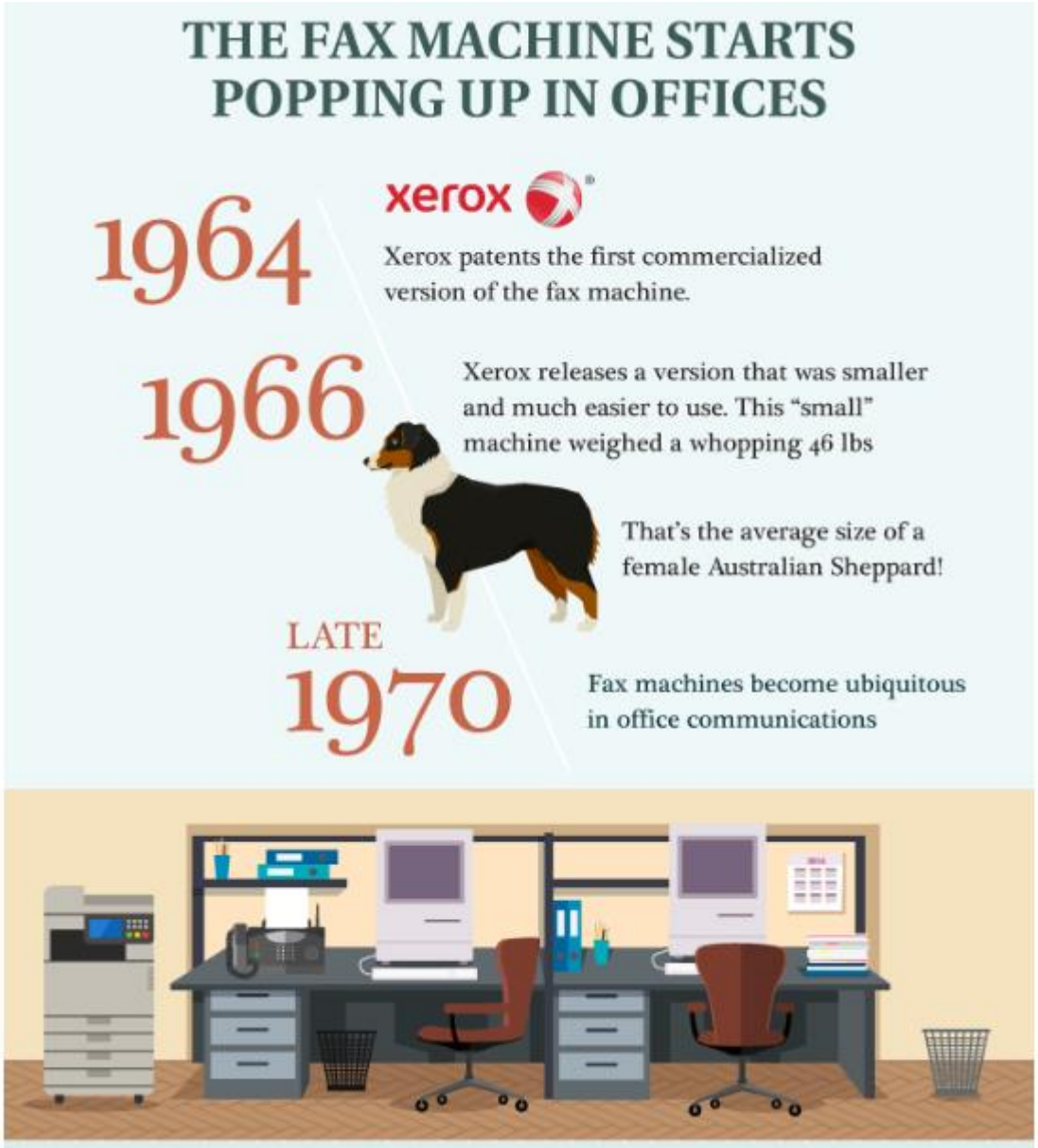
Send morse code or, with a printing telegraph, could send plain text



Facsimile Telegraph:

A photo sent by wire from remote location to newspapers

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

THE TECHNOLOGY OF TOMORROW... BACK TO THE FUTURE SAID SO

In Back To The Future 2, when Marty McFly and Doc Brown travel far into the future, i.e. 2015, we see Marty as a middle aged business man in a video conference call at his home office. The movie's portrayal of the role of video conferencing is spot on. But moments later, when Marty's boss decides to fire him, Marty's five different fax machines start printing his fate: "You're fired!!" The film's creators failed to foresee the dwindling relevance of fax technology.

References

https://en.wikipedia.org/wiki/Pneumatic_tube

How pneumatic tube transport works: http://www.explainthatstuff.com/pneumatic-tube-transport.html

https://en.wikipedia.org/wiki/Pneumatic_tube_mail_in_New_York_City

https://en.wikipedia.org/wiki/Telephone_switchboard

https://en.wikipedia.org/wiki/Switchboard_operator

https://en.wikipedia.org/wiki/Telegraphy

https://en.wikipedia.org/wiki/Fax

https://en.wikipedia.org/wiki/Telephone_magneto

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 81.25

Grigorieva V.S. Knowledge as a basis of speech communication

Знание как основа речевой коммуникации

Grigorieva Valentina Sergeevna
Ph.D., Associate Professor, Department of Foreign Languages
Tambov State Technical University
Григорьева Валентина Сергеевна
Кандидат филологических наук, доцент,
профессор кафедры «Иностранные языки»
Тамбовский государственный технический университет

Abstract. The article examines the types of knowledge used in speech communication. The author shows that the success of speech interaction depends not only on the procedural knowledge but also on the structural and semantic conformity of the communicants' conceptual systems, knowledge of the principles and mechanisms for the formation of utterance meanings and their adequate interpretation.

Keywords: speech interaction, conceptual system, anthropocentrism, interpretive function of the language.

Аннотация. В статье рассматриваются типы знаний, используемые в речевом общении. Предпринимается попытка показать, что успех речевого взаимодействия зависит не только от знаний процедуральных, но и от структурного и содержательного соответствия концептуальных систем коммуникантов, знания принципов и механизмов формирования смыслов высказываний, их адекватной интерпретации.

Ключевые слова: речевое взаимодействие, концептуальная система, антропоцентризм, интерпретирующая функция языка.

На современном этапе развития отечественной и зарубежной лингвистики выделяют целый ряд проблем, получающих новое осмысление в силу того, что они рассматриваются с когнитивной точки зрения. К их числу неизменно относят и проблемы соотношения языковых и когнитивных структур (см.: [Кубрякова и др. 1996: 54]. Следует отметить, что первоначально изучение соотношения когнитивных и языковых структур в языке касались в первую очередь того, как в языке и в языковых значениях слов отражаются переработанные в психике человека итоги его познавательных процессов, результаты восприятия мира. Фундамент когнитивной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

лингвистики составили прототипические по своей структуре концептуальные категории естественных объектов, в рамках которых создавались и создаются классификации природных объектов и артефактов. Наряду с названиями категорий базового уровня активно изучаются имена абстрактной семантики, представляющие собой результат оперирования уже существующими, вербализованными концептами, слова конкретной семантики в функции названий категорий субординатного уровня [см.: Болдырев 2007: 33-37]. Исследование когнитивного аспекта синтаксических процессов в некоторой степени сместило фокус внимания ученых на категории релятивные, или операционные [см. работы Е.С. Кубряковой, Н.Н. Болдырева, Н.А. Бесединой, В.З. Демьянкова, О.К. Ирисхановой, Т.А. Клепиковой, О.В. Магировской, Л.А.Фурс]. Исследования процессуальных аспектов категоризации и концептуализации открывают новые горизонты перед семантикой диалогического дискурса, репрезентирующего речевое взаимодействие.

Речь как один из важнейших элементов человеческой деятельности и одновременно один из ценнейших ее продуктов на протяжении всей истории человеческого существования вызывала огромный интерес со стороны философов, психологов, социологов, лингвистов, культурологов. Все выдающиеся лингвисты, независимо от того, к каким направлениям они принадлежали, в своих работах неоднократно затрагивали вопрос о том, как в процессе общения осуществляется коммуникативная функция. Еще в 30-е гг. XIX века В. фон Гумбольдт обратил внимание на деятельностный характер языка: «Язык есть не продукт деятельности (ergon), а деятельность (energeia)…В подлинном и действительном смысле под языком можно понимать только всю совокупность актов речевой деятельности»

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

[Гумбольдт 2000: 70]. Вслед за В. фон Гумбольдтом деятельностный характер языка подчеркивал и А.А. Потебня: «Язык есть средство не выражать уже готовую мысль, а создавать ее… он не отражение сложившегося миросозерцания, а слагающая его деятельность» [Потебня 1989: 285].

В середине XX века эти положения получили новое развитие в теории речевой деятельности, в основе которой лежит трактовка речи как определенного вида деятельности (Л.С. Выготский, А.Н. Леонтьев, А.А. Леонтьев). Представители функционального подхода придерживались той точки зрения, согласно которой «язык неразрывен с человеческой деятельностью и если может быть изолирован от нее, абстрагирован и представлен как самостоятельная сущность, то такая абстракция никак не может полностью отразить его объективную специфику и неизбежно остается односторонней» [Леонтьев 1965: 9].

Конец двадцатого – начало двадцать первого столетия в лингвистике отмечены провозглашением в качестве основополагающего положения о том, что изучение языка может считаться адекватным лишь при описании его функционирования в процессе коммуникации. Если прежняя (статическая по своей сущности) лингвистика в познании языка шла от таких языковых объектов, как текст, предложение, слово или его грамматическая форма, то деятельностная лингвистика отправляется от человека, его потребностей, мотивов, целей, намерений и ожиданий, от его практических и коммуникативных действий, от коммуникативных ситуаций, в которых он участвует.

Актуальность проблемы категоризации и моделирования в сфере человеческого общения обусловливается антропоцентричным характером современной лингвистики. Знания о дискурсивной деятельности представляют собой процедурные правила самого

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

процесса общения для достижения какого-либо воздействия на его участников в различных социальных сферах человеческой деятельности: изменение знаний (информационный дискурс), изменение поведения (регулятивный дискурс), изменение оценки, эмоционального состояния (эмотивный дискурс). Данные правила образуют процедурные схемы подсознания, активизирующиеся в определенные моменты. Антропоцентричность, как одна из главных характеристик языка, проявляется в его функциях: когнитивной, коммуникативной и специально выделяемой Н.Н. Болдыревым интерпретирующей функции, объединяющей в себе все дополнительные функции, помимо когнитивной и коммуникативной. Как справедливо отмечает Н.Н. Болдырев, «любая языковая деятельность человека связана с интерпретацией, а языковая интерпретация предстает как вид познавательной активности, процесс и результаты понимания и объяснения человеком мира и себя в этом мире» [Болдырев 2015: 5]. Именно интерпретирующая функция языка позволяет объяснить динамику речевого взаимодействия, изменение индивидуальной картины мира каждого из коммуникантов, его знаний, представлений, мнений, эмотивного состояния на каждом этапе общения.

Набор правил употребления языковых единиц как знаний о коммуникативной (преимущественно, вербальной) деятельности, относится к тому фрагменту концептуальной картины мира человека, который представляет собой концепт «коммуникативная ситуация». Сложность данного концепта заключается в том, что он вбирает в себя концептуальные структуры всех уровней и реализуется в дискурсивном взаимодействии, где речь идет о репрезентации не просто отдельных речевых актов, а целостных коммуникативных событий. Каждый акт речевого события выступает здесь как тактическое средство,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

используемое для решения общей стратегической задачи. И только в общем контексте каждое отдельно взятое речевое действие приобретает смысл, как при порождении, так и при интерпретации дискурса. Управляющие коммуникативным действием когнитивные структуры, как правило, организованы в виде сценариев, отражающих взаимодействие участников коммуникации типа «субъект – субъект» и опирающихся на доминирующее *процедуральное* знание.

При организации диалога адресант ориентируется, прежде всего, на предполагаемые знания, мнения, установки, т.е. на концептуальную систему адресата. В сознании инициатора диалога существует ментальная заготовка общего смысла создаваемой реализации как некое интуитивное представление, «вносящее фактор «перспективности» в процесс порождения. <…> Такая заготовка может корректироваться в ходе вербализации, но в ней, несомненно, исходно заложено и отражение ситуации, и нормативная коммуникативная предназначенность, со всеми индивидуально заданными компонентами – прагматическим, модусным, адресованностью и др.» [Кобрина 2007: 56]. При этом оценка уровня знаний собеседника может иметь характер разной степени адекватности. В зависимости от того, насколько верна будет оценка концептуальной системы собеседника, его состояния на момент беседы, зависит успешность или неуспешность коммуникативного акта.

Концептуализация (познавательный процесс, направленный на выделение, осмысление и закрепление результатов познания – концептов) и категоризация (отнесение единиц знания к определенным рубрикам опыта) носят индивидуальный характер. Структурирование жизненного опыта в процессах языковой концептуализации и категоризации, использование моделей их схематизации и обобщения

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

людьми разных профессий, возрастов, разных социальных групп, разного уровня образования, жителями разных стран, национальностей осуществляется по-разному. Как отмечает Н.Н. Болдырев, «коммуникативные удачи или неудачи, взаимопонимание и правильная интерпретация высказываний обусловлены во многом степенью адекватной «настройки» концептуальных систем участников коммуникации относительно друг друга» [Болдырев 2014: 6].

Речевое взаимодействие успешно осуществляется в том случае, если разница в «картине мира» интерактантов минимальная. Новые сведения, сообщаемые говорящим, встраиваются в уже имеющиеся у слушающего когнитивные структуры знания и коммуникации. В некоторых случаях эти знания уже существуют, достаточно активизировать их. При организации диалога адресант ориентируется, прежде всего, на предполагаемые знания, мнения, установки, т.е. на концептуальную систему адресата. В сознании инициатора диалога существует ментальная заготовка общего смысла создаваемой реализации как некое интуитивное представление, вносящее фактор «перспективности» в процесс порождения.

Базу для создания когнитивно ориентированной теории коммуникации, как отмечает В.И. Заботкина, заложило введенное Ч. Пирсом понятие «прагматической интерпретанты», отождествляемое им, с одной стороны с контекстом, с другой стороны, с набором правил употребления, т.е. и в том и в другом случае «прагматическая интерпретанта» трактуется как чисто прагматическая составляющая акта семиозиса. [Заботкина 2007: 48-49]. Заметим, что задействованным при этом оказывается не только прагматическая интерпретанта, но и все виды интерпретирующей функции в целом. При этом следует говорить о двух основных типах языковой интерпретации, различающихся по

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

своему объекту, средствам и целям интерпретации. Это «интерпретация мира и знаний о мире в языке, или первичная и вторичная языковая интерпретация мира» [Болдырев 2014а: 21].

С когнитивной точки зрения взаимодействие коммуникантов в рамках определенной ситуации можно было бы представить как взаимодействие концептуальных систем говорящего и слушающего. В ходе речевого общения происходит постоянное изменение индивидуальных знаний коммуникантов, их трансформация, пополнение, переоценка и пр. Объем и характер знаний коммуницирующих одного отрезка времени не равен таковым другого отрезка времени. Как отмечает Н.Н. Болдырев, «структура и содержание концептуально-тематических областей и, естественно, содержание их интерпретирующей функции зависит от социокультурного опыта конкретного человека: места его рождения и среды обитания, круга общения, образования, профессиональной среды, возраста, гендерных особенностей, уровня жизни и социального статуса и т.д.» [Болдырев 2014: 36]. Говорящий, если он хочет быть не только правильно понятым, но и склонить собеседника на свою сторону, обычно в той или иной мере ориентируется на определенного адресата речи, как в отборе языкового материала, так и в построении и в оформлении высказываний. Так, при *просьбе* в отличие от других речевых актов говорящий практически никогда не стоит выше по своему социальному положению, чем слушающий. Высказывание адресанта воспринимается как передача плана действий адресату и, тем самым, как призыв взять исполнение этого действия на себя. Побуждение к адресату содержит, таким образом, когнитивный элемент, посредством которого сообщается план действий. Этот элемент соответствует пропозициональному содержанию побуждения. Речевая стратегия представлена речевым

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

актом *просьба*, относящемуся к разряду побуждений, он может быть выражен как эксплицитным, так и имплицитным способом. Наблюдается строгая зависимость побудительного высказывания от прототипической ситуации. Дело в том, что компетенция автора побудительного высказывания (авторитет, власть) эксплицитно не выражается во избежание конфронтации со слушающим. Она обусловливается институциональными рамками, в которых протекает интеракция. Однако, степень подчиненности адресата, его зависимость от адресанта находит свое отражение в тех языковых средствах, которые избирает говорящий для реализации своих намерений. Так, вполне очевидно, что вряд ли вышестоящий сотрудник будет использовать в обращении к подчиненному выражения избыточной вежливости и вопросительные предложения: *Könnten Sie vielleicht noch den Brief unterzeichnen? Sie mögen bitte diesen Brief unterzeichnen. Können (Könnten) Sie den Brief unterzeichnen? Kann/Darf (Könnte/Dürfte) ich Sie bitten, diesen Brief zu unterzeichnen?Würden Sie diesen Brief unterzeichnen? Wollen Sie nicht diesen Brief unterzeichnen?* В то же время здесь вполне уместны повелительные предложения и перформативные глаголы, в которых использованы элементы категории вежливости, адекватные социальной координате дискурсивной матрицы просьбы: *Unterzeichnen Sie bitte diesen Brief! Seien Sie so lieb und unterzeichnen Sie diesen Brief! Ich bitte Sie diesen Brief zu unterzeichnen.*

Когнитивная составляющая процедурных сценарий взаимодействия предполагает наличие и взаимодействие когнитивных, семантических, семиотических, прагматических, психолингвистических, культурологических и др. конституэнтов, выступающих в качестве фильтров и векторов преломления информации в процессе коммуникации. Продуцируемая в процессе

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

коммуникации информация претерпевает множественные изменения под влиянием данных векторов: происходит редукция и трансформация языковых структур; адаптация исходящего сообщения в соответствии со статусными, возрастными, гендерными и другими характеристиками собеседника в коммуникации. Адресат воспринимает продуцируемую информацию в соответствии со своей картиной мира.

Речевое взаимодействие как явление когнитивно-дискурсивного плана, имеет своей целью оказание воздействия на собеседника, которое достигается за счет «внешних» механизмов, направленных на изменение ментального состояния партнера по коммуникации. Применение теории концептуальной интеграции к анализу речевого взаимодействия позволяет выявить и описать механизмы убеждения и оказания воздействия на собеседника. Концептуальная интеграция, в основе которой лежит способность человека к рассуждению, умозаключению, оценке, принятию решения, изобретению и т.п. характеризуется наличием четырех ментальных пространств: родового, двух исходных и одного интегрированного (бленда). Родовое пространство содержит структуру, на базе которой строятся исходные пространства коммуникантов. Исходные пространства взаимопроецируются друг на друга Проецирование элементов из родового пространства в исходные и из исходных пространств в интегрированное является частичным. При конструировании бленда используются когнитивные механизмы, обусловливающие дополнение, соединение, сдвиг или перемещение когнитивных структур коммуниканта, представляющих собой блок конструирования значений. Под когнитивными механизмами понимается тот или иной способ выделения и репрезентации конкретных характеристик концепта.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Однако осуществление названных когнитивных операций не всегда гарантирует успешность репрезентирующих их в дискурсе иллокуций. В когнитивном багаже интерактанта должны, как правило, содержаться знания об индивидуальных особенностях мировосприятия и когнитивной деятельности, обусловленных характерологической спецификой коммуниканта. Понимание в диалоге может не произойти, если в картине мира коммуниканта отсутствуют знания о предмете сообщения или предмет не ассоциируется у адресата с языковой единицей, используемой адресантом, т.е. нет структурного соответствия концептуальных систем участников диалога. Рассмотрим пример одной из этикеток в отдаленном ауле Узбекистана в лавке игрушек. На полке стоит игрушка – зебра. На ценнике написано: «*Ишак-матрос*». Данный случай свидетельствует о несовпадении концептуальных систем жителей разных континентов. Понятие *зебра* отсутствует в концептуальной системе продавцов, написавших ценник. Таким образом, одной из причин адекватной «настройки» концептуальных систем является, во-первых, их *структурное соответствие*. В качестве подтверждения данного тезиса приведем еще один пример: на вопрос Кокотова в романе Ю. Полякова «Гипсовый трубач, или Конец фильма», почему мастер отвинчивает каждый раз на ночь памятные таблички со скамеек, тот отвечает: *«Так цветнина ж!».* Использование интерпретирующей функции языка, когнитивного механизма сравнение и конкретной словообразовательной модели помогает реципиенту понять смысл высказывания. Сравнение слова *цветнина* со словом *пушнина* подсказывает, что речь идет о воровстве цветных металлов, которое в те годы было промыслом, способом существования у простых людей, как у их предков – добыча пушного зверя.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Еще один пример из того же романа свидетельствует о полном непонимании говорящего Кокотовым, поскольку в его картине мира нет знаний ни о теме сообщения – конкретной компьютерной игре, ни о языковых элементах, репрезентирующих сценарные компоненты данной игры: «*Только сел на «лавочке», взлетел с фелда, иду так себе тихонечко над Понырями. А тут, откуда ни возьмись, «фока» сверху: как даст мне в двигло! Всего колбасит во флаттере. А он, гад, ко мне на шесть садится. Как начал шмалять со всех стволов! Я уже еле маневрирую. С трудом бочку ему размазанную забацал… Он соскочил. Я нырк под него – и в сторону…*» [Поляков 2009: 135]. Кокотов не только не понял, о чем идет речь, что вынудило его обратиться к своему коллеге за разъяснением слов *фоки, зены* и др., но и не смог идентифицировать говорящего по его профессии и исполняемой им должности в доме ветеранов.

От таких факторов, как профессия возраст, социальная принадлежность, место проживания, уровень образования зависит также *содержательное соответствие концептуальных систем* взаимодействующих коммуникантов. Зачастую именно содержательное концептуальное несоответствие лежит в основе конфликтных диалогов. Так, например, разница в концептуальном содержании понятия жениха для Симы у госпожи Чегодаевой и ее молодой дочери явилась причиной конфликтного диалога между матерью и дочерью в романе Б. Акунина «Смерть на брудершафт». Для матери Алексей Романов, ухажер Симы, всего лишь «*студент. Притом не юрист, не медик, а ма-те-матик. <…> За душой ни гроша, а когда выучится, будет зарабатывать копейки. Добро б еще из приличной семьи. Сын учителешки. Фи!и*» [Акунин 2008: 31]. Подобные диалоги включают, как правило, оценочный компонент: пренебрежительное «*учителешки*», «*Низко*

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

жить в убожестве и нищете. <…> Замуж за него выходить глупо» [Там же].

Одной из причин успешности или нарушения концептуально-коммуникативного взаимодействия является активация разных концептов и межконцептуальных связей в сознании собеседника. Так, например, в следующем диалоге с маленьким ребенком нарушено взаимодействие вследствие различной интерпретации глагола *слушать*: «*Сережа, а кого ты больше слушаешь, папу или маму? – Конечно, маму. Она больше говорит».* Приведем еще один пример рекламы консервированной кукурузы: *«Благодаря своему яркому золотистому цвету, сочной и хрустящей консистенции сладкая кукуруза от «Бондюэль» будет неизлечимым ингредиентом для Вашего салата, а также отлично подойдет в качестве закуски или гарнира»;* или одна из вывесок продажи билетов гласит: «*Железнодорожные авиабилеты*».

Незнание принципов и механизмов формирования смыслов высказываний является причиной коммуникативных сбоев и неудач. В качестве примера можно привести одно из объявлений, размещенное при входе в многоквартирный дом: «*Уважаемые жильцы! В связи с подготовкой подъезда к ремонту, т.е. расчистка стен, потолков л/клетки приносим Вам свои неудобства. Администрация ООО «ЖЭУ 49»*. Незнание правил грамматического оформления предложений может быть также источником неверной интерпретации смысла высказывания. Так, словосочетание «*очень умный*» - не всегда комплимент, «*умный очень*» - издевка, а «*слишком умный*» - угроза. В приведенном примере изменение порядка слов в словосочетании меняет смысл высказывания.

Структурирование жизненного опыта в процессе языковой концептуализации и категоризация жителями разных профессий,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

разного образа жизни осуществляется по-разному. Примеры разной интерпретации концептов широко представлены в различного рода шутках и каламбурах. Так, пьющий человек словосочетание *«100 грамм»* интерпретирует, в первую очередь, как порцию водки: «*Везде обман! Купил порошок, там написано: «Сто грамм бесплатно»! Открываю, а там только порошок!»*

Для успешного ведения диалогов необходима также *адекватная оценка* концептуальной системы собеседника. Примером такой адекватной оценки концептуальной системы супруга и супружеского взаимопонимания может служить просьба жены: «*Позвонила мужу. Спрашиваю: «Ты меня любишь?»* Отвечает: «*Покупай*».

Анализ примеров дискурсивного жанра «совет» показывает важность *степени владения коллективным знанием и языковым опытом* для успешного ментального и речевого взаимодействия. Например: «*Sag mal, Rosa, was hältst du eigentlich von der Liebe?» fragte ich. «Du verstehst doch was davon». <…> «Will dir was sagen, Robby, im Ernst gesprochen: Das menschliche Leben ist zu lang für die Liebe. Einfach zu lang. Das hat mir mein Arthur erklärt, als er abgehauen ist. Und das stimmt. Liebe ist wunderbar. Aber einem ist sie immer zu lang. Und der andere, der sitzt dann da und stiert. Stiert wie wahnsinnig». «Klar», sagte ich. «Aber ohne Liebe ist man doch eigentlich auch bloß 'ne Leiche auf Urlaub». «Mach's wie ich», erwiderte Rosa, «schaff dir ein Kind an. Da hast du was zum Lieben und hast deine Ruhe dabei»* [Remarque 2005: 83]. Совет Розы обзавестись молодому человеку Робби ребенком базируется на личном опыте и коллективном знании о роли детей в жизни человека. Ограниченность знаний ведет к неправильной, неадекватной интерпретации полученной информации и, соответственно, к коммуникативным сбоям.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Соответствие принципов и механизмов формирования и понимания смыслов, используемых коммуникантами, является также залогом успешного взаимодействия коммуникантов. Примером неверной интерпретации слов собеседника и его бытового поведения может служить реакция Червякова в рассказе А.П. Чехова «Смерть чиновника» на слова генерала Бризжалова. Червякову все казалось, что генерал злится на то, что он его обрызгал во время чихания, что его извинение недостаточно, и он довел ситуацию до абсурда, разозлив тем самым генерала: «*Извините, ваше -ство, я вас обрызгал... я нечаянно...» «Ничего, ничего...» «Ради бога, извините. Я ведь... я не желал!» «Ах, сидите, пожалуйста! Дайте слушать!» <…> В антракте он подошел к Бризжалову, походил возле него и, поборовши робость, пробормотал: «Я вас обрызгал, ваше -ство... Простите... Я ведь... не то чтобы...» «Ах, полноте... Я уж забыл, а вы всё о том же!» — сказал генерал и нетерпеливо шевельнул нижней губой. «Забыл, а у самого ехидство в глазах, — подумал Червяков, подозрительно поглядывая на генерала. — И говорить не хочет. Надо бы ему объяснить, что я вовсе не желал... что это закон природы, а то подумает, что я плюнуть хотел. Теперь не подумает, так после подумает!..» На другой день Червяков надел новый вицмундир, подстригся и пошел к Бризжалову объяснить...— «Вчера в «Аркадии», ежели припомните, ваше –ство», — начал докладывать экзекутор, — «я чихнул-с и... нечаянно обрызгал... Изв...» — «Какие пустяки... Бог знает что! Вам что угодно?» — обратился генерал к следующему просителю. «Говорить не хочет! — подумал Червяков, бледнея. — Сердится, значит... Нет, этого нельзя так оставить... Я ему объясню...»* [Чехов 1974: 31-32]. Попытки извиниться продолжались в течение нескольких дней и привели к тому, что генерал, разозлившись, выгнал Червякова, затопав ногами. Таким образом,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

неверная интерпретация слов и поведения генерала привели Червякова к переживаниям и смерти.

Приведем еще один пример из выступления М. Задорнова. Путешествуя поездом, он зашел в вагон-ресторан, сел за столик. На столе стояла грязная посуда. Обратившись к официантке, сатирик сказал: «*Можно убрать?*» «*Убирайте*», ответила официантка. В данном примере комичность ситуации создается за счет наличия нескольких вариантов интерпретации неопределенно-личного вопросительного предложения, отсутствия номинации актанта действия и, в результате, истинного или ложного непонимания официанткой того смысла высказывания, которое вкладывал в него адресант. Данный пример подтверждает также важность соблюдения принципа соотношения ментальных и языковых структур для адекватного взаимопонимания в диалоге. Таким образом, одной из причин успешности или нарушения концептуально-коммуникативного взаимодействия является активация разных концептов и межконцептуальных связей в сознании собеседника. Незнание принципов и механизмов формирования смыслов высказываний является также причиной коммуникативных сбоев и неудач.

Представляется необходимым также указать на важность для кооперативного взаимодействия *совпадения намерений и целеполаганий* коммуникантов. Так, например, предложение Кириллу отца Александра посетить церковь в романе Я. Сегеня «Поп» не является успешным в силу несовпадения концептуального содержания понятия «религия» и интенций коммуникантов: «*По пути в храм он (отец Александр) заметил прибывшего на побывку солдата: – О! Раб Божий Кирилл воин на побывку прибыл. Добро пожаловать в храм! – Вот еще! Я только на кладбище. К отцу на могилу… – И напрасно! Нынче день всех святых. А*

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

также и твой праздник. Двух Кириллов – Кирилла Александрийского и Кирилла Белозерского. – У вас, попов каждый день праздники, – засмеялся Кирилл и поспешил на погост. – Эх! Кирюха-горюха! – покачал головой священник и вошел в храм» [Сегень 2010: 10].

Для успешного речевого взаимодействия необходимы также *коммуникативно-релевантные знания,* составляющие неотъемлемую часть коммуникативной компетенции индивида и обеспечивающие адекватность его дискурсивной деятельности. Они разнородны по характеру и состоят из общих и конкретных знаний о ситуации общения, о социальных конвенциях, о принципах речевого общения и иллокутивных силах речевых актов, знаний о различных типах и форматах дискурса и условий их функционирования, знаний об адресате, о ролях коммуникативной деятельности, о том, что Л. Витгенштейн назвал «языковыми играми» [Витгенштйн 1985]. Понятие языковой игры, как отмечает О.К. Ирисханова, подчеркивает тот факт, что «в вербальной деятельности, как и в любой другой, мы принимаем решения, пытаясь достичь компромисса между желанием получить максимальную выгоду, достичь успеха (gain) и стремлением минимизировать затраты и «риски» (costs and risks) при получении этой выгоды. < … > Успех при этом оценивается как достижение коммуникативных целей, а под затратами подразумеваются когнитивные и иные усилия на достижение взаимопонимания» [Ирисханова 2011: 90]. Исходя из этих знаний, коммуниканты в ходе коммуникативного взаимодействия вырабатывают свои дискурсивные стратегии и избирают соответствующие тактики для осуществления своих целей и намерений.

Таким образом, единая антропоцентрическая теория языка позволяет рассматривать речевое взаимодействие, в первую очередь, как

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

концептуальное взаимодействие, характеризующееся определенными параметрами соответствия концептуальных систем говорящих, обусловливающих в значительной степени выбор определенных дискурсивных стратегий, тактик и языковых номинаций. Координация межличностной речевой деятельности – процесс не простой. Она зависит от многих факторов – социальных, психологических, биологических и, наконец, интралингвистических. Познавательный процесс, имеющий, по мнению Н.Н. Болдырева, две стороны: «статичную, отражающую определенные результаты (знания) и динамическую, связанную с самими мыслительными операциями, ведущими к достижению этих знаний, а также направленными на их интерпретацию или переосмысление» [Болдырев 2006: 8], можно дополнить также теми операционными знаниями, которые образовались в картине мира коммуникантов в результате сдвига, перемещения, переосмысления отдельных концептуальных структур как следствие речевого взаимодействия.

Итак, признание антропоцентрической сущности речевого взаимодействия, описание производимого им продукта, предполагает, на наш взгляд, применение к анализу дискурса когнитивной, коммуникативной и интерпретирующей парадигмы исследования, следствием чего является, с одной стороны, описание структур репрезентации различных видов знания, детерминирующих речевые стратегии коммуникантов и выбор конкретных языковых форм в процессе их дискурсивной деятельности, а, с другой стороны, – рассмотрение интерпретирующего потенциала дискурсивных практик, и репрезентирующих их языковых средств. Представляется, что включение в анализ дискурса всех типов знаний, участвующих в его порождении и развитии, позволяет назвать его интегративным.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

References

1. Акунин Б. Смерть на брудершафт: роман-кино. Младенец и черт: фильма первая. – М.: АСТ МОСКВА, 2008. – 461 с.

2. Болдырев Н.Н. Языковые категории как формат знания // Вопросы когнитивной лингвистики. – 2006. № 2. – С. 5-22

3. Болдырев Н.Н. Прототипы в языковой репрезентации знаний // Проблемы представления (репрезентации) в языке. Типы и форматы знаний: Сб. науч. трудов. / РАН. Ин-т языкознания; Мин-во образ. и науки РФ, ТГУ им. Державина; отв. Ред. Е.С. Кубрякова. - М.-Калуга: ИП Кошелев А.Б., 2007. - С. 29-37.

4. Болдырев Н.Н. Концептуально-тематические области языковой картины мира и их интерпретирующая функция // Когнитивные исследования языка. - 2014. - Вып. XVII. - С. 33-39.

5. Болдырев Н.Н. Интерпртация мира и знаний о мире в языке // Когнитивные исследования языка. - 2014а. - Вып. XIX. - С. 20-28.

6. Болдырев Н.Н. Антропоцентрическая сущность языка в его функциях, единицах и категориях // Вопросы когнитивной лингвистики. – 2015. – № 1 – С. 5-12.

7. Витгенштейн Л. Философские исследования // Новое в зарубежной лингвистике. - Вып 16. - М.: Прогресс, 1985. - С. 79-128.

8. Гумбольдт В. фон. Избранные труды по языкознанию: пер. с нем. / Общ. ред. Г.В. Рамишвили. – М.: ОАО ИГ «Прогресс», 2000. – 400 с.

9. Заботкина В.И. Семиотические аспекты представления знаний в семантической структуре слова / Проблемы представления (репрезентации) в языке. Типы и форматы знаний: Сб. науч. трудов. / РАН. Ин-т языкознания; Мин-во образ. и науки РФ, ТГУ им. Державина;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

отв. Ред. Е.С. Кубрякова. - М.-Калуга: ИП Кошелев А.Б., 2007. - С. 48-56.

10. Ирисханова О.К. Метафора как акт лингвосемиозиса: на пересечении концептуального и языкового // Когнитивные исследования языка. - 2011. - Вып. IX. - С. 78-96.

11. Кобрина Н.А. Формирование смысловых и структурных модификаций при синтезировании линейных структур // Проблемы представления (репрезентации) в языке. Типы и форматы знаний. М.: Эйдос. 2007. С.56-62.

12. Кубрякова Е.С., Демьянков В.З., Панкрац Ю.Г., Лузина Л.Г. Краткий словарь когнитивных терминов. – М.: Изд-во Московского университета, 1996. – 248 с.

13. Леонтьев А.А. Слово в речевой деятельности. – М.: Наука, 1965. – 246 с.

14. Поляков Ю. Гипсовый трубач, или Конец фильма. – М.: Астрель: АСТ, 2009. – 381 с.

15. Потебня А.А. Слово и миф. – М.: Правда, 1989. – 624 с.

16. Сегень А.Ю. Поп: роман, очерки. – М.: Вече, 2010. – 336 с.

17. Чехов А. П. Смерть чиновника // Полное собрание сочинений и писем: В 30 т. – Т.2. – М.: Наука, 1974 – С. 164-166.

18. Remarque E.M. Drei Kameraden. М.: Юпитер-Интер, 2005. – 373 S.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 1091. 130.122

Gutova S.G. Traditions of spiritual culture in the works of V. Soloviev

Gutova Svetlana Georgievna,
PhD, Associate Professor,
Nizhnevartovsk State University

Abstract. In the article on the example of the philosophy of Vladimir Solovyov's analyzed the concept of spirituality and its importance for the modern Russian culture. It is noted that spirituality is a particular reality, pointing to the involvement of the highest values of culture. The problem of overcoming the duality of the human being and the whole formation of the human person is considered in the teaching of Russian philosopher as the goal and meaning of human existence. The work carried out historical and philosophical analysis of the concept of spirituality as an example the ideas of Vladimir Soloviev and other representatives of Russian philosophy

Keywords: spirituality, personality, sobornost, creativity, philosophy of allunity.

Russian culture in all its richness and diversity is often associated the researcher with the phenomenon of spirituality, meaning and content of which cannot always be interpreted unambiguously even on a philosophical level. The interest in spirituality in Western culture usually associated with the interpretation of it as the main puzzle of the mysterious Russian soul, special mentality of our people. To understand the thrust of the Russian people to spirituality means opening the most important and innermost depths of the national culture. Russian people intuitively and naturally lives in the spiritual realm, Russian intellectual restless, searching, striving to feel the boundaries of this spirituality. This leaves open the question of whether modern Russia, the new spiritual paradigm or all efforts should be aimed at preserving the traditions of spiritual culture that represents our heritage. Among all these issues one-thing remains constant is the moral principle of the national spiritual culture, its sense of purpose to the idea of a solid spiritual identity, focused on collective good and unity with the absolute. It must be remembered

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

that for the modern person: "Spirituality is the challenge facing man and follows directly from life itself, the experience of which, including severe suffering and disease, is able to awaken in him a higher power. The spiritual cannot be something external to the person; it is the actualization is already inherent in the person of potential opportunities" [3, p. 1099].

Thus, in contemporary Russian society, there is a need to rethink the phenomenon of spirituality and it is possible to create a new spiritual paradigm. A special place in the history of Russian spiritual culture is the work of the greatest thinker, poet, philosopher, the founder of the school of unity and poet Vladimir Soloviev (1853-1900). The problem of spirituality in the teachings of Soloviev closely linked to the idea of the incarnation and the doctrine of Sophia. Spirituality on Soloviev is a special quality of the world process, an integral side commemorationg the peace movement to the manhood. The original substance of this quality serves the Sophia — Wisdom of God. Note that the understanding of Sophia in the concept of all-unity Soloviev multifaceted. Its main attributes are truth, good and beauty. Sophia in Soloviev's understanding, says divine principle in everything: in space, in the living world, man and humanity.

In accordance with the concept of the unity, Sophia — world soul. It is particularly important for understanding spirituality in the views of Soloviev. He argues that people are not able to reach the fullness of spirituality and the incarnation in isolation and focused only on themselves, but at the same time, joining together with all humanity, he becomes part of the spirituality of the cosmos. Human evolution seems to Soloviev as "...the cosmic process is the nature of this material, ending with the birth of natural man, and the following historical process, preparing the birth of the spiritual man. [8, p. 186]. The birth of a new spiritual man, the second Adam has the idea of Soloviev is not clear what the appearance of man on earth. This is something to strive for all

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

life, human history, nature, and what the ultimate goal should be God-manhood [8, p.187].

In the philosophy of unity V. Soloviev phenomenon of spirituality is personal. Spiritual personality as a holistic education focused on creativity, freedom, self-improvement, understanding the meaning of life. Philosophical and ethical meaning of the phenomenon of spirituality is to his moral aspiration. Spirituality, therefore, is based on three elements: truth, goodness and beauty. Every person is first of all becoming a spiritual reality, a person applies the force, the will to transform the world and himself. Man must perform this act knowingly and freely, the only way possible is good. Personality, according to Soloviev, has the possibility of perfection, she originally has the characteristic of infinite perfection and the ability "to understand his mind and to embrace the heart, or to enter into a living unity with the whole" [6, p. 285].

Spirituality for the Russian philosopher is a process because it unfolds as a historical human creativity. A person, as a spiritual reality, is a historic action to implement the gathering of goodness in the universe, as the meaning and purpose of human existence is the fulfillment and the enhancement of goodness. However, picking a good man can not only be a means, he is presented as free creativity for which the accomplishment of goodness cannot be imposed from the outside, but is a perceived need.

Soloviev rightly argues that the world cannot be saved by force, because violence is a departure from the goal, and because of the collapse of spirituality. The idea of the evolutionary process of the spiritualization of the world through human creativity is realized Soloviev in the teachings on morality, on an unconditional basis: shame, pity and reverence. Revealing their content and development, the thinker connects the spiritual and moral essence of man with his relation to the lower nature and the higher world. In

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

the course of the development of these higher started is filled with moral content nature, space, society, history.

Thus, spirituality in humans and humanity for Soloviev is not just a divine spark, not an absolute to which man ought to be, and his own creativity, allowing him to improve and work culture, deployment of individual self as a personality in nature, society and space. In this movement, the person cannot be one important source of spirituality is Unity, as a condition of development of the common good. The ultimate goal of human existence Soloviev saw in education the overall organization, the idea of "positive unity", which includes achieving the highest degree of unity with the free individual development of each person. However, this idea characterizes not only epistemological principle as the basis of knowledge, but an ontological as a way of human existence in the world, or rather, what is worthy of existence.

Worthy of being or a positive unity, according to the Russian philosopher, should be the goal and the norm of spiritual life. This idea directs the will as to the Supreme good, does it define thinking as the absolute truth, it feels like beauty. The idea of unity, requires that "I" was determined using the "You" that would be in the inner experience of love and universal compassion every man sought to assert themselves, and to conciliar unity of souls. Through Dostoevsky according to Soloviev, the Russian culture is aware of his idea of all humanity through life serving people, connecting them [9].

In social terms, this communication with the world is embodied through the principle of "collegiality", which includes "choral" harmony and creative growth of the individual. Soloviev considers communication as a universal property of human consciousness, a specific enzyme of its development, expanding the spiritual experience of the individual to the universal, to the universal on the basis of unity with God, the universe. It should be noted that

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

the term collegiality is missing in VL. Soloviev, but at its core the concept of positive unity lies the phenomenon of creativity, later called "conciliar fellowship" or "the revelation of the idea of God-manhood", based on the inner spiritual unity, where the main condition is the transformation of the personality, which can be achieved only with the free moral choice. The idea of confrontation of the spiritual identity of the external pressure the material world was expressed by N. Berdyaev in the following way: "Spirituality, which is always connected with God, is finding the inner strength, the resistance power of the world and society over man." Berdyaev, Soloviev developing the idea marked the conquest of spirituality as the main task of mankind. In other words, "the Spirit is freedom!". Thus, the meaning of spirituality is to enlighten the natural world to make sense. The same thing happens in social life, according to Berdyaev: "Spirituality brings with it the release it brings humanity" N. Berdyaev, and V. Soloviev is convinced that spirituality is the divine-human condition" [1, p. 460-461].

In Russian philosophy the one who first drew attention to the problem of free choice in this way, it was P. Y. Chaadaev. He argued that the achievement of a true inner connection of the individual and of humanity as a whole is possible only through communion between the human spirit and the Divine. According to him, overcoming an individual in man leads to universal consciousness, which will ultimately make him a part of the spiritual world. Representatives of Slavophile currents has also considered the principle of catholicity in this direction, while stressing the need for live communication, the unity of consciousness, of thinking, combined with love. Slavophiles associated collegiality with the holistic spiritual development of the individual, the restoration of genuine ties to the community. The theory of conciliar fellowship receives further development in the aesthetics of symbolism, becomes fundamental in the work of N. Berdyaev.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Vladimir Soloviev on the objective-idealistic basis reveals the specifics of the value attitude of man to the world. This is due to his doctrine of Sophia as the unity of life and creativity that arise due to the ability to access the phenomenon in its higher sense, materialized the essence of its Creator. Appeal to the image of Sofia — the perfect feminine essence of the world is consonant with sophistic ideas of ancient culture. Sofia as the desire for spiritual ascent, the phenomenon of existential ascent in the world of higher values of life is one of the most important categories that define the Russian philosophical tradition. The issue was handled by E. N. Trubetskoy, S. N. Trubetskoy, S. N. Bulgakov, P. A. Florensky, N. About. Lossky, S. L. Frank and others.

V. Soloviev believed that the personality is achieved infinite creative power of development and it is through the person follows a path of improvement of life. Then, in his opinion, the sublime soulful humanity can become a co-Creator God, his ally in addressing the formidable challenges of transformation of society and the Universe. Reflecting on the essence of love, which certainly plays in human life the role of spiritual guide and points directly to his higher spiritual destiny, Soloviev remarks that: "...exclusively spiritual love is, obviously, the same anomaly as love exclusively physical and exclusively worldly Union. The absolute norm is the restoration of the integrity of human beings...". In his understanding about love, devoid of spiritual Foundation leads to the triumph of death and on the contrary: "True spiritual love is not a weak imitation, and the forestalling of death and the triumph over death, not the separation of the immortal from the mortal, the eternal from the temporal, and the transformation of mortal to immortal, the perception of the temporary to the eternal. False spirituality is a denial of the flesh, true spirituality is her rebirth, salvation, resurrection. [7, p. 529]. It is in the feeling of love, says the philosopher, man is able to claim unconditional

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

value of the other individual, and that gives him the right to recreate the integrity of its own existence. Thus, love "is really free us from the inevitability of death and fills the absolute content of our life" [7, p. 521].

For understanding the meaning of spirituality in the formation of a divine-human personality in the doctrine of unity, it is necessary to designate the deeper origins of the doctrine Soloviev, please take a look at the mystical tradition in the broadest sense, including Platonism, early Christianity, the German romantics, etc. Unlike metaphysics, couched in formal logical, rational form "of the Mystical teachings of Christianity, starting with Areopagitic, sharing to some extent materialisticheskoj installation PlatinumStar, all it shifts the focus on the integrity and continuity of spiritual and physical in man. And the integrity (as the key to the realization of universal unity) turns out to be the focal point Christian views on the destiny of man and mankind as a whole" [2, C. 51].

Another important aspect indicating the spiritual destiny of man is associated with creativity. A philosopher creates a universal aesthetic of a space utopia. Great expectations he imposes on art that art must continue the work begun by nature. To solve the problem a final realization of the unity in life, associations and self-preservation of humankind. The process of artistic creation, ensuring the perfection of beauty, where beauty becomes a criterion of the evolutionary processes of the universe. According to Soloviev, the artistic creativity involved in the process of formation of the spiritual sphere of the earth, and moral and aesthetic development of a person begins to play a Central role in the universe. One of the tasks of art, Soloviev — the spiritualization of natural beauty, it is a process in which the embodiment of the idea, found your own Revelation, the liberation from the power of the material world and finally, the physical transformation of the spiritual life. It is the purpose and result of the development of the entire world. In the article

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

"the General meaning of art," the philosopher argues: "the Perfect embodiment of that spiritual fullness in our reality, the realization in it of absolute beauty or the creation of universal spiritual body is the highest task of art" [5, p. 255]. Arguing about the aesthetics of the external material world, Soloviev remarks that his main problem is that natural beauty is illusory, is represented only superficially, she is not able to reflect the fullness of life, because it lacks the main thing — moral qualities [5, p. 354]. Beauty is beyond of good and truth is devoid of its meaning, it cannot be spiritualized, and in his work is able to reveal her true purpose.

The concept of spirituality Soloviev strong religious motives, make up the core of his understanding of the meaning of human history. Soloviev valuable for our own times, especially his humanistic ideas, the potential that he laid and developed in their teaching.

In conclusion, we note that one of the main problems holding Soloviev — the problem of development of a living contact with the environment, spiritual communion with the natural world is of great importance for the modern man. In the modern world, especially sharply there is a question of awareness of the need for internal unity of spirituality and physicality of humanity, open dialogue in a globalizing world. For the modern man to the environmental, political and social crises have become an everyday part of life, and the consumerist approach to the world becomes the norm. Perhaps humanity needed to go through this stage of confrontation between body and spirit precisely in order to be back, but quite deliberately, on the way to his wholeness, harmony, inner unity, what Soloviev called the Incarnation. The significance of the ideas of the great Russian philosopher in one of the articles very accurately expressed by L. Kogan, noting that: "the Idea of unity is designed to warn mankind from the impending degradation of separation, of alienation, savagery. Destructive, decay, entropic tendencies opposed to the

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

creative-constructive, integrative, unifying, directed primarily to collecting, enlightenment and rebirth person in the religious-Christian basis" [4, p. 102]. In the modern world along with the growing cult of consumption and power, market relations, acutely face the problem of humanitarization of knowledge and the humanization of all spheres of life, where it takes its rightful place, art, philosophy, religion, creativity in a variety of its manifestations. Vladimir Soloviev repeatedly emphasized the increasing role of philosophy and art as a means of developing higher spiritual values in the artistic-aesthetic and moral activities of people facilitate communication with the world, they understand themselves to be part of the human race.

References

1. Бердяев Н.А. Экзистенциальная диалектика божественного и человеческого. – М.: АСТ: Астрель: Полиграфиздат, 2011. С. 31.

2. Гутова С.Г. Владимир Соловьев: синкретизм философии всеединства. Монография. Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гуманит. ун-та, 2009. 166с.

3. Гутова С.Г. О будущем духовной культуры //Фундаментальные науки 2014. № 6.(5). С. 1096-1100.

4. Коган. Л.А. В.С. Соловьёв и проблема свободы. История философии. Вып. 6. – С. 85 -105.

5. Соловьев В.С. Общий смысл искусства. // Чтения о Богочеловечестве; Статьи; Стихотворения и поэма; Из «Трех разговоров»: Краткая повесть об Антихристе. СПб.: Худож. лит., 1994. 528 с.

6. Соловьев В. С. Оправдание Добра. Нравственная философия. / Соловьев В. С., Сочинение в 2-х т. Т. 1. М.: Мысль, 1990. 892 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

7. Соловьев В.С. Смысл любви // Соловьев В. С. Соч.: В 2 т. М.: Мысль. 1990. Т. 2. С. 493-547.

8. Соловьев В. С. Чтения о Богочеловечестве; Статьи; Стихотворения и поэма; Из «Трех разговоров»: Краткая повесть об Антихристе. СПб.: Худож. лит., 1994. 528 с.

9. Соловьев В.С. Три речи в память Достоевского // В.С.Соловьев. Сочинения в двух томах, т.2. М., Мысль, 1990. С. 290-323.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC

Leun E.V. Predetermination of the fate and epoch of Vladimir Lenin as a "wallobit tool" of Russian history

A look through the "prism" of the Golden Section spiral

Предопределенность судьбы и эпохи Владимира Ленина как «стенобитного орудия» русской истории

Взгляд через «призму» спирали Золотого сечения

Leun Evgeniy Vladimirovich

Леун Евгений Владимирович

Abstract. The article describes the original view on the epoch of V. Lenin through the "prism" of the Golden Section spiral

Keywords: Spiral of the Golden Section, history, epoch V. Lenin

Аннотация. В статье описан оригинальный авторский взгляд на эпоху В.И. Ленина через «призму» спирали Золотого сечения

Ключевые слова: спираль Золотого сечения, история, эпоха В.И. Ленина

«Поскреби русского, и найдешь татарина»

Русская поговорка

Введение

Несмотря на прошедшие почти 100 лет со времени активной революционной деятельности Владимира Ленина мы до сих пор воспринимаем его как одного из титанов русской истории. Более 70 лет основное событие его жизни называлось Великой Октябрьской социалистической революцией, но уже более 25 лет многие это событие именуют переворотом.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Несмотря на разнополярные политические пристрастия найдется мало тех, кто будет отрицать исключительную роль Ленина В.И. во всех её революционных событиях: теоретической и практической подготовки и свершении революции (октябрьского захвата власти), разгона Учредительного Собрания, подписания рискованного Брестского мира, введения НЭПа и создания основ Советского государства. Именно поэтому невозможно проигнорировать эту личность и уж, тем более, выбросить все его наследие на «политическую свалку истории».

Особенно эхо тех давних событий стало сильно осознаваться после 2014 года, связанного с известными украинскими событиями и последовавших за ними экономическими санкциями против России. Это также вынужденно привело и к переоценке всей внутрироссийской политической ситуации почти 100-летней давности, напрямую сравнивая с пятой колонной революционеров во главе с Лениным В.И., приехавшим в 1917 году из-за рубежа. Особую острастку этому придает тот факт, что даже противоборствующие в I мировой войне Англия и Германия, готовы в миг объединиться на основе глубинной нелюбви к России, чтобы направить в пломбированном вагоне с деньгами боевой отряд революционеров для дестабилизации внутренней обстановки в России.

Фигура Ленина В.И. (рис.1а) и дополняющий ее вид мавзолея (рис.1б) с VIP-кладбищем на Красной площади неотъемлемы для понимания истории СССР и России в течение всего XX века и до сих пор, переходя в век XXI.

На первый взгляд может показаться, что образы вождя революции Владимира Ленина и события его революционной эпохи не являются исторически обусловленными и логичными, а появившимися вроде бы ниоткуда. Они как-будто из другой реальности, подобно консервному

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

ножу, вскрыли «консервную банку истории», выпустив джина, и прервали прежде более-менее обусловленное, логичное понимаемое течение исторического процесса в России.

В основе данного исследования лежит авторская концепция циклов Золотого сечения (ЗС), основанных на ряде Фибоначчи, на удивление четко проявленных в русской истории [1-6]. В основе ее лежит два основных принципа:

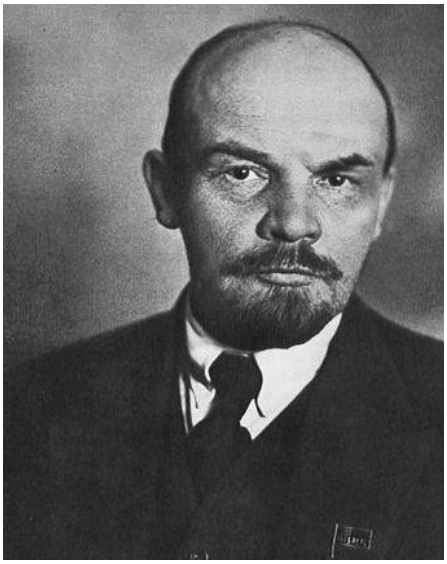
а) Наличие в русской истории, начиная с Крещения Руси в 988 г., последовательности из четырех основных эпох:

1. Радикальные реформы,
2. Революционное рождение нового государства
3. Нерадикальные реформы
4. Спокойное развитие государства.

б) Подобие глубинной сути исторических событий в пределах одного углового сектора (фазы истории) для разных ветвей спирали ЗС.

Несмотря на определенное постижение материала, связанного с циклами ЗС, автор некоторое время думал именно также, не понимая, кто является историческим предшественником Ленина В.И. и его эпохи.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



а) б)

Рисунок 1. Владимир Ильич Ленин (а) и его мавзолей (б) с VIP-кладбищем на Красной площади в Москве

Мучительный поиск ответов на подобные вопросы позволил «нащупать»искомые ответы, а чуть позже и создать цельное исследование, представленное далее. В нем доказывается иррациональная историческая обусловленность революционной эпохи Владимира Ленина этносами, проживавших на территориях, ставших позже частью России и обладавшими на тот момент максимумом пассионарности. В первую очередь это относится к двум этносам:

- татаро-монголы, превосходившие по пассионарности, вероятно, все народы Евразии в период от зарождения Монгольской империи (1206 г.), начиная с Чингисхана и Батыя и до 1380 г., ,

- русские, начиная с победной Куликовской битвы в 1380 г. под руководством Дм.Донского и духовной опекой Сергия Радонежского.

1. Ленинская эпоха и предшествующая ей эпоха на двух соседних витках спирали Золотого Сечения

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Для поиска двух связанных друг с другом эпох: революционной эпохи Владимира Ленина и исторической её обуславливающую, была построена диаграмма со спиралью ЗС, изображенная на рис.1. И в ней выделен заштрихованный сектор, созданный путем выделения двух эпох: ленинской эпохи и подобной ей на соседних ветвях этой спирали.

Революционная ленинская эпохавключает годы активной деятельности
Ленина В.И., начиная с ухода его в 1887 году в активную революционную деятельность с легендарной фразой «…мы пойдем другим путем..»,и до самой смерти в 1924 г.

Другая искомая эпоха формируется за счет проецирования дат 1887 и 1924 годов на предыдущую ветвь спирали,что можно сделать упрощенно графически непосредственно на этой диаграмме или более точно, путем расчета соответствующих им дат на предыдущей ветви спиралиследующим образом.

Понятно, что 1917 год, год свершения революции (переворота) является переломным годом в истории России. Он соединяет переход от 55-ти летнего исторического периода (1862-1917) к 33-ти периоду (1917-1951). Поэтому 7 лет послереволюционной деятельности с 1917 по 1924 гг. являются частью 34-летнего цикла, равной его 0,2 частью. А 30 лет его предреволюционной деятельности с 1987 по 1917 годы являются частью предшествующего 55-летнего исторического цикла, т.е. его 0,54 долью.

Соответственно, на предшествующей ветви спирали ЗС 1917 год подобен 1396 году, определяемым вычитанием из 1917 четырех чисел ряда Фибоначчи 55,89,144 и 233: 1917-55-89-144-233=1396, образующих

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

полный виток этой спирали. Длительность всего этого витка равна 55+89+144+233=521 годам.

Дата смерти Владимира Ленина в 1924 годуфиксирует 7-летний период после переломного 1917 года имеет своего аналога с 0,2 дольюдля 233-летнего исторического цикла и равного 0,2·233≈47 годам. Искомая дата приходится тогда на 1396+47=1443 год. Используя аналогичные несложные математические расчеты также можно определить дату, соответствующую 1887 году на предыдущем витке спирали ЗС - 1396-0,54·377=1192 год.

Итак, длительный исторический период 1192-1443 годов как угловой сектор спирали ЗС четко соответствует и по длительности, и по историческому положению революционной эпохе Ленина В.И. в период 1887-1924 годов.

Поэтому несложно предположить, что судьбу такого титана русской истории как Владимир Ленин в период 1887-1924 годов в значительной степени должны предопределить среди прочего судьбоносные и эпохальные события на Руси другого 250-летнего исторического периода 1192- 1443 годов.

В этот более, чем 250-летний период следует перечислить такие трагические события как татаро-монгольское нашествие (1237-1242 гг.) и установление на территории Руси одноименного ига, ледовое побоище (1242 г.), Куликовская битва (1380 г.). Также следует добавить к этому менее известное, но не менее трагичное и одно из самых жестоких и кровавых междоусобных битв в русской истории - Липицкая битва, сражение между войском во главе младших сыновей Всеволода Большое Гнездо, с одной стороны, и соединённым войском на стороне старшего Всеволодовича Константина во главе Мстислава МстиславичаУдатного, с другой.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Дальнейшее обсуждение этого вопроса неизбежно «упирается» в череду исторических тем, связанных историей и принципами построения Монгольской империи, созданной Чингисханом, политической ситуации русских княжеств накануне татаро-монгольского нашествия, особенностей правления Бату хана и созданной им Золотой Орды и многих других, подчас противоречивых вопросов.

Итак, без обсуждения этого вопроса, хотя бы в кратком виде, который представлен далее, невозможно продвинуться в понимании исторических предпосылок эпохи Ленина В.И. и всех взаимосвязей, связывающих ее с предыдущей эпохой.

Известная поговорка гласит: «Поскреби русского, и найдешь татарина». Ну что ж решившись «поскрести» историю России мы вышли на историю Монгольской империи, а пытаясь «поскрести» Владимира Ленина нашли Чингисхана.

В 2016 году в работе [6] построенная ранее спираль ЗС русской истории с тремя ветвями, начиная с Крещения Руси в 988 г. и по 2003 г., была совмещена с 12-часовым циферблатом, образовав часы русской истории (рис.2). На первой и второй ветке спирали ЗС выделен заштрихованный угловой сектор, объединяющий эпохи Монгольской империи (1192-1443 гг.) и Владимира Ленина (1887-1924 гг.) соответственно на первой и второй ветви.

Также в авторской работе [6] для трехвитковой спирали ЗС была создана матрица судьбоносных событий истории России:

$$\begin{pmatrix} 988 & 1380 & 1613 & 1762 \\ 1862 & 1917 & 1953 & 1972 \\ 1985 & 1993 & 1998 & 2001 \end{pmatrix}. \qquad (1)$$

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В этой матрице каждая строка и четыре судьбоносные даты России соответствует одному витку спирали ЗС, а каждый столбец – одинаковым фазам истории и подобными по глубиной сути историческим событиям. И с учетом этого была создано расписание русской истории по фазам истории, представленное далее в виде Таблицы 1.

Если каждый виток спирали ЗС разбить на 12 пропорциональных частей, т.е. каждую эпоху на три части, то получается в виде матрицы можно записать часы русской истории, где каждая дата соответствует очередному часу русской истории:

$$\begin{pmatrix} 988 & 1140 & 1270 & 1380 & 1479 & 1547 & 1613 & 1670 & 1720 & 1762 & 1800 & 1833 \\ 1862 & 1883 & 1901 & 1917 & 1931 & 1943 & 1953 & 1960 & 1967 & 1972 & 1977 & 1981 \\ 1985 & 1988 & 1991 & 1993 & 1995 & 1996,6 & 1998 & 1999 & 2000 & 2001 & 2001,8 & 2002,4 \end{pmatrix} \quad (2)$$

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

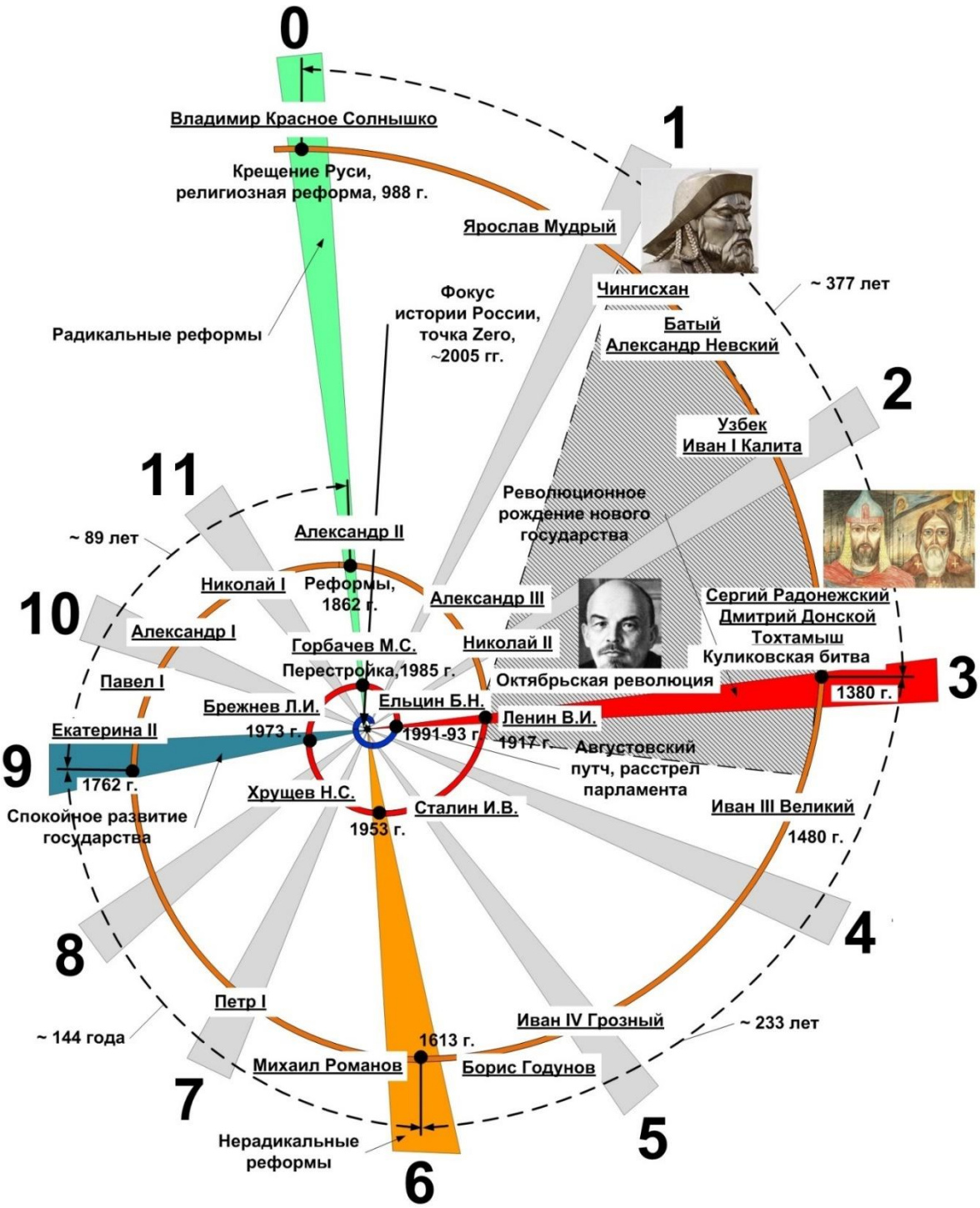


Рисунок 2. Часы русской истории и заштрихованный угловой сектор, построенные с помощью спирали ЗС, поясняющая предопределенность судьбы и эпохи Владимира Ленина и предшествующих им Чингисхана, Батыя и Монгольской империи

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 1

Расписание программы истории России по шкале времени (или фазы истории)

Шкала истории России		Историческая эпоха	Этапы исторической эпохи
Время, «час»	Фаза истории		
0	0°	1. Радикальные реформы	1.1 Начало радикальных реформ с выходом за пределы прежних табу
1	30°		1.2 Консервативный этап и начало зарождения новой идеологии
2	60°		1.3 Появление и «набор силы» группы, представляющей новую идеологию
3	90°	2. Революционное рождение нового государства	2.1 Приход к власти авангарда группы с новой идеологией, начало гражданской войны, распад прежнего и зарождение государства на принципах новой идеологии
4	120°		2.2 Созидание основ государства на принципах новой идеологии
5	150°		2.3 Война
6	180°	3. Нерадикальные реформы	3.1 Начало нового курса развития государства с новой командой без выхода за пределы прежних табу
7	210°		3.2 Период «интриг и дворцовых переворотов»
8	240°		3.3 Начало спокойного развития
9	270°	4. Спокойное развитие государства	4.1 Достижение максимума темпов роста
10	300°		4.2 Начало застойных явлений развития государства и падение темпов роста
11	330°		4.3 Максимум застойных явлений, отказ от совершенствования и достижение предела нерешенных, неправильно решенных и изначальных проблем

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

2. Иррациональная связь между Монгольской империей, СССР и Россией

В истории СССР и России имеются события, связывающие с Монгольской империей, которые никем не оспариваются, но и не имеют четкого материалистического объяснения.

Не секрет, что каждый правитель свыше, судьбою связан со своей страной не только прямым видимым влиянием и управлением, но и незримыми нитями, даже после своей смерти, иногда спустя много десятков и сотен лет. И подтверждением того, что Великие ханы Монголии сильно связаны с Русью, Россией, Российской империей и даже СССР являются исторические факты, связанных с Тамерланом/Тимуром (рис.3) – среднеазиатским полководцем и завоевателем, великим эмиром Империи Тимуридов (столица Самарканд) и золотоордынским темником Мамаем.

Известно, что на некоторых миниатюрах изображены красные знамёна войска Тимура. Не напоминает ли это нам флаг СССР?

Существует еще реальная история, связанная со вскрытием его могилы. Древнее пророчествогласит: «Кто вскроет могилу Тамерлана - выпустит на волю духа войны. И будет бойня такая кровавая и страшная, какой мир не видал во веки вечные…».

20 июня 1941 года могила Тамерлана была вскрыта, в ночь с 21 на 22 июня началась Великая отечественная война. В октябре 1942 года об этом рассказали генералу армии Жукову Г.К. и было предложено вернуть прах Тамерлана обратно в могилу. Это было осуществлено 19-20 ноября 1942 года и в эти дни произошёл перелом в Сталинградской битве.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Рисунок 3. Облик Тамерлана, реконструированный антропологом академиком Герасимовым М.М. по результатам исследования его останков после вскрытия могилы

Еще одна история связана с Мамаевым курганом, возвышенностью на правом берегу реки Волги в Центральном районе города Волгограда. Во времена Сталинградской битвы, начиная с сентября 1942 года и заканчивая январем 1943 года, именно здесь проходили ожесточённые бои. В наши дни Мамаев курган естественно ассоциируется сосвятым местом для всех россиян, одноименным историко-мемориальным комплексом и памятником-ансамблем «Героям Сталинградской битвы» с главным монументом «Родина-мать зовет!».

Однако, мы все порой не отдаем себе отчет, что Мамаев курган назван в честь золотоордынского темника Мамая (рис.4а), который вместе с рязанским полком в Куликовской битве (1380 г.) противостоял

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

союзным войскам Дмитрия Донского и Тохтамыша. В этой битве он остался жив и существует легенда, что позже он был захоронен на кургане в гробнице и золотых доспехах, что вызывало интерес многочисленных копателей на Мамаевом Кургане (рис.4б) в прошлом. Однако, гробница так и не была найдена.

Как видно, Сталинградская битва связана с двумя тяжелыми для СССР и России исторической памятью и именами: Тамерлана и Мамая. Есть ли связь между историей и этими именами?

а)

б)

Рисунок 4. Мамай и историко-мемориального комплекс «Мамаев курган» с монументом «Родина-мать зовет!»

3. Первая фаза русской истории «Радикальные реформы»

В данном разделе обсуждается подобие событий двух исторических периодов 988-1380 гг. и 1862-1917 гг. в первой фазе (углового сектора) на двух смежных спиралях ЗС русской истории. На первом витке спирали ЗС эта фаза русской истории длилась 392 года (вместо математически определенных 377 лет) и была сформирована двумя ключевыми датами истории России: Крещение Руси и Куликовская битва. На втором витке

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

спирали ЗС данная фаза русской истории длилась 55 лет точно совпадая с числом 55 ряда Фибоначчи, являющегося основой ЗС, начинаясь годом фактического начала либеральных реформ императора Александра II (1862) и заканчиваясь годом Октябрьской революции/переворота (1917).

Данная фаза истории является первой для витков спирали ЗС и длится три часа, каждый из которых можно обозначить следующим образом [6]:

1. Первый час русской истории. Начало радикальных реформ с выходом за пределы прежних табу.

2. Второй час русской истории. Консервативный этап и начало зарождения новой идеологии.

3. Третий час русской истории. Появление и «набор силы» группы, представляющей новую идеологию.

Краткое описание исторических событий русской истории для каждого из этих часов представлено далее.

3.1 Первый час русской истории. Начало радикальных реформ с выходом за пределы прежних табу.

Первый час русской истории на первой ветке ЗС длится с 988 по 1140 годы, начинаясь крещением жителей Киева в Днепре и в его притоке Почайне в 988 году князем Владимиром Красное Солнышко. Это событие стало началом религиозной реформы, сделавшим Русь христианской страной, с выходом за пределы табу язычества (ведизма), сильно изменивших мировоззрение и уклад жизни людей.

Для данного периода русской истории мжно насчитать три крупные междоусобные войны:

1) Первая междоусобица князей (конец 10 – начало 11 века). Вражда сыновей князя Святослава, вызванная их желанием добиться

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

независимости от власти Киева;

2) Вторая междоусобица (начало 11 века). Вражда сыновей князя Владимира за власть;

3) Третья междоусобица (вторая половина 11 века). Вражда между сыновьями князя Ярослава Мудрого за власть.

Полноценное рассмотрение состояния русских княжеств накануне их поглощения Золотой Ордой в результате татаро-монгольского нашествия возможно только лишь после осознания всего ужаса и трагичности длительной, около II веков междоусобицы. Этому вопросу историками посвящено большое количество исследований и для осознания всей полноты достаточно привести перечень (возможно неполный) междоусобных войн (в т.ч. с добавлением и из второго часа русской истории):

- в центральной части Руси 1015-1019, 1094-1097, 1097-1100, 1146-1154, 1158-1161,1196;
- в Северо-Восточной Руси 1174-1177,1212-1216;
- в Южной Руси 1228-1236;

а также походов, сражений, битв и боев и других военных событий:

-война и походы: война за объединение Галицко-Волынского княжества (1205-1245), Северный поход Святослава Всеволодовича (1180-1181), Ярославский поход Мстиславичей (1149), Муромский поход (1096);

- **сражения:** на Колокше (1097, 1177), у Жданой горы (1135), на реке Супое (1135), под Переяславлем (1149), на реке Олынанице (1150), на реке Руте (1151), на реке Сане (1152), под Теребовлем (1154), Ярославское сражение (1245);

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

- **битвы и бои:** на реке Судомири (1021), при Листвене (1024), на реке Немиге (1067), на Нежатиной Ниве (1078), наРожном поле (1099), Липицкая битва (1176, 1216), Торческий бой (1235),
- **осады:** Чернигова (трижды: 1094, 1152, 1235), Каменца (1128), Звенигорода (1146), Луцка (1149), Новгорода-Северского (1153), Владимира-Волынского (1156), Вышгорода (1170, 1173), Новгорода (1170);
- **взятие и разграбление** Киева (1169,1203,1235);
- **стояние:** под Любечем (1148).

Спустя виток истории, составившим 874 г., кризисная общественно-политическая ситуация в Российской империи в результате проигрыша в Крымской войне, как наследство императора Николая I, заставляет его сына императора Александра II начать в 1862 г. кардинальные реформы государства. Они начались под лозунгом гласности, длились почти 20 лет и лишь убийство императора в 1881 году остановило их ход с планируемым переходом к конституционной монархии. Вероятно, даже реформы Петра I не были столь радикальными, масштабными и глубокими, охватившими огромную территорию Российской империи и все слои общества.

В книге "Развитие капитализма в России" В.И. Ленин подробно разбирает особенности этих реформ и, в частности, высокую дифференциацию в доходах, чтобы вызывали большое недовольство и создавало большое напряжение в обществе, формируя благодатную почву для террористов, охотившимися за государственными людьми всех уровней. С такой общественно-политической атмосферой не за горами было и появление жестко организованной партии со своей собственной идеологией, представляющей авангард террористов всех

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

мастей. Именно о подобном и предупреждал великий русский писатель Достоевский Ф.М. в своем провидческом романе «Бесы».

Как видно, общественно-политические процессы в течение первого часа русской истории на первом и втором витках спирали ЗС во многом подобны друг другу: инициирование радикальных реформ для обновление основного уклада страны и общества князем Владимиром и императором Александром II приводит к «бурлению» общества с преобладанием значительных разрушительных тенденций.

3.2 Второй час русской истории. Консервативный этап и начало зарождения новой идеологии.

На первой ветке ЗС второй час русской истории, соответствующий консервативному этапу и началу зарождения новой идеологии, приходится на период с 1140 по 1270 годы. Его отличительной особенностью можно считать пик междоусобных войн в русских княжествах, возвышение Темучина, ставшего на Курултае (1206 г.) Чингисханом, появление на международной арене Монгольской империи и начало татаро-монгольского нашествия на Русь.

Для второго витка ЗС этот же час приходится на 1883-1901 годы, большая часть которых приходится на период правления консервативного императора Александра III, высказывание которого «У России есть только два союзника: армия и флот» уже о многом говорит.

К середине XIII века русские княжества и другие царства, располагавшиеся на территории Поволжья, Приуралья, Сибири и Дальнего Востока, являющиеся сегодня частями единой России (не считая некоторых западноевропейских стран), как вассалы уже вошли в Золотую Орду Монгольской империи. Поэтому закономерно считать

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Великих ханов (императоров) Монголии Ордынскими царями Руси. Напомним имена первых Ордынских царей Руси:

Чингисхан (рис.5а, ок. 1155 или 1162 — 25 августа 1227),

Толуй (регент при Угэдэе), Угэдэй, Дорегене-хатун (регент при Гуюке),

Гуюк, Огул-Гаймыш (регент при Мунке), Мунке ….и другие.

Из-за существенного усиления и последующего некоторого обособления Золотой Орды от Монгольской империи, также следует упомянуть и ханов Золотой Орды, которые напрямую управляли русскими княжествами:

Батый (рис.5б, ок. 1209 — 1255/1256),

Сартак, Улагчи, Берке, Менгу-Тимур…..Узбек, Тинибек, Джанибек…и другие

а) б)

Рисунок 5. Темучин, Чингисхан и его внук Батый, Бату хан (бюст установлен в городе Сёгют, Турция)

К концу этого часа русской истории пресс длительных и жестоких междоусобных войн между русскими княжествами, регулярные нападения с Запада и вассальная зависимость от Золотой Орды постепенно приводит пониманию многих князей о необходимости

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

объединения. Этому способствует перенос столицы Руси из Киева во Владимир, а затем и в Москву, лишенную внутренних раздоров.

Как пишет Лев Гумилев в своей книге «Черная легенда»: «И русский князь Ярослав Всеволодович сотоварищи воюет со «своими», с русскими же, и его отец тоже воевал – только цель у Всеволода и его сына иная, они воюют за единую Русь, за державу, чтобы положить конец всем междоусобицам и прекратить набеги, совершаемые этими самыми «своими». И соответственно, прекратить уничтожение мирного населения и разрушение населенных пунктов. То есть – остановить процесс, который летописец назвал – «погибель земли русской».

В это же самое для Забайкалья, будущего центра зарождения Монгольской империи характерно массовое появление, как бы сказали сейчас, людей новой формации. Исследованиями Гумилева Л.Н. было показано, что в годы молодости Чингисхана в конце XI века существовали т.н. «Люди Длинной Воли» - люди «…особого поведенческого настроя, отличавшиеся от своих предков и большинства соплеменников большей энергичностью, предприимчивостью, способностью к самопожертвованию, короче говоря - пассионарным напряжением. Все они заражали этим духом тех, кто случайно к ним примкнул. И те вели себя аналогичным способом, видя в послушании хану высшую цель своей жизни. Не произволу хана подчинялись они, а закону, которому подчинялся сам хан. Назывался этот закон Яса». Уже позже, в 1206 году на Курултае, избравшем Чингисхана Верховным правителем, «людьми длинной воли» Яса была утверждена основным законом, как сказали бы сегодня – конституцией. После этого она еще неоднократно обновлялась и дополнялась.

Россия имеет частично законное историческое право считаться родиной Чингисхана по следующим причинам:

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

- он родился в 8 км севернее нынешней границы России с Монголией;

- был утвержден ханом в устье реки Онон, которое в наши дни находится недалеко от границы России с Монголией;

- значительная часть Монгольской империи на начальном её этапе располагалась в Забайкалье, т.е. на территории нынешней России;

- название Монгол – возникло согласно, традиционного словообразованию, характерного для большинства славяно-арийских народов, от базового слова – «менгу». Авторская версия же не противоречит традиции и составляет это название из базовых слов: "ман/мэн + го/га + ол", что дословно переводится как "человек + дорога + Бог" со смыслом "божественный кочевник" или «человек на путях Бога». Это означает также и языковую связь с создателями Монгольской империи.

Через почти 7 веков после этого, в конце XIX века почти массовое появление людей с большой энергичностью в России в общем начинает развиваться подобная ситуация, связанная с подъемом активности разных пассионарных общественных деятелей всех мастей уже в виде революционных «Людей Длинной Воли», образующих революционное движение.

В основе образа жизни и деятельности большинства таких революционных пассионариев, несмотря на порой криминальную внешнюю сущность, лежало стремление построения нового, более справедливого общества (с их точки зрения по тогдашним представлениям) без угнетения путем свержения царского самодержавия и буржуазных отношений, описанных в трудах К.Маркса и Ф.Энгельса. Многие из этих пассионариев отличались готовностью к самым решительным действиям, в т.ч. политическим убийствам и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

терактам.Самыми известными следует считать многократные покушения и в итоге убийство Александра II, Столыпина П.А.

Чуть позже в 1917 году наиболее боевая часть этого движения в виде партии большевиков во главе с самым энергичным лидером эпохи Владимиром Лениным приходят к власти и формулируют новую повестку дня в виде построения социалистического государства нового типа.

Как видно из представленной ранее диаграммы исторический период, соответствующий бурной активности «Людей Длинной Воли»с последующем выдвижением в роли лидера и вождя Чингисхана в Монголии на одной ветви циклов ЗС, хронологически четко соответствует на их другой ветви нарастанию революционного движения с последующем выдвижением в роли лидера и вождя Ленина В.И.И в соответствии с этим закономерно записать наиболее четко эти две пары:

«Люди Длинной Воли» во главе с Чингисханом

–революционеры во главе с Лениным В.И.

Эти два сочетания на удивление схожи между собой и предшествуют появлению на исторической арене с разницей около 700 лет Монгольской и Советской империй.

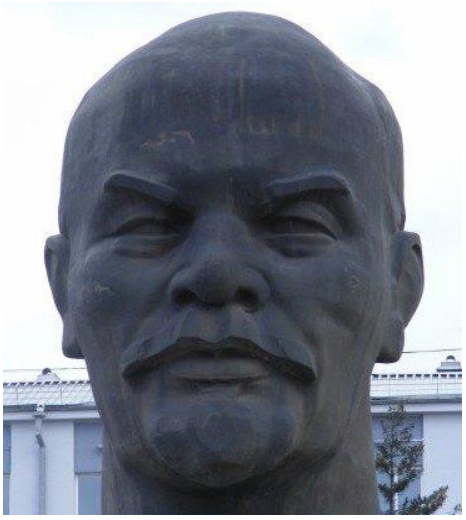
Как это ни парадоксально прозвучит, но нельзя исключать дальнюю родственную связь между Чингисханом и Лениным (рис.6). Даты их рождения разделяло примерно 800 лет и, если считать, что одно поколение составляет около 30 лет, то между ними может уложиться 26 поколений.

Большинство исследователей родословной Ленина В.И. интересует вопрос его еврейских корней через мать, урожденную М.Бланк. Однако, в контексте данного исследования намного важней

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

попытаться найти его предков по отцовской линии, содержащих тюркские корни.

а)

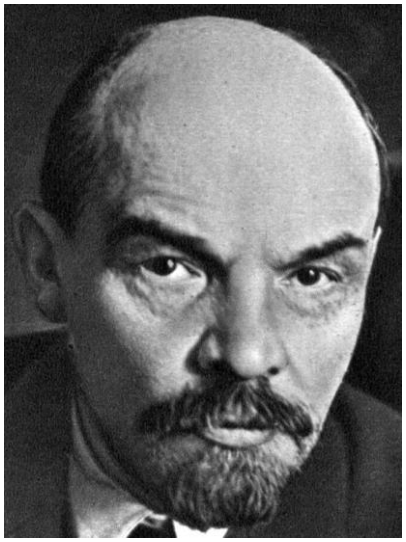


б)

в)

г)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



д) е)

Рисунок 6. Образы Чингисхана (а, в, д) и Владимира Ленина (б, г, е)

Идеологическая основа государства нового типа: при Чингисхане и Ленине

Создание любого нового государства невозможно без основы, прежде всего идеологической, формирующей базовые правовые принципы его существования и развития. И для понимания общего в Монгольской империи и Советской России (чуть позже СССР), созданными Чингисханом и Лениным, кратко представим их идеологические основы. Так как с основами советской идеологии многие знакомы не понаслышке, то поэтому большее внимание будет уделено Монгольской империи.

Итак, основой Монгольской империи стала Яса - свод правовых законов, разработанный профессиональными правоведами своего времени и введенный Чингисханом, который без натяжек можно считать Конституцией. По мнению историков Яса соединила в себе элементы родственных тюркских культур: уйгуров Центральной Азии и кыпчаков

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Восточной Европы», которые были создателями и правителями Кимакского государства.

В полном виде Яса не сохранилась, но отрывочные сведения, дошедшие до наших дней через летописцев, позволяют немного её восстановить.

Итак, основные нормы, несомненно, устанавливали порядок формирования высших органов власти - выбор Верховного хана, «пожизненного президента», «императора исключительно съездом князей». Устанавливалось и наказание за покушение на захват власти вне установленного порядка избрания - смертная казнь для того, кто «пожелает быть императором собственною властью, без избрания князей».

Хан, согласно Ясе, имел не только права, но и обязанности: «В общих чертах характер ханской власти определяется в средневековых источниках так: хан обязан заботиться о своих подданных и войске, как мать о своих детях, а подданные и войско должны считать государя отцом для себя и искренне ему повиноваться, верно служить и жертвовать своими жизнями для поддержания его власти» (там же).

Судебная власть согласно Ясе была отделена от исполнительной, ханской [10]. Никто из подданных державы не мог быть лишен жизни, подвергнут любому другому наказанию без суда, к тому же предусмотрена была и весьма эффективно действовала и норма об обжаловании вынесенных решений по делам любого характера — и уголовного, и гражданско-правового, и административного.

Законы Чингисхана карали смертью за убийство, блуд мужчины и неверность жены, кражу, грабеж, скупку краденого, сокрытие беглого раба, чародейство, направленное ко вреду ближнего, троекратное банкротство, т.е. невозвращение долга, и невозвращение оружия,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

случайно утерянного владельцем в походе или в бою [10]. Так же наказывался тот, кто отказал путнику в воде или пище [10]. Неоказание помощи боевому товарищу приравнивалось к самым тяжелым преступлениям. Воспрещалось кому бы то ни было есть в присутствии другого, не разделяя с ним пищу. В общей трапезе ни один не должен был есть более другого [9].

Наказанием за тяжелые преступления была смертная казнь; а за малые - телесные наказания или ссылка в отдаленные места.

Нормы процессуального права, толкующие порядок применения Ясы, содержали т.н. билики (толкования, указания), которые все руководители должны были изучать, А те, кто не проходил данные «курсы повышения правовых знаний», отстранялись от руководящих должностей. Благодаря этому достигалось действенность и надлежащее исполнение действующих и вновь принимаемых норм права.

Для тех, кого монголы «уводили с собой покорять другие народы», для тех, кто «присоединился к ним», - то есть для воинов монгольской армии и государственных служащих державы, Яса содержала нормы о взаимовыручке и взаимопомощи. То есть был установлен принцип: «один за всех, и все — за одного», и нормы взаимовыручки распространены были на всех монголов — от хана до рядового бойца [9].

Яса содержала нормы веротерпимости, равенства всех перед законом и государством вне различия по вероисповеданию, расе и этнической принадлежности, нормы об ответственности всех членов общества перед законом, включая Верховного правителя и рядового подданного государства. Были в Ясе нормы о неприкосновенности послов.

Содержались в Ясе, как было отмечено выше, и принципы равных возможностей для каждого независимо от происхождения — по

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

способностям и качествам человека, принципы, предписывающие благородство, верность долгу и слову, и стремление к полной самоотдаче каждого в избранной им сфере деятельности и стремление к совершенству.

Таким образом, по приведенным, даже весьма кратким сведениям можно сказать, что Свод законов Чингисхана, вошедший в Историю под наименованием Яса, был огромным достижением в развитии права в жизни всего человечества.

Общность территорий Монгольской империи и охваченной революционным движением начала XX века

В начале XIII века в результате западного похода Батыя, завещанного еще при жизни Чингисханом, возникла самая большая часть Монгольской империи – Золотая Орда. В неё входили Западная Сибирь, Кыпчакская степь, Волжская Булгария, Половецкая степь, русские княжества и часть стран Восточной Европы.

В европейских сражениях, в частности, у Легницы и других битвах были разгромлены «объединенные польско-немецко-моравские войска, и венгерская армия, а монгольские войска под командованием Батыя прошли территории Польши, Чехии, Венгрии и весной 1242 г. вышли к Адриатическому побережью». Часть монголо-татарских войск составляли и русские князья с их войсками. При этом татаро-монголы вторгались именно в те страны, которые успешно наступали на Русь с конца XII в. я

Спустя почти ровно 700 лет в конце XIX - начале XX века почти все территории Российской империи и Западной Европы, покоренные во время западного похода Батыя и вошедшие в Золотую Орду и Монгольскую империю, охватит всплеск революционного движения. Именно тогда и произойдет бурный рост активной политической

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

деятельности Ленина В.И. (1887-1924 гг.), осуществивший революцию в России в 1917 году, что дало толчок для революций в Германии и Венгрии в 1918 году.

Территория Российской империи в это время простиралась от Балтийского моря на западе до Тихого океана на востоке и от Северного Ледовитого океана на севере и до Чёрного моря на юге. И возникшее в 1917 году на руинах Российской империи Советское государство и позже в 1922 году СССР территориально лишь немного уменьшился за счет отделения Польши и Финляндии.

Удивительно, что территориально Золотая Орда (рис.7) и почти совпадает с территорией Российской империи начала XX века или уже позже стран Варшавского договора во главе с СССР, возникшего после Великой Отечественной войны. Более того, считается, что много позже по мере распада Золотой Орды на политическую арену постепенно вышла Россия, постепенно расширившая свои территории почти до прежней Монгольской империи, ставшая её исторической наследницей.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Рисунок 7. Территория Монгольской империи

[http://frameset.ru/mongol/map/].

3.3 Третий час русской истории. Появление и «набор силы» группы, представляющей новую идеологию.

Особенность данной фазы русской истории заключается в как-бы неожиданном и случайном, но по сути преопределенном судьбой появлении на политической арене группы единомышленников с новой идеологией, постепенном повышении их авторитета, мощи и влияния на общество.

Для первой ветки ЗС этот период длился с 1270 по 1380 гг. и характерен накоплением внутренних сил и наибольшую роль в этом сыграл Иван I Калита. Он сыграл большую роль в усилении экономического и политического союза Московского княжества и Золотой Орды, для которой он собирал с Русских земель дань. Беспощадно пресекал народное недовольство, вызывавшееся тяжёлыми поборами,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

расправлялся с политическими противниками — другими русскими князьями [8]. Иван I усилил московское влияние на ряд земель Севера Руси (Тверь, Псков, Новгород и др.). В течение 40 мирных лет с 1328 по 1368 год в пределах Московского княжества не было никаких ордынских набегов или войн с другими противниками. Кроме того, он покупал и выменивал села в разных местах: около Костромы, Владимира, Ростова, вдоль рек Мста и Киржач и даже в Новгородской земле, вопреки новгородским законам, запрещавшим князьям покупать там земли. Он заводил в Новгородской земле слободы, населял их своими людьми, распространяя таким образом свою власть.

Одна из главных черт характера Ивана — гибкость в отношениях с людьми и настойчивость. Он часто ездил к хану в Орду и вскоре заслужил расположение и доверие Узбек-хана. В то время как другие русские земли страдали от ордынских вторжений, владения князя Московского оставались спокойными, их население и благосостояние неуклонно росли [8]: Перестали поганые воевать русскую землю, - перестали убивать христиан; отдохнули и опочили христиане от великой истомы и многой тягости и от насилия татарского; и с этих пор наступила тишина по всей земле . Как мы теперь знаем это создало серьезные предпосылки для объединения русских и создания большого потенциала для достижения победы в Куликовской битве.

Третий час русской истории на втором витке спирали ЗС длился с 1901 по 1917 годы и включает всем известные события, связанные с недавним появлением партии РСДРП (1898 г.), ставшей позже основой большевиков, нарастанием революционного движения, революция 1905-1907 гг., началом первой мировой войны (1914 г.), существенного обнищания рабочих и крестьян, убийство Распутина (1916 г.) и т.д.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Ледовое побоище с ливонцами на Чудском озере и война с немцами в I мировой войне война как исторические аналоги

Исторические хроники сообщают, что с начала XIII в. на Русь наступают многие войска многих народов: венгров, поляков, немцев. Особенно показательна судьба жителей русского города Юрьев. Так, например, «….Епископ Адальберт, поддержанный ливами, в 1224 г. взял русский город Юрьев, причем не пощадил не одного русского. Этот этап войны немцы выиграли и вышли на рубеж коренной Руси». Венгры наступают на Галич, поляки — на Волынь.

При некотором временном округлении дат можно заметить интересную особенность, заключающуюся в войне с немцами (рис.8). В полном соответствии с рассматриваемыми циклами Золотого сечения битва с немецкими рыцарями на Чудском озере в 1242 году, названная Ледовым побоищем, четко связана с русско-немецким фронтом на полях I мировой войны (1914-1918 гг.).

Такая хронологически такая связь между этими двумя разными событиями с интервалом почти 700 лет объяснима подобным расположением на разных ветвях спирали Золотого сечения.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

а) б)

Рисунок 8. Два исторических события, связанных между собой циклами Золотого сечения: а - Ледовое побоище русских с немецкими рыцарями в 1242 г.,
б – Первая мировая война, русско-немецкий фронт, 1914-1918 гг.

4. Вторая фаза русской истории «Революционное рождение нового государства»

Рассматриваемая фаза русской истории занимает второе положение на витках спирали ЗС, продолжая развитие суть исторических событий первой. Для первого и второго витков русской истории она включает два важных исторических периода: 1380-1613 гг. и 1917-1953 гг. Первый период длится 233 года, точно совпадая с числом 233 ряда Фибоначчи, начинается Куликовской битвой с участием Тохтамыша и Дм. Донского в 1380 г., вдохновленной Сергием Радонежским, а. заканчивается началом новой царской династии Романовых (1613 г.) после прекращения династии Рюриковичей и смуты. Второй период длится 36 года, почти совпадая с числом 35 ряда Фибоначчи, образован также судьбоносными событиями русской истории, начинаясь с Октябрьской революции 1917 г. во главе с Лениным В.И. и, заканчиваясь новым курсом Хрущева Н.С.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

после смерти Сталина И.В. (1953 г.).

Вторая фаза русской истории, как и первая, на всех ветках спирали ЗС длится три часа, каждый из которых можно обозначить так:

4.2.1 Четвертый час русской истории. Приход к власти авангарда группы с новой идеологией, начало гражданской войны, распад прежнего и зарождение государства на принципах новой идеологии.

4.2.2 Пятый час русской истории. Созидание основ государства на принципах новой идеологии.

4.2.3 Шестой час русской истории. Война.

Четвертый час русской истории длится на первой ветке ЗС с 1380 по 1479 годы, а на второй ветке с 1917 по 1931 годы и в пределах данного исследования подробно будет рассмотрен только они.

4.1 Четвертый час русской истории. Приход к власти авангарда группы с новой идеологией, начало гражданской войны, распад прежнего и зарождение государства на принципах новой идеологии.

Данный час русской истории на первом витке ЗС длился с 1380 по 1479 годы. В течение него произошло судьбоносное событие в виде победоносной Куликовской битвы 8 сентября 1380 г. Это светлое событие произошло в результате военной доблести войск во главе Дм. Донского и духовного покровительства Сергия Радонежского. После этой победы, быстро, в один день революционно поменялся ход истории, выкристаллизовались основы идеологии, ориентированной на единое сильное независимое государство, пассионарность людей которого превышает пассионарность татаро-монгол.

После Куликовской битвой на Руси шла почти 100-летная гражданская война. При этом открытая война с переменным успехом тянулась в княжестве Московском 20 лет - с 1432 по 1452 г. Описание ее

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

перипетий лежит за пределами нашей темы. Отметим лишь, что она велась более свирепо, нежели предыдущие удельные усобицы. Теперь пленных князей стали ослеплять, а Шемяку, убежавшего в Новгород, отравил повар-предатель. Впрочем, было за что. Взяв в 1450 г. Устюг, Шемяка топил несимпатичных ему горожан в Сухоне не после штурма, сгоряча, а обдуманно, методично.

Шемяка проиграл потому, что народ и войско предпочли новые порядки, т.е. новый стереотип поведения, старому, традиционному, но уже искаженному наступившей дряхлостью системы. Обновленному этносу был омерзителен "Шемякин суд".

Наряду с татарами в великорусский этнос вошли угро-финские племена - реликтовые этносы северной части Русской равнины. Одни их них, приняв православие, слились со славянскими настолько, что забыли свои былые самоназвания. Таковы меря, мурома, голядь и заволоцкая чудь. Другие удержали имена своих предков: чуваши, черемисы (мари), вотяки (удмурты), мордва, ижора, вепсы и др., но это не мешало их контактам с русскими. Поскольку они жили в своих привычных ландшафтах, т.е. "дома", их общения с великороссами следует назвать симбиозом, который тоже усложняет этническую систему и тем укрепляет ее.

Итак, Москва сумела возглавить обновленную пассионарным толчком Россию и вывести ее из состояния вассала Орды на широкий путь самоутверждения, чему весьма способствовала широкая терпимость к аборигенам и твердая позиция неприятия иноплеменных воздействий. Можно сказать, что в России возродилась... нет, не Византийская империя, а скорее мечта о царстве пресвитера Иоанна, которую не смогли осуществить центральноазиатские несториане [8].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

После почти 100-летней гражданской войны этот период закончился победным стоянием в 1480 г. на Угре во главе с Иваном III Великим против хана Большой Орды Ахматом и обретением независимости от татаро-монгол, разделившим историю России на «до» и «после». Дальше по мере укрепления Московское царство постепенно превратилось в Русское царство, а затем, уже при Петре I, и в Российскую империю, расширяясь территориально, в т.ч. на земли, входившие прежде в Монгольскую империю.

В XV веке Золотая Орда распалась на Ногайскую орду (начало XV века), Казанское (1438 г.), Крымское (1459 г.), Сибирское (конец XV века) и другие ханства.

На втором витке ЗС четвертый час русской истории начался октябрьской революцией/переворотом 1917 года включает гражданскую войну, военный коммунизм, НЭП, смерть Ленина В.И. и длился до 1931 года. Это практически точно совпадает с годом великого перелома, связывая с этим названием решительный перелом в ходе индустриализации и успехи в культурном развитии страны. Все эти события хорошо известны и нет смысла повторяться.

Намного важнее отметить, что по своей сути содержание этих часов для двух соседних витков спирали ЗС очень схоже. Также с учетом этого становится более понятным двойной образ большевиков, сложившийся к настоящему времени, очевидно, связанный с этносом преобладающей пассионарности во времена татаро-монгол. По современным сведениям, опубликованным после 1991 года, вероятно, наиболее близким к реальным, дореволюционный образ большевиков, включая Ленина В.И., и Сталина И.В., описывается только лишь полупреступными и/или полукриминальными терминами: «бесы», политизированная группа фанатиков-марксистов, террористы, экстремисты, преступники, пятая

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

колонна и т.д., и т.п. Тональность этого близка к образу разрушителей, захватчиков татаро-монгол, совершавших опустошительные набеги во время своего нашествия. Особенно это хорошо выражено в фразеологизме «…как Мамай прошел…».

А после октябрьского переворота 1917 года образ большевиков постепенно меняется на противоположный, выраженный образами строителей нового более справедливого и прогрессивного общества, и даже фантастично строителей коммунизма.Это уже четко связано с пассионарным преобладанием русских над татаро-монголами на первой ветке ЗС, особенно после 1480 г. с последующим присоединением Казанского, Астраханского и Сибирского ханств и, фактически, поглощением Российской империей Монгольскую через почти Vвеков после ее создания.

Тенденции изменений пассионарности русских и татаро-монгол во время татаро-монгольского нашествия: до и после Куликовской битвы (1380 г.) и стояния на Угре (1480 г.) поясняется с помощью рис.9.

Такую историческую особенность образно можно уподобить тому как для запуска большого и мощного двигателя запускают малый или как ракета-носитель выводит космический аппарат от отлетную траекторию. Так и Монгольская империя татаро-монгольским нашествием и почти 250-летним игом жестко и сурово повысила во много раз пассионарность русских, приведя в действие определенные механизмы, став основой для будущей Российской империи.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

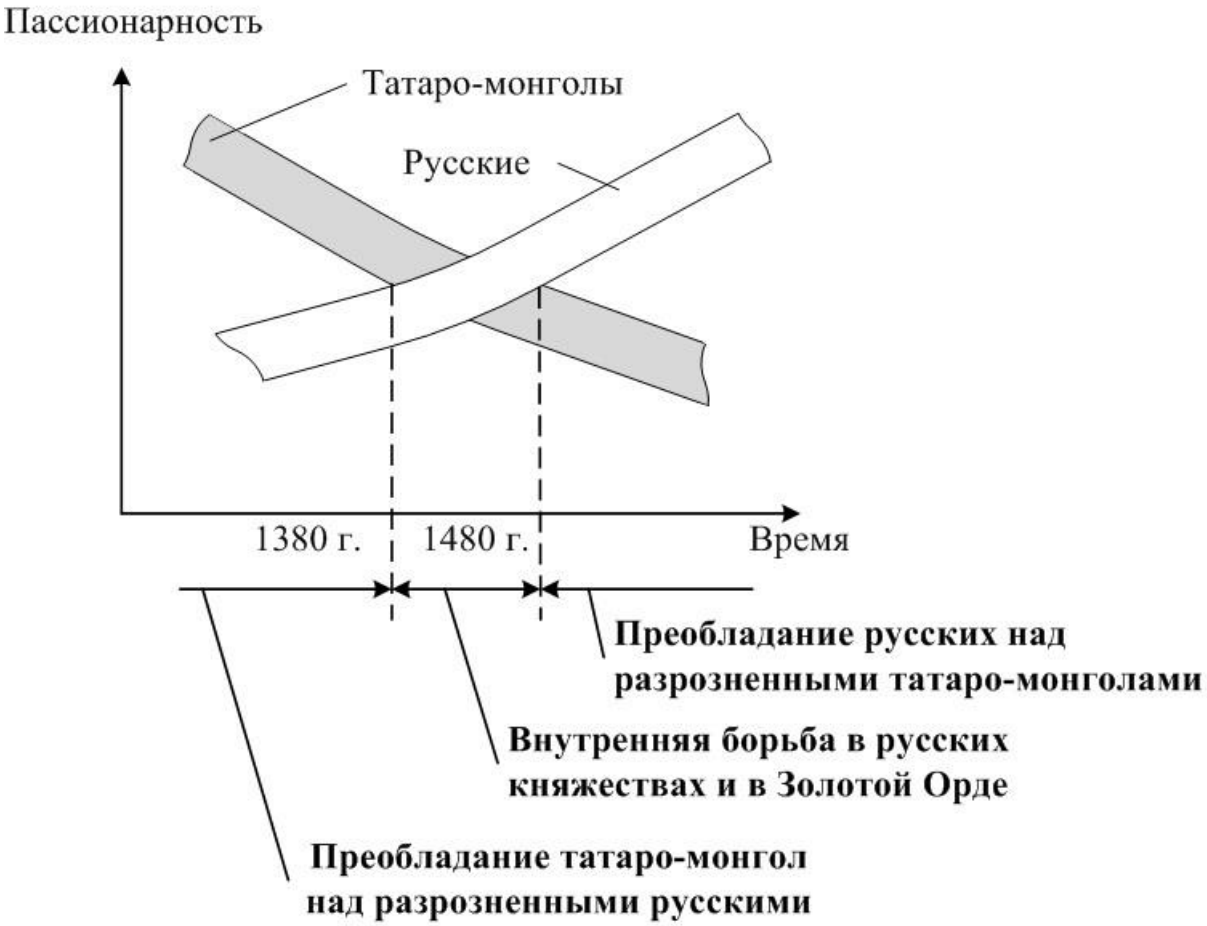


Рисунок 9. Изменения пассионарности русских и татаро-монгол во время татаро-монгольского нашествия: до и после Куликовской битвы (1380 г.) и стояния на Угре (1480 г.).

Заключение

1. Русская история после Крещения Руси в 988 г. включает в себя не только историю русских княжеств, но и всех народов, проживавших на территориях, вошедших позже в ее состав, наиболее пассионарными среди которых были татаро-монголы и созданная ими Монгольская империя.

2. Периоду активной политической жизни Ленина В.И. (1887-1924) на первом витке спирали ЗС соответствует период 1192-1443 годов, включающий в себя исторические события не только Киевской,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Владимирской и Московской Руси, но и события, связанные с образованием Монгольской империи, Золотой Орды, а также взаимоотношения первых и вторых.

2. Особенность массового появления революционеров и значительного политического возвышения Ленина В.И. до Октябрьской революции 1917 г. обусловлено существенным преобладанием по пассионарности татаро-монгол до Куликовской битвы 1380 г. на предшествующем витке спирали ЗС, которое связано с событиями, включающими массовое появление в Азии «Людей Длинной воли», избрание Темучина Чингисханом (1206 г.), создание Монгольской империи и татаро-монгольского нашествия на Русь. Поэтому и образ «стенобитного орудия истории», подходящий для татаро-монгол, может быть успешно перенесен и на Ленина В.И. и авангардную группу в лице партии большевиков.

3. Куликовская битва 1380 г. имеет своего аналога в виде Октябрьской революции 1917 г. на втором витке спирали ЗС как исторического отсчета для рождения нового государства. После Куликовской битвы пассионарность русских стала превышать пассионарность татаро-монгол, создавая условия для полного освобождения от татаро-монгольского ига. Аналогично и образ Ленина В.И. и большевиков постепенно меняется после революции 1917 г. с разрушителей на созидателей нового государства.

4. Пассионарность татаро-монгол и Монгольской империи для русских и России и к настоящему моменту подобна малому двигателю запускающего более мощный или ракета-носителю, выводящего космический аппарат на отлетную траекторию. Повышенная пассионарность татаро-монгол пусть и жестоко была передана русским,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

которые приняв эту эстафету потом поглотили остатки прежде мощной Монгольской империи.

Библиографический список

1. Львов Е.В. Циклы Фибоначчи в истории России. Материалы международной заочной научно-практической конференции «Актуальные проблемы общественных наук: социология, политология, философия и история» (16 мая 2012 г.), Новосибирск: Изд. «Сибирская ассоциация консультантов», 2012, с.99-121.URL:http://sibac.info/index.php/2009-07-01-10-21-16/2920-2012-05-27-16-15-52.

2. Львов Е.В. Исследование истории России XIX-XXI веков с помощью циклов Фибоначчи, составленных по ключевым датам// Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании: Сборник научных трудов SWorld, Междунар.научн.-практ.конф. Одесса, 2011.-т.28.2011[Электронный ресурс], URL: http://www.sworld.com.ua/konfer27/684.pdf

3. Циклы Фибоначчи в истории России [Электронный ресурс], URL:
URL:http://samlib.ru/l/lxwow_e_w/cyclesfibonacciinthehistoryofrussia.shtml
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001c/00162013.htm,
http://spkurdyumov.ru/future/cikly-fibonachchi-v-istorii-rossii

4. Евгений Львов В поисках древнейших корней русского языка. Политические мистерии в России. М., Профессионал, 2012, 382с.

5. Леун Е.В. Использование циклов Фибоначчи, составленных по ключевым датам истории, для прогноза развития России// Динамика

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

систем, механизмов и машин: материалы VIII Междунар.научн.-техн.конф. (Омск, 13-15 ноября 2012 г.): в 5 кн.-Омск: Изд-во ОмГТУ, 2012, книга IV, с.17-21.

6. Леун Е.В. Закономерности истории России в период от Крещения Руси до 2003 года // Мат-лыХ Международной IEEE научно-технической конференции «Динамика систем, механизмов и машин», №1, 2016, том 4, Омск, 2016, с. 384-392.

7. Территория Монгольской империи, [Электронный ресурс], URL: http://frameset.ru/mongol/map/].

8. Гумилев Л.Н. От Руси до России. Очерки этнической истории. — М.: Айрис-пресс.2003.

9. Гумилев Л.Н. Древняя Русь и Великая степь. М.: ООО «Издательство АСТ», 2003.

10. Еникеев Г.Р. Корона Ордынской империи, или Татарского ига не было Москва, Алгоритм, 2007.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 351/352: 004

Niconenko N., Saradzhishvili V. Application of trends of the third technological platform in the state and municipal management: modern realities

Применение трендов третьей технологической платформы в государственном и муниципальном управлении: современные реалии

Niconenko Natalya
Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor of Department of Information Technologies
The South Russian Institute of Management of Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration
Saradzhishvili Victoria
1st year student of the faculty of management,
The South Russian Institute of Management of Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration
Никоненко Н.Д.
канд.физ.-мат.наук, доцент
кафедры информационных технологий
Южно-Российский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Сараджишвили Виктория
Студент 1 курса факультета управления,
Южно-Российский институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации

Abstract. The application of technological trends of the third technological platform in the state and municipal management is considered in the article. The use of these technologies in the «smart city» is analyzed. The present state of the given area is investigated.

Keywords: state and municipal management, cloud technologies, «Internet of things», analytics.

Аннотация. В статье рассматривается применение технологических трендов третьей технологической платформы в государственном и муниципальном управлении. Анализируется использование данных технологий в «умном городе». Исследуется современное состояние данной области.

Ключевые слова: государственное и муниципальное управление, облачные технологии, «Интернет вещей», аналитика.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

С развитием информационного общества применение информационных технологий становится необходимым условием эффективной работы в различных областях деятельности. Информационные технологии определяют эволюцию концепции электронного правительства и следующего этапа – цифрового правительства. В «Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы», утвержденной Указом Президента РФ от 09.05.2017 N 203, к основным направлениям развития российских информационных технологий относят: облачные технологии, «Интернет вещей», обработку больших объемов данных. Рассмотрим использование данных технологий в государственном и муниципальном управлении. Заметим, что указанные технологии составляют основу третьей технологической платформы.

Исследуем применение «Интернета вещей» в государственном и муниципальном управлении. Количество устройств «Интернета вещей», растет, как считают отраслевые аналитики, их количество достигнет 20–50 млрд. единиц к 2020 году. Развитие «Интернета вещей» в мире обусловлено: снижением стоимости вычислительных мощностей; снижением стоимости передачи данных; быстрому увеличению количества «подключенных» устройств; развитию облачных технологий и больших данных.

Заметим, что не существует безопасной экосистемы «Интернета вещей». Согласно прогнозу, к 2020 году более четверти кибератак на бизнес будут происходить через инфраструктуру «Интернета вещей», при этом на обеспечение защиты этого сегмента будет выделено менее 10% бюджетов на развитие информационных технологий. В случае атак, при их определенном количестве произойдет отключение использования данной технологии. В данном случае при осуществлении

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

государственного и муниципального управления будет нанесен не только экономический ущерб (как и при ведении бизнеса), но и ущерб безопасности граждан.

Появляются новые информационные архитектуры, которые включают облачные системы анализа и хранения данных. Кроме того, ведущую роль в защите «Интернета вещей» будут иметь облачные сервисы. В начале средства защиты будут устанавливаться в «умных» автомобилях, грузовом автотранспорте, коммерческих самолетах, в сельскохозяйственном и строительном оборудовании. Согласно исследованиям компании Gartner, будущее облачных сервисов безопасности сопряжено с развитием «Интернета вещей», облачные сервисы гарантируют необходимый уровень функциональности организаций по приемлемой цене [1]. По прогнозам Gartner, к 2020 году более половины проектов в области «Интернета вещей» будут реализованы с применением сервисов облачной защиты. Кроме того, важным является наличие российских решений в области «Интернета вещей» для обеспечения цифрового суверенитета, формирование ГОСТов (идет активная работа в данном направлении). Заметим, что технологические российские решения существуют в транспортной сфере, «умных городах», области обеспечения безопасности (сегмент «умного города»), непосредственно в сфере устройств и компонент «Интернета вещей».

Заметим, что применение «Интернета вещей» влечет за собой улучшение экономической ситуации. К 2030 году использование промышленного Интернета на 1,5 % увеличит крупнейшие экономики мира (подробнее [2]).

Одной из ведущих сфер по применению исследуемой технологии в России является жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ). Кроме

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

того, на мировом рынке «Интернета вещей» к сферам, обеспечивающим развитие данных технологий, относят ЖКХ, энергетику и мониторинг жилых помещений. По прогнозам аналитиков, количество подключений в ЖКХ в России будет расти, как показано на рис.1 (подробнее [3]). Заметим, что рост количества подключенных устройств является не очень стабильным.

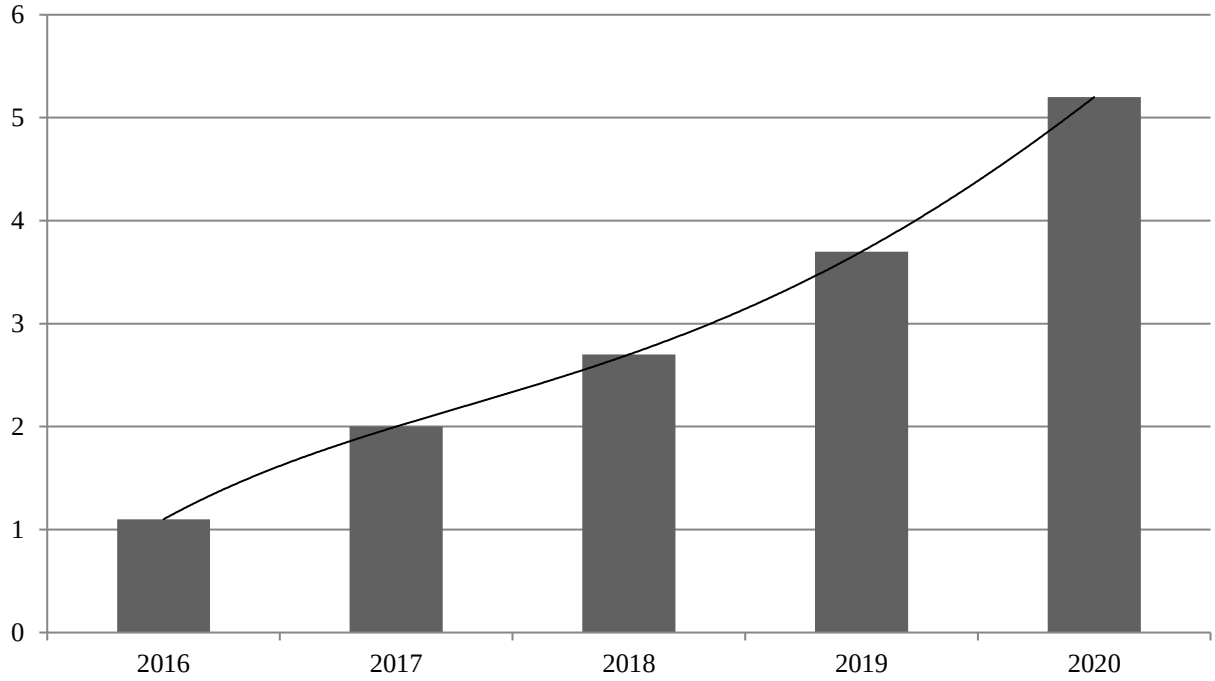


Рисунок 1. Число подключенных устройств в ЖКХ

К наиболее восприимчивым отраслям в области государственного и муниципального управления в России относят: сельское хозяйство, жилищно-коммунальное хозяйство, здравоохранение (телемедицина), образование, энергетику. Отметим, что данные сферы относятся к приоритетным направлениям и им уделяется больное внимание на правительственном уровне.

Отметим, что указанные технологии уже активно используется в транспортной сфере, «умных городах», «умной медицине», в сферах

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

жилищно-коммунального хозяйства и энергетики. Заметим, что разрабатывается внедрение «Интернета вещей» в агропромышленном комплексе. Одними из первых регионов должны стать: Краснодарский и Ставропольские края, Воронежская область.

Непосредственным последствием осуществления аналогичных проектов будет появление больших объемов данных, которые будут расти достаточно быстро и представлять собой инструмент для эффективного управления на всех уровнях. Поэтому большие данные, которые также являются трендом третьей технологической платформы, начинают активно использоваться в государственном и муниципальном управлении, в том числе и для обеспечения безопасности граждан.

Существенный интерес со стороны государственных структур наблюдается к системам бизнес-аналитики, особенно, к таким системам, которые включают в себя технологии машинного обучения, искусственного интеллекта, анализа больших данных. Заметим, что в данной сфере развиваются российские решения. К лидерам в данной области среди российских компаний относятся: «Прогноз» (входит в магический квадрант Gartner), «БАРС Груп» (специализируется на решениях для госсектора) и другие. В Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных на начало июля 2017 года находится более 1% систем бизнес-аналитики от общего количество программного обеспечения. Как видно из рис.2., отраслевое распределение BI-проектов в области государственных и социальных структур имеет достаточно нестабильный характер в силу полиномиальной линии тренда (подробнее [4]).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

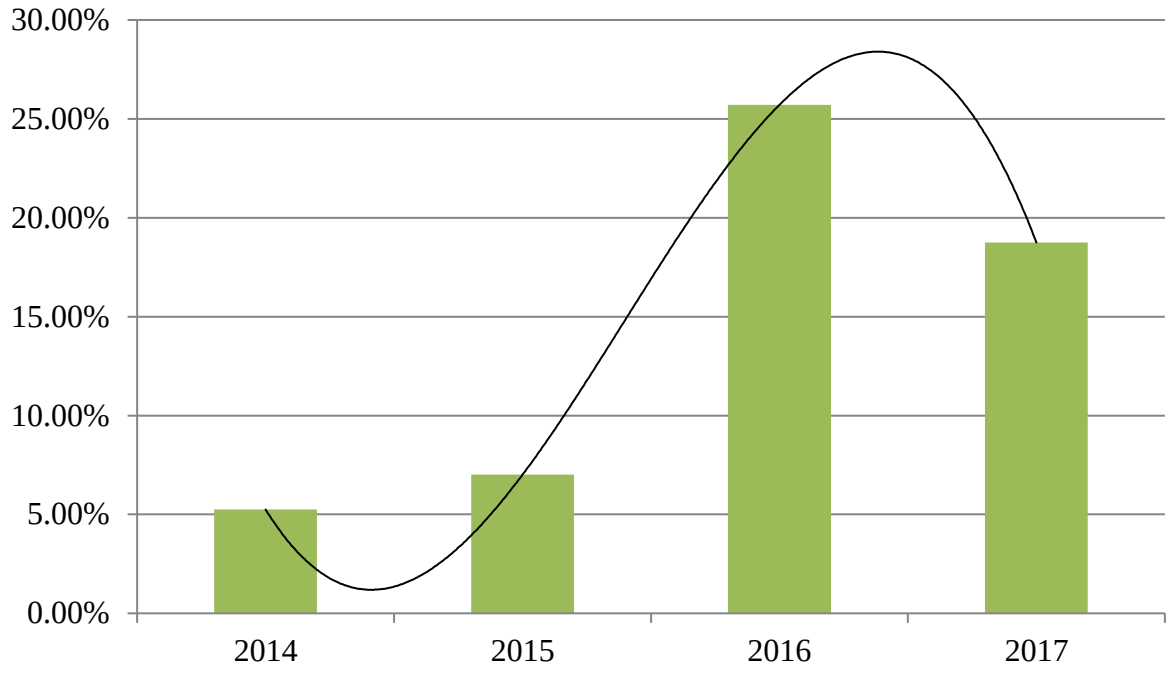


Рисунок 2. Доля распределения BI-проектов в госсекторе

Одним из направлений развития BI является применение облачных технологий. Кроме того, как было указано выше, «Интернет вещей» часто совместно используется с облачными технологиями. Исследуем их применение в государственном секторе. Основным фактором роста российского облачного рынка в 2016 году является интерес со стороны госсектора. По прогнозам IDC, в ближайшие пять лет внимание со стороны государства, а также реализация программы импортозамещения в области информационных технологий будут способствовать развитию применения облачных решений. Объем сферы облачных решений за это время составит 647 млн. долларов. Предполагается обширное использование публичных облаков в работе федеральных и региональных органов власти, а также госкомпаний. Заметим, что самым распространенным классом облачных предложений в государственном секторе является SaaS. Согласно опросу

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

представителей госсектора, проведенного агентством TAdviser и российским разработчиком «Новые облачные технологии» 50% уже используют программное обеспечение по модели SaaS. Еще 16% планируют такие инициативы в ближайшее время либо проводят тестирование отдельных облачных сервисов. Более трети считают облачные сервисы надежными и безопасными. В мире по модели SaaS государственные структуры потребляют решения в области управления контентом, электронным документооборотом, совместной работой или проектами. По прогнозам американского консалтингового агентства Market Research Media, к 2020 году расходы мировых правительств на облачные технологии достигнут 118 млрд. долларов при среднегодовых темпах роста 6,7%. По использованию облачных технологий в госсекторе лидируют США, Великобритания и Австралия, где на базе частных облаков реализуется значительная доля электронного взаимодействия государства с гражданами (подробнее [5]). Кроме решений SaaS применяются IaaS, PaaS, но значительно реже.

Заметим, что облачные технологии являются основой и для электронного здравоохранения и при этом активно используется «Интернет вещей», аналитика и мобильные технологии. Отметим, что внедрение и развитие электронного здравоохранения позволит существенно улучшить качество жизни граждан и продолжительность жизни.

Для обеспечения цифрового суверенитета Российской Федерации необходимо наличие российского аппаратного и программного обеспечения в данной области. Отметим, что на начало июня 2017 года в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных находится 1,34% от общего количество программного обеспечения, относящихся к классу

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

«Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных».

Заметим, что социальные сети, которые являются одним из трендов третьей технологической платформы, внедряются в инструментарий государственного и муниципального управления. В социальных сетях имеются официальные страницы органов власти, а также социальные сети начинают использоваться для оказания государственных и муниципальных услуг (подробнее [6]).

Таким образом, внедрение «Интернета вещей» в государственном и муниципальном управлении позволит повысить качество управления, улучшить жизненные условия граждан, а также повышает экономическую эффективность. Применение «Интернета вещей» позволит перераспределять денежные средства на наиболее важные направления, что осуществляется за счет оптимизации расходов ресурсов. Однако при применении указанных технологий особое внимание необходимо уделить обеспечению информационной безопасности. Применение облачных технологий, аналитики и больших данных позволяют повысить качество принимаемых решений в государственном и муниципальном управлении, позволяют оптимизировать и уменьшить расходы. Заметим, что облачные решения часто совместно используются с технологией «Интернета вещей».

Является существенным создание российских решений в сфере технологической базы третьей технологической платформы. Это позволит обеспечить цифровой суверенитет. Отметим, что развитие данной сферы находится на хорошем уровне. Необходимо вести работу в области совершенствования законодательства по данным вопросам. Заметим, что данная работа ведется непрерывно.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Итак, применение технологических трендов третьей технологической платформы способствуют повышению качества жизни граждан и улучшению их взаимодействия с органами власти.

References

1. Облака защитят интернет вещей [Электронный ресурс]// Интернет издание о высоких технологиях – CNews: сайт. – URL: http://data.cnews.ru/news/top/2016-05-12_oblaka_zashchityat_internet_veshchej (дата обращения: 10.06.2017).

2. Интернет вещей 2017: новые горизонты [Электронный ресурс]// Интернет издание о высоких технологиях – CNews: сайт.–URL: http://events.cnews.ru/events/internet_veschei_2017__novye_gorizonty.shtml (дата обращения: 10.06.2017).

3. Интернет вещей, IoT, M2M (рынок России) [Электронный ресурс] //TAdviser – портал выбора технологий и поставщиков: сайт.– URL: http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интернет_вещей,_IoT,_M2M_(рынок _ России) (дата обращения: 10.06.2017).

4. BI. Технологии [Электронный ресурс] //TAdviser – портал выбора технологий и поставщиков: сайт. – URL: http://www.tadviser.ru/index.php/BI?cache=no&ptype=otr#ttop (дата обращения: 6.07.2017).

5. «Облака» в госсекторе: исследование TAdviser и «Новые облачные технологии» [Электронный ресурс] //TAdviser – портал выбора технологий и поставщиков: сайт. – URL: http://www.tadviser.ru/index.php/ Статья:Исследование_TAdviser_и_Новые_облачные_технологии_Облачные_сервисы_в_органах_власти (дата обращения: 6.07.2017).

6. Опыт Ростовской области в реализации IT- проектов [Электронный ресурс] // Интернет издание о высоких технологиях – CNews: сайт.–URL: http://filearchive.cnews.ru/files/reviews/2017/04_06/14_Lopatkin.pdf (дата обращения: 15.06.2017).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 30

Podoprigora G.M., Tsutsunava M.R., Aristidova S.N. On the issue of assessing nursing activity in the context of a new pay paradigm in the health care system

К вопросу об оценке сестринской деятельности в условиях новой парадигмы оплаты труда в системе здравоохранения

Podoprigora G.M.,
Candidate of medical sciences, associate professor of the department of gerontology,
Geriatrics and nursing FGBOU in the GGSMU them. I.I. Mechnikov Ministry of Health of the Russian Federation
Tsutsunava M.R.,
Assistant of the department of gerontology,
Geriatrics and nursing FGBOU in the GGSMU them. I.I. Mechnikov Ministry of Health of the Russian Federation
Aristidova S.N.,
Assistant of the department of gerontology,
Geriatrics and nursing FGBOU in the GGSMU them. I.I. Mechnikov of the Ministry of Health of the Russian Federation.
Подопригора Г.М.,
к.м.н., доцент кафедры геронтологии,
гериатрии и сестринского дела ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава РФ
Цуцунава М.Р.,
ассистент кафедры геронтологии,
гериатрии и сестринского дела ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава РФ
Аристидова С.Н.,
ассистент кафедры геронтологии,
гериатрии и сестринского дела ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава РФ.

Abstract. The article presents the results of the pilot study "Determination of the general concept of intensity of care and its components"
Keywords: Health care, remuneration, nursing
Аннотация. В статье представлены результаты пилотного исследования «Определение общей концепции интенсивности ухода и его составляющих».
Ключевые слова: здравоохранение, оплата труда, сестринская деятельность

В статье представлены результаты пилотного исследования «Определение общей концепции интенсивности ухода и его составляющих». В исследовании приняли участие участники семинара

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

«Оценка сестринской деятельности в условиях новой парадигмы оплаты труда» - 55 старших медицинских сестер, организованного и проведенного Профессиональной общественной организацией «Медицинских работников Санкт-Петербурга» в апреле 2017г. Малочисленность ответов (23), из которых только в 10 было дано общее представление о концепции «интенсивность сестринского ухода и его составляющие», не позволяет обобщать полученные результаты. Тем не менее, в ответах четко просматривается тенденция соотносить интенсивный уход с ОАРИТ, при этом не исключается обучающая работа медицинской сестры, подготовка пациентов к исследованиям, психологическая поддержка. Требуются дальнейшие исследования в этом направлении с расширением круга участников, включая по возможности представителей всех сестринских специальностей и должностей.

Актуальность

Уровень обслуживания в стационаре определяется прежде всего персоналом больницы и ее организацией, отношением к делу и компетентностью. При этом стиль работы больницы определяет в значительной степени медсестра (одним из первых на этот крайне важный момент обратил внимание медицинской общественности исторически первый нарком здравоохранения Г.Н.Каминский еще в 1934 году[1]). Наличие достаточного числа квалифицированных работников является не просто важнейшим условием эффективной работы любой системы, в том числе и системы здравоохранения: с количеством и опытом работы сестринских кадров напрямую связаны безопасность и качество ухода за пациентом. При максимальном и

[1] Идельчик Х.И. Первый нарком здравоохранения. Москва, 1991. – Медицина.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

соответствующем использовании умений и навыков среднего медицинского персонала можно повысить качество медицинской помощи в целом.

Однако начиная с 90-х годов XX века в стране резко обострилась проблема нехватки среднего медперсонала. К массовому выбыванию из профессии подготовленных специалистов привели низкий уровень заработной платы, несбалансированность в ее распределении, неэффективное использование профессиональных навыков среднего медицинского персонала, а также низкая результативность и отсутствие мотивации в работе. Как показало одно из исследований, медицинские сестры в период 12-часового дежурства до 2 часов рабочего времени тратят на различные переходы по подразделениям учреждения. Также много времени врачи и средний медицинский персонал затрачивают на выполнение несвойственных им функций в связи с нехваткой персонала и нерациональной организацией труда.[2]

Согласно стенограмме, размещенной на официальном сайте правительства РФ, дефицит кадров в сфере среднего медперсонала в России сейчас составляет 270 тысяч человек, дефицит врачей - 40 тысяч человек. На 1 января 2013 года в России зафиксировано работающих 743 тысячи врачей и один миллион 419 тысяч медработников среднего звена, то есть, на одного врача - две медсестры. Эту ситуацию прокомментировал премьер-министр страны Д.В.Медведев: «Эта пропорция неправильная, мы ставим задачу довести соотношение один к трем».[3] Однако нравственные законы всегда будут стоять выше по

[2] Николюкина Н. Б., Кондрашова И. С. Трудовые ресурсы в здравоохранении современной России // Социально-экономические явления и процессы. 2011. №10 С.157-161.

[3] Медиа Новости

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

определению, и задачу обеспечивать качественный уход никто никогда не снимет, какое бы количество медицинских сестер ни работало в системе здравоохранения.

Решение проблемы кадровой обеспеченности системы здравоохранения должно обеспечиваться спектром разнонаправленных действий, включающих адекватное нормирование, планирование и прогнозирование потребности развития медицинских кадров различного профиля, управление подготовкой медработников. Перспективные направления развития кадрового потенциала здравоохранения содержатся в распоряжении Правительства РФ от 15.04.2013 N 614-Р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года». Однако принятая Минздравом России методика планирования кадров касается только врачей и полностью исключает другие категории специалистов. В этом слышатся отголоски 20 века, ведь еще в 1999 году в своем докладе на проходившей коллегии Министерства здравоохранения РФ «Об итогах работы отрасли в 1999 года и задачах на 2000 год» министр здравоохранения Ю.Л. Шевченко подчеркнул, что «…центром приложения сил, направленных на развитие здравоохранения, должен стать врач… сегодня всем должно быть ясно, что главной фигурой в деле развития здравоохранения является врач, его знания, профессиональное мастерство и нравственность…»[4]

При всем разнообразии точек зрения на проблемы кадровых ресурсов здравоохранения они, как правило, не опираются на анализ зарубежного опыта решения аналогичных проблем. Между тем этот опыт дает возможность выделить устойчивые тенденции развития,

[4] Такой должна быть медицина // Медицинский Экспресс, апрель 2000.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

которые целесообразно учитывать в кадровой политике с учетом специфики организации российского здравоохранения.

Возврат к политике экстенсификации?

Тем не менее, как указывают специалисты, некоторые мировые тенденции развития кадровых ресурсов учтены в Государственной программе «Развитие здравоохранения», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. N 294. Ставится задача увеличить число подготовленных специалистов в учреждениях среднего профессионального образования на 50% и на этой основе обеспечить рост числа средних медицинских работников, приходящихся на одного врача, с 2,2 в 2013 г. до 3 в 2020 г., т.е. выйти примерно на уровень большинства западных стран.

Таким образом, налицо известная с советского периода политика экстенсивного развития системы здравоохранения, суть которой была отражена в решении проблемы повышения эффективности и качества оказания медицинской помощи населению страны за счет экстенсивных факторов развития, таких как расширение сети учреждений здравоохранения, увеличение численности медицинских кадров, числа посещений и т.д. По мнению специалистов, данная политика входит в принципиальное противоречие с очевидным для непредубежденных организаторов здравоохранения требованием сегодняшнего дня – давно назревшим переводом системы оказания медицинской помощи на интенсивный путь развития.

На первый взгляд цель выглядит благовидной, простая логика подсказывает: если ощущается дефицит медработников, выражающийся в очереди, дефиците времени, отводимом для общения с пациентом, то следует просто увеличить число медицинских должностей и вслед за этим – число врачей/медицинских сестер. Однако в столь сложной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

системе, как здравоохранение, такая прямолинейная логика далеко не всегда отражает истинное положение вещей. Тем более, странно возвращаться к данной политике, когда известны ее итоги, опубликованные на рубеже 21 века:

Рост смертности и заболеваемости;

Высокая материнская и детская смертность;

Высокая смертность среди мужчин допенсионного возраста;

Высокая распространенность болезней системы органов кровообращения, сердечно-сосудистой системы, несчастных случаев, суицидов и др.[5]

Как было сказано выше, дефицит врачей или медицинских сестер зачастую обусловлен не их недостаточным количеством, а рядом причин организационного характера: нерациональной структурой сети, формируемой без должного учета доказательной потребности населения в медицинской помощи, нерациональной структурой кадров, дефектами организации их планирования и подготовки, низким уровнем оснащения и организации рабочих мест, привязкой оплаты труда к должности, а не к реальным функциям, отсутствием **должной увязки оплаты труда с его результатами.** Достижение цели повышения доступности и качества специализированной медицинской помощи путем простого увеличения числа должностей малоперспективно. Экстенсивная политика «воспроизводит тип полунищего, а потому и полуграмотного по современным технологическим меркам врача».[6]

[5] Виенонен М. Анализ развития и реализации государственной лекарственной политики в Российской Федерации // Фармацевтический вестник. № 3(202). 30 января, 2001г.

[6] Шевский В. И. Больше не всегда лучше: комментарии к проекту новых штатных нормативов // Менеджер здравоохранения. 2012. №7 С.25-31.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таким образом, представляется все же интересным более глубже изучить зарубежный опыт решения проблемы кадрового дефицита и рассмотреть возможность его применения в нашей стране. Авторы обратились к небезынтересному опыту США.

Модели штатного расписания в США

В США за последние годы в больницах возросла потребность в квалифицированных медсестрах в связи с увеличением числа пациентов с острым состоянием, требующим госпитализации, и сокращения времени пребывания в стационаре. Стационарные условия работы ухудшились в некоторых учреждениях, поскольку больницы не смогли обеспечить нужное количество медицинских сестер. Такая ситуация побудила некоторые законодательные органы штатов принять или рассмотреть обязательные штатные нормативы, предусматривающие минимальное количество сестринского персонала, которое должны обеспечить все больницы независимо от типа и тяжести пациентов.

Основная проблема такого подхода заключается в том, что больницы, увеличивая число квалифицированных медсестер, не смогут возместить расходы на лечение пациентов. В ответ на это сокращаются ставки других сотрудников, в частности, неквалифицированного персонала, чтобы компенсировать финансовые потери. Это наложило дополнительное бремя на квалифицированных медсестер, поскольку они вынуждены брать на себя функции, не связанные с уходом (Mitchell, 2007). Альтернативный метод, с помощью которого можно улучшить укомплектование штатными медсестрами и повысить оплату за госпитализацию, заключается в прямой увязке затрат с выставлением счета за сестринский уход в стационаре.

Аргументы «за» и «против» обязательного коэффициента соотношения медсестры и пациентов

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Сторонники обязательного штатного норматива опираются на исследования, демонстрирующие связь между рабочей нагрузкой медсестры и смертностью и заболеваемостью пациентов. В частности, при разработке государственных и федеральных законов были использованы результаты двух исследований. В первом исследовании, которое охватило 799 больниц в 11 штатах, была выявлена более высокая распространенность инфекций (таких как пневмония и инфекции мочевых путей), отказ от реанимации, шок или остановка сердца на фоне высокой нагрузки медсестер (Needleman и соавт., 2002). Второй нашумевшей работой было исследование, в котором изучалась взаимосвязь между численностью персонала в 168 больницах Пенсильвании в 1999 году и показателями смертности среди хирургических пациентов. Исследователи сообщили, что вероятность смертельного исхода пациента, находящегося под опекой медицинской сестры, у которой появляется *дополнительный* пациент, увеличивалась на 7% (Aiken и соавт., 2002). Эти выводы были основными аргументами при установлении определенного коэффициента соотношения медсестры и пациентов.

В этих исследованиях, как отмечают специалисты, есть ряд недостатков, а, значит, обобщать данные нельзя. В частности, штатные нормативы, использованные командой Needleman и командой Aiken, являются средними показателями по больницам. Кроме того, летальность хирургических пациентов нельзя напрямую связывать с качеством ухода; существует вероятность и того, что на результаты лечения пациента могли повлиять хирург или операционная среда.

Кроме того, обращается внимание и на то, что обобщать данные, собранные в конце 90-х годов 20 века, и применять их сегодня следует осторожно. Несмотря на то, что в недавно проведенном обзоре почти

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

100 исследований, посвященных штатным нормативам, была выявлена связь между уровнем укомплектования персоналом и смертностью пациентов и результатами лечения в больнице, авторы пришли к выводу, что эта связь не является причинной (Кейн и соавт., 2007).

Сегодняшние данные не подтверждают наличия установленных конкретных штатных нормативов. Американская ассоциация больниц (AHA), наряду со своими региональными отделениями в стране, повсеместно выступает против законов, обязывающих устанавливать коэффициент соотношения медсестры и пациентов. AHA утверждает, что штатные нормативы влияют на гибкость планирования и кадрового обеспечения. Американская организация медсестер-руководителей также выступает против обязательных нормативов и призывает к более *сбалансированному подходу*, который включает повышение контроля над сестринским персоналом, улучшение подходов к найму и сохранению персонала и обучение младших медицинских сестер (American Organization of Nurse Executives, 2003).

Еще одна проблема, связанная с обязательным штатным нормативом, - это расходы, связанные с наймом новых медсестер. Если рассмотреть обычную больницу, в которой в среднем находится 100 взрослых пациентов терапевтического и хирургического профиля, дополнительный один час ухода в день квалифицированной медсестрой по ставке 40 долл. США в час приведет к увеличению расходов на 4000 долл. США в день и 1,4 млн. долл. США в год. Больница не получит никакого дохода за предоставление дополнительной помощи пациенту. Отсутствие дополнительной оплаты за уход препятствует увеличению сестринского персонала и является одной из основных причин, по которым AHA противостоит этим предлагаемым законам.

Интенсивность ухода vs. обязательных штатных нормативов

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Обязательные штатные нормативы направлены на устранение дисбаланса между потребностями пациентов и ресурсами сестринского ухода, однако они не учитывают разные уровни сложности лечения и интенсивность ухода за пациентами в отдельно взятом подразделении. Исследование показало, что в среднем время, требуемое для ухода за пациентами, имеющими специфический диагноз, сильно отличается в разных подразделениях (Welton и соавт., 2006). Интенсивность ухода и затраты на уход могут также широко варьировать среди пациентов одного и того же отделения, в нескольких похожих подразделениях одной больницы и в аналогичных отделениях других больниц, например, что зависит от возрастных различий пациентов, фактора инвалидности, степени самообслуживания и когнитивного уровня.

В исследовании, проведенном в больницах штата Массачусетс, в однотипных подразделениях были выявлены существенные различия в соотношении персонала к числу пациентов, в интенсивности и квалификации медсестер (Welton и соавт., 2006). В среднем распределение часов для ухода за пациентом в день в терапевтических и хирургических отделениях в районных больницах для взрослого населения значительно отличалось от такового в университетских медицинских центрах. Например, коэффициенты соотношения медсестры и взрослых пациентов были 1:5,25 для районных больниц и 1:4,08 для университетских медицинских центров. Введение обязательных штатных нормативов во всех больницах с коэффициентом 1:4 не соответствует фактическим отличиям между больницами по такому параметру как характеристики пациентов, сестринского персонала и отделений (Curtin, Gall & Vigue, 2006). Единые штатные нормативы будут обременительными для небольших районных больниц,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

поскольку их контингент - менее тяжелые пациенты, при этом потребуется персонал уровня более крупных учебных больниц.

Оплата за интенсивность сестринского ухода в качестве альтернативы обязательным штатным нормативам

Поскольку растет число штатов, которые вводят законы, устраняющие симптом, но не причины неукомплектованности, была предложена альтернатива обязательным штатным нормативам, которая нацелена на причину – учитывать интенсивность ухода за конкретным пациентом. Новый подход предлагает способ возмещения расходов за предоставленный уход за счет исключения сестринского ухода из статьи «ежедневные расходы за проживание и питание» * и выставления счета за уход за больными на основе фактического количества часов оказания помощи пациентам. Включение затрат на уход за больными непосредственно в систему счетов и возмещения расходов может привести к выравниванию оплаты с расходами, а также к новому источнику данных по сестринскому уходу, основанному на национальной системе выставления счетов. Эти данные могли бы позволить сравнивать сестринский уход в разных больницах и показывать тенденции интенсификации ухода за отдельными пациентами, что, в свою очередь, может служить основой для определения уровня работы больниц. В конечном итоге это может привести к общему согласию (национальному консенсусу) относительно того, какой объем сестринской работы безопасен для отдельных пациентов на основе диагнозов пациента, тяжести заболевания и других измеримых характеристик, а также оценивать экономическую составную ухода и его стоимость.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

*В США сестринский уход включен в статью «Ежедневные расходы за проживание и питание».

Пилотное исследование «Определение общей концепции «интенсивность ухода и его составляющие»

Учитывая специфику ситуации в здравоохранении, связанную с внедрением новой парадигмы оплаты труда в бюджетных организациях («эффективные контракты»), и те сложности, с которыми сталкиваются руководители сестринской службы, в частности, при определении критериев оценки деятельности сестринского персонала, была предпринята определить основу, которая могла бы стать отправной точкой для разработки надежного рабочего инструмента, позволяющего устанавливать критерии оценки, которые гарантировали бы объективность и соблюдение этического принципа справедливости при начислении денежных вознаграждений.

Опыт зарубежных коллег подсказал, что в качестве основы может стать концепция «интенсивность ухода и его составные». Логика подсказывает, что, чем больше составных, тем интенсивнее уход за пациентом, а, значит, тем выше должна быть оплата труда медицинской сестры и начисления по «эффективному контракту» (соответственно по мере «выпадения» составных уход становится менее интенсивным, что влечет за собой уменьшение оплаты труда).

До настоящего времени эта концепция не рассматривается. Традиционно во главе угла стояла концепция «сестринский уход», в котором выделялись основные функции сестринской деятельности, которые при этом за последние 90 лет, как это ни звучит парадоксально, скорее отдалили медицинскую сестру от пациента. Необходимость в изучении новой концепции вызвана к жизни теми проблемами, которые сегодня переживают системы здравоохранения во многих странах,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

главной из которых является кадровый дефицит и, как следствие, увеличение нагрузки на персонал. Кроме того, интенсификацию сестринского процесса вызывает сокращение длительности госпитального этапа. Раскрытие сути концепции поможет, установив ее составляющие, определять реальную нагрузку на сестринский персонала и объективно ее оценивать. По мнению авторов, на вопрос, что включает в себя понятие «интенсивность ухода», прежде всего, должен быть четкий недвусмысленный ответ у самих медицинских сестер.

Участники и методы сбора данных

В рамках семинара «Оценка сестринской деятельности в условиях эффективного контракта», организованного Профессиональной общественной организацией «Медицинских работников Санкт-Петербурга» (апрель 2017), участников семинара (55 старших медицинских сестер) попросили ответить на один вопрос (в письменной форме): «Что, на ваш взгляд, подразумевает понятие «интенсивность ухода?» Всего было получено 23 ответа.

Результаты и их анализ

Из 23 ответов 10 ответов дали общее представление, без указания специфики отделения или должности, 3 человека сообщили об интенсивности ухода в операционной, 3 человека - об интенсивности ухода в поликлинике (2 – взрослая поликлиника, 1 – детская), 1 человек сообщил об интенсивности ухода в хирургическом отделении, 1 - об интенсивности ухода в палате реанимации (отделение кардиологии), 1 – об интенсивности ухода в гинекологии, 1 – об интенсивности ухода в нефрологическом отделении, 1 – об интенсивности ухода в доме престарелых и инвалидов, 2 человека – об интенсивности ухода на терапевтическом отделении, 1 человек – об интенсивности ухода на

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

отделении паллиативной помощи. Учитывая цель опроса – определить общее представление старших медицинских сестер об интенсивности ухода, - ниже будут представлены данные, касающиеся только этой концепции, и которую представили 10 человек.

Анализ результатов показал, что сегодня общее представление старших медицинских сестер об интенсивности ухода сводится к следующему:

ИУ подразумевает постоянное присутствие медицинской сестры рядом с пациентом, наблюдение за его состоянием; это не скорость, а количество сестринских вмешательств, выполненных за определенный промежуток времени, частота выполнения определенных манипуляций у одного пациента; ИУ зависит от тяжести состояния пациента и требуется только в палатах интенсивной терапии. Составляющими ИУ являются, в частности, уход за стомами, дренажами, катетерами, послеоперационными ранами, смена положения каждые 2 часа, активация пациента после операции, психологическая поддержка. При этом, к ИУ можно отнести также обучение, подготовку пациентов, психологическую поддержку.

Обсуждение результатов, выводы

Сегодня для оценки качества работы среднего медицинского персонала рассматриваются такие вопросы как, например,

- ✓ своевременное и качественное выполнение медицинских манипуляций (соблюдение сестринских стандартов, в т. ч. подготовки пациентов к исследованию; выполнение врачебных назначений; своевременное обеспечение лекарственными и перевязочными средствами лечебного процесса; соблюдение технологий ухода за пациентом; отсутствие осложнений у пациентов);

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

- ✓ соблюдение правил учета, хранения, применения лекарственных препаратов, в т. ч. наркотических и сильнодействующих;
- ✓ соблюдение правил санитарно-эпидемиологического режима в палатах, на сестринском посту, в перевязочной, в процедурном кабинете;
- ✓ своевременное и правильное заполнение медицинской документации;
- ✓ соблюдение принципов этики и деонтологии при общении с коллегами, пациентами; соблюдение трудовой дисциплины;
- ✓ контроль за работой младшего персонала, соблюдением охранительного режима отделения;
- ✓ «общие требования».[7]

Однако фактически речь идет о функциях медицинской сестры, которые должны быть прописаны в функциональных обязанностях. Для сравнения: В США для оценки сестринской деятельности активно практикуется метод М.Фанёф[8] (M.Phaneuf 1976), в котором устанавливаются 7 функций:

- выполнение врачебных назначений
- наблюдение за симптомами и реакциями
- наблюдение за пациентом
- Контроль над ухаживающими (за исключением врача)
- устные и письменные сообщения
- применение техник и сестринских процедур
- сан-просвет работа.

[7] Ледяева Н.П. и соавт. Основные подходы к совершенствованию управления и организации контроля качества медицинской помощи в многопрофильном ЛПУ // Вестник Росздравнадзора. – 2013. - № 1

[8] Heather M., Giebing H. (1994) Quality Assurance in Nursing. Concepts. Methods and Case studies. Campion Press: Edinburgh

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Не получается ли, что появилась тенденция оценивать выполнение функциональных обязанностей? Может ли своевременность заполнения медицинской документации служить критерием оценки результата сестринской деятельности? Не потому ли медицинские сестры стали тратить на оформление медицинской документации до 44% рабочего времени[9], зная, что за «своевременность заполнения» они получат баллы. Не противоречит ли такой подход одному из принципов управления качеством медицинской помощи: «Ориентация на потребителя с позиции сестринских услуг»?[10]

Есть и другой подход. С целью рациональной организации работы и оценки качества оказываемой сестринским персоналом помощи в больнице предлагается ряд сестринских осмотров по международной системе стандартов Joint Commission International (JCI), включающий: лист наблюдения (для тяжелых больных), лист обучения пациента, карту первичного сестринского осмотра, карту ежедневного сестринского осмотра, лист оценки риска падения по Морзе, лист оценки боли, план лечения и ухода, дневниковые записи медицинской сестры, лист оценки риска пролежней по Брадену.[11] Однако вопрос заключается в том, учитывают ли эти подходы нынешнюю ситуацию в системе здравоохранения и, в частности, ее основную проблему – кадровый дефицит? Невольно приходится обращаться к … народной мудрости: «Гладко было на бумаге, да забыли про овраги…»

[9] Голева О.П. и соавт. Медико-социальное исследование качества сестринской помощи // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2015. - №2. - С.26-29

[10] Журавлев Э.Ю., Пальчук Е.В. Проблемы управления качеством независимой сестринской помощи на современном этапе // Научные ведомости БелГУ. Серия: Медицина. Фармация. - 2012. - №10 (129). - С.95-101

[11] Лукьяненко П.П. и соавт. Внедрение систем качества и мониторинга сестринского ухода в больнице // Вестник АГИУВ. – 2014. - № 4

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Для обеспечения качества сестринской помощи в условиях кадрового дефицита недостаточно оценивать соблюдение правила учета, хранения, применения лекарственных препаратов или своевременность и правильное заполнение медицинской документации. В первую очередь нужно оценивать реальное время, проведенное с пациентом/его родственниками для решения его проблем в рамках сестринской компетенции. Об этом сообщили и участницы опроса: интенсивный уход - постоянное присутствие медицинской сестры рядом с пациентом, наблюдение за его состоянием; это не скорость, а количество сестринских вмешательств, выполненных за определенный промежуток времени, частота выполнения определенных манипуляций у одного пациента. Именно за такую работу и должно быть соответствующее вознаграждение, только тогда реально появится шанс гарантировать качество сестринской помощи.

Медицинский работник должен быть уверен, что увеличенная нагрузка будет замечена и учтена, и что он или она получит соответствующее вознаграждение, основой которого стали объективные критерии оценки. В таких условиях на повестке дня руководства должны быть вопросы трудовой мотивации персонала. Сами медсестры, высказываясь о том, какие мероприятия могли бы повысить качество сестринской помощи, в качестве основной указали материальное стимулирование.[12] (Увы, наиболее стойкой доминантой трудовой мотивации было и остается улучшение материальной обеспеченности).

Малочисленность участников опроса не позволяет обобщать полученные результаты. Тем не менее, в ответах четко просматривается

[12] Голева О.П. и соавт. Медико-социальное исследование качества сестринской помощи // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2015. №2. С.26-29

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

тенденция соотносить интенсивный уход с ОАРИТ, при этом не исключается в качестве составных интенсивного ухода обучающая работа медицинской сестры, подготовка пациентов к исследованиям, психологическая поддержка. Предотвратить осложнения или неблагоприятные последствия можно не только за счет организации ухода вокруг неудовлетворенных физических потребностей, но также и за счет удовлетворения других потребностей пациента, что может потребовать от медицинской сестры организации и проведения обучения пациента и его родственников, оказание психологической поддержки, разработки информационной брошюры и т.д. Однако о своей работе и реальной нагрузке должны рассказывать сами медицинские сестры. Требуются дальнейшие исследования в этом направлении с расширением круга участников, включая по возможности представителей всех сестринских специальностей и должностей.

References

1. Аттаева Л.Ж. Организация и управление работой медицинского коллектива в современных условиях // Социальная и клиническая психиатрия. - 2009. - №1. - С.38-43

2. Голева О.П. и соавт. Медико-социальное исследование качества сестринской помощи // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2015.- №2.- С.26-29

3. Журавлев Э.Ю., Пальчук Е.В. Проблемы управления качеством независимой сестринской помощи на современном этапе // Научные ведомости БелГУ. Серия: Медицина. Фармация. - 2012. - №10 (129). - С.95-101

4. Каприн А. Д. и соавт. Совершенствование кадровых процессов как условие модернизации кадровой политики в системе

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

здравоохранения // Research'n Practical Medicine Journal. - 2015. - №2. - С.92-96.

5. Ледяева Н.П. и соавт. Основные подходы к совершенствованию управления и организации контроля качества медицинской помощи в многопрофильном ЛПУ // ВЕСТНИК РОСЗДРАВНАДЗОРА. – 2013. - № 1

6. Лукьянченко П.П. и соавт. Внедрение системы качества и мониторинга сестринского ухода в больнице // Вестник АГИУВ. – 2014. - № 4

7. Николюкина Н. Б., Кондрашова И. С. Трудовые ресурсы в здравоохранении современной России // Социально-экономические явления и процессы. - 2011. - №10 - С.157-161.

8. Плита Е. В. Прогнозирование экономических затрат на внедрение информационной системы управления кадровым ресурсом в здравоохранение Красноярского края // Врач и информационные технологии. - 2013. - №6 - С.6-14.

9. Шевский В. И. Больше не всегда лучше: комментарии к проекту новых штатных нормативов // Менеджер здравоохранения. - 2012. - №7 - С.25-31.

10. Welton, J. M. Mandatory Hospital Nurse to Patient Staffing Ratios: Time to Take a Different Approach // The Online Journal of Issues in Nursing. - 2007. - Vol. 12. Режим доступа: http://www.nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/TableofContents/Volume122007/No3Sept07/MandatoryNursetoPatientRatios.html#Needleman02 Дата обращения: 23 марта 2017

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 316:353

Rozanova N. Assessment of reputation of municipal authority by the population: dynamics of 2012-2016 (on the example of the Smolensk region)

Оценка репутации муниципальной власти населением: динамика 2012–2016 гг. (на примере Смоленской области)[13]

Rozanova Nina
PhD in Pedagogic sciences, Associate Professor, Department of Management, Smolensk State University
Розанова Нина
Кандидат педагогических наук, доцент кафедры управления, Смоленский государственный университет

Abstract. The article presents the results of a sociological research of reputation of the regional power on the example of the municipal authorities of the Smolensk region. Shows trends in public opinion in assessing how the total reputation of the municipal authority and its subjects: the head of the municipality, the executive and representative power. Dynamics in this assessment in 5 last years, by results of polls 2012, 2014 and 2016 is traced.

Keywords: regional power, municipal authority, reputation assessment, public opinion, Smolensk region.

Аннотация. В статье представлены результаты социологического исследования по изучению репутации региональной власти на примере муниципальной власти Смоленской области. Показаны тенденции в изменении мнения населения при оценке как совокупной репутации муниципальной власти, так и ее субъектов: главы муниципального образования, исполнительной и представительной власти. Прослеживается динамика в данной оценке за 5 последних лет, по результатам опросов 2012, 2014 и 2016 гг.

Ключевые слова: региональная власть, муниципальная власть, оценка репутации, мнение населения, Смоленская область.

Стратегия национального развития, определенная Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, среди приоритетов определяет необходимость формирования высокого уровня доверия граждан к

[13] Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ (РГНФ) в рамках научно-исследовательского проекта «Информационно-аналитическое продвижение реальной репутации региональной власти», проект № 16-03-00503 а

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

государственным институтам [8]. Доверие сопряжено с категорией репутации власти.

Ряд научных исследований отечественных авторов посвящен политической репутации, технологии и особенностям ее формирования и реализации (А.Р. Галлямов [2], Е.В. Коган [4], А.Ю. Кошмаров [5], З.Р. Мингазова [2], А.Ю. Трубецкой [10], Н.В. Устинова [11], И.Г. Харламов [12] и др.), предметом рассмотрения становится репутационный капитал политических субъектов (И.В. Варламова [1], Н.Е. Гранкин [3], О.Е. Гришин [9], А.Ю. Кравчук [6], А.Э. Рудакова [9], Е.С. Тихомирова [6] и др.).

Особенно значимы вопросы формирования положительной репутации на муниципальном уровне, поскольку здесь осуществляется наиболее тесное взаимодействие власти и населения, возможно выявление и учет интересов каждой социальной группы при принятии управленческих решений, необходим равноправный диалог и широкий общественный консенсус по основным вопросам развития муниципального образования, от которого напрямую зависит уровень жизни и благосостояния его населения.

Изучение репутации региональной власти проводится автором с 2012 г. в рамках научно-исследовательских проектов РГНФ: гранты «Оценка репутации региональной власти», проект № 11-12-67007 а/Ц, 2011–2012 гг.; «Технология формирования позитивной репутации региональной власти», проект № 14-03-00549 а, 2014–2015 гг.; «Информационно-аналитическое продвижение реальной репутации региональной власти», проект № 16-03-00503 а, 2016–2017 гг. Смотрите подробнее [7].

Теоретическое и эмпирическое изучение категории репутации, ее содержания, в том числе, с учетом определенных населением

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

приоритетных содержательных характеристик, позволило дать следующее определение.

Репутация (региональной) власти – это совокупность устойчивых, объективно сложившихся ценностных убеждений и рационально осознанных оценочных мнений людей о власти, формируемых в значительной степени на основе опыта прямого и / или косвенного взаимодействия, вызывающих чувство доверия и отражающих степень результативности деятельности власти по удовлетворению интересов и потребностей граждан в создании условий для достойной жизни.

В рамках данной статьи остановимся на результатах оценки репутации власти на муниципальном уровне. Определим ключевые тенденции в оценке репутации муниципальной власти Смоленской области на основе анализа данных опросов населения в 2012, 2014 и 2016 гг. Оценка проводилась по 6-балльной шкале, где 0 баллов – очень плохая, «отвратительная», 5 – отличная репутация. Представлены результаты анкетных опросов по изучению репутации региональной власти жителями г. Смоленска и районов Смоленской области (ноябрь 2011 г. – январь 2012 г., январь 2014 г., декабрь 2016 г., по 305 респондентов; выборка многоступенчатая, гнездовая, квотированная по полу, возрасту, территории проживания).

Субъектами оценки населением репутация муниципальной власти выступали: глава муниципального образования, Администрация и представительный орган муниципального образования, муниципальная власть в целом. Рассмотрим результаты оценки репутации основных субъектов в 2012 году (рис. 1).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Рисунок 1. Оценка населением Смоленской области репутации основных субъектов муниципальной власти, 2012 г., мнение населения (в % от числа опрошенных)

Мы видим, что при оценке всех субъектов муниципальной власти преобладает оценка на уровне 2 и 3 баллов. Практически отсутствуют положительные (на уровне 4 и 5 баллов) оценки, высока доля крайне отрицательных оценок (0 и 1 балл) – совокупно более трети респондентов. Средний балл оценки репутации субъектов муниципальной власти в 2012 г. практически одинаков, с небольшим «лидерством» исполнительной власти:

- ✓ Глава муниципального образования – 1,91;
- ✓ Администрация муниципального образования – 1,94;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

✓ Представительный орган муниципального образования – 1,87.

Рассмотрим, как меняется оценка репутации субъектов муниципальной власти в 2014 году (рис. 2).

Рисунок 2. Оценка населением Смоленской области репутации основных субъектов муниципальной власти, в 2014 г., мнение населения
(в % от числа опрошенных)

Сохраняется преимущественная оценка на уровне 2 и 3 баллов. Немного понижается, по сравнению с 2012 г., доля крайне отрицательных оценок. Самые существенные улучшения связаны с повышением (в 2 раза!) доли хорошей – 4-балльной – оценки. Появляется очень небольшой процент респондентов, считающей репутацию субъектов муниципальной власти отличной.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Средний балл составляет:

- ✓ Глава муниципального образования – 2,32;
- ✓ Администрация муниципального образования – 2,22;
- ✓ Представительный орган муниципального образования – 2,28.

Таким образом, мы по-прежнему видим приблизительно одинаковую оценку репутации всех субъектов муниципальной власти, ее улучшение в 2014 г. по сравнению с 2012 г. произошло в среднем на треть балла.

Обратимся к результатам оценки репутации субъектов муниципальной власти Смоленской области в 2016 г. (рис. 3).

Рисунок 3. Оценка населением Смоленской области репутации основных субъектов муниципальной власти, в 2016 г, мнение населения

(в % от числа опрошенных)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В процессе оценки репутации субъектов муниципальной власти в 2016 г. происходят принципиальные изменения: преимущественная оценка с уровня 2–3 баллов смещается на 3–4-х балльную оценку. Особенно показательно значительное сокращение доли крайне негативных оценок, так, по сравнению с 2012 г. она уменьшилась в 3–4 раза!

Средний балл составляет:

- ✓ Глава муниципального образования – 2,88;
- ✓ Администрация муниципального образования – 2,88;
- ✓ Представительный орган муниципального образования – 2,89.

Сохраняется практически одинаковая оценка репутации всех субъектов муниципальной власти, улучшение в 2016 г. по сравнению с 2014 г. существеннее – более чем на 0,5 балла. А за 5 лет средний балл оценки репутации каждого субъекта муниципальной власти увеличился практически на одну единицу. В то же время он по-прежнему остается невысоким – «на троечку».

Теперь представим результаты оценки муниципальной власти в ее обобщенном представлении (рис. 4).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

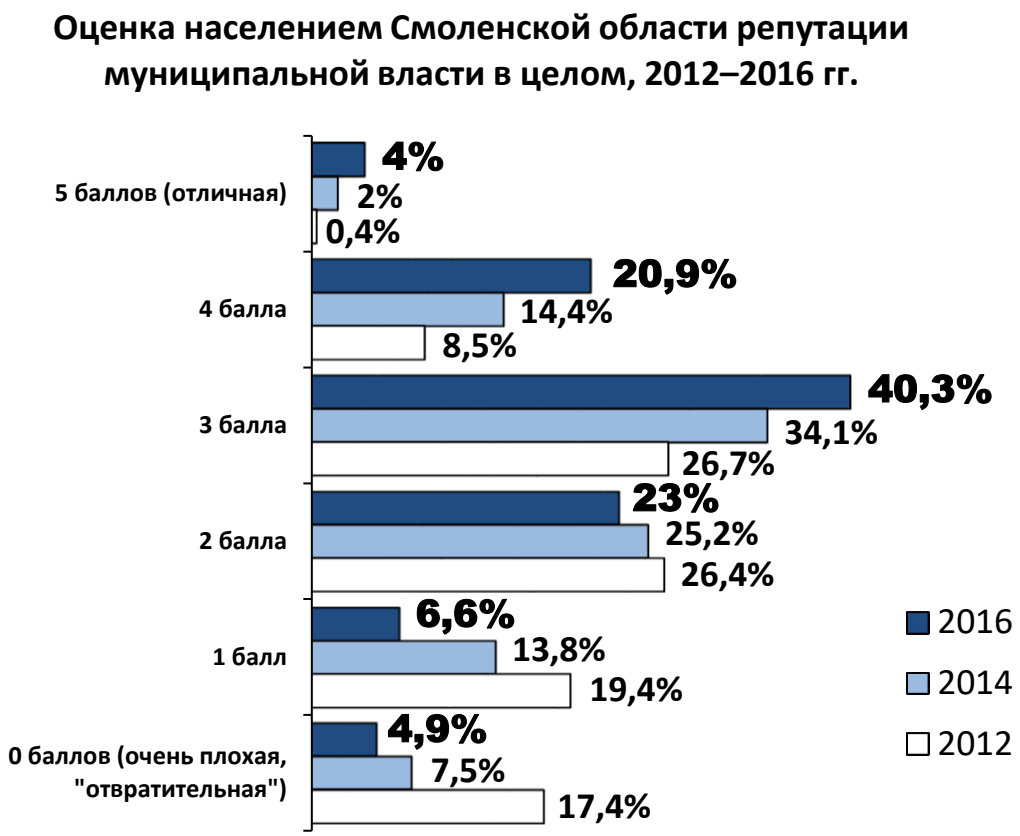


Рисунок 4. Оценка населением Смоленской области репутации муниципальной власти в целом, в динамике 2012–2016 гг., мнение населения

(в % от числа опрошенных)

Данные диаграммы наглядным образом иллюстрируют положительные тенденции в оценке репутации муниципальной власти населением Смоленской области с 2012 по 2016 гг. Особенно ярко выражено изменение на уровне 4-х баллов, существенно уменьшение крайне негативного мнения о власти.

Средний балл репутации муниципальной власти в целом составил 1,91 балла в 2012 г., 2,41 балла – в 2014 г. и 2,78 балла – в 2016 г. Таким образом, принципиальная оценка репутации муниципальной власти в целом соответствует репутации ее отдельных субъектов. В 2014 г. она

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

немного выше, а в 2016 г. – немного ниже, чем репутация отдельных субъектов, тем не менее, мы видим, что репутация отдельных субъектов существенно не влияет на совокупную репутацию муниципальной власти.

Итак, социологическое исследование по изучению репутации муниципальной власти Смоленской области выявило в целом положительную тенденцию в изменении мнения населения, по результатам опросов 2012, 2014 и 2016 гг. В то же время, в целом выявлена достаточно низкая оценка репутации как отдельных органов власти и должностных лиц, так и совокупной репутации муниципальной власти высока доля негативных оценок (0–2 балла – треть опрошенных в 2016 г.), что требует целенаправленной системной работы муниципальной власти по дальнейшему улучшению своей репутации.

References

1. Варламова И.В. Имидж региона как репутационный капитал // Вестник Чувашского университета. – 2014. – № 1. – С. 167–172.

2. Галлямов Р.Р., Мингазова З.Р. Деловая репутация государственных и муниципальных служащих в контексте модернизации кадровой политики // Вестник ВЭГУ. – 2011. – № 5(55). – С. 10–16.

3. Гранкин Н.Е. Политический имидж, репутационный капитал современной России: теоретико-концептуальные подходы // Среднерусский вестник общественных наук. – 2008. – № 1(6). – С. 64–69.

4. Коган Е.В. Управление репутацией в региональном политическом процессе РФ: на примере Челябинской области: автореф. дис. ... канд. полит наук. – М., 2013. – 25 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

5. Кошмаров А.Ю. Репутация политического лидера в социальных коммуникациях: дис. ... канд. психол. наук. – М., 2003. – 164 с.

6. Кравчук А.Ю., Тихомирова Е.С. Репутационный капитал региона: вопросы создания и оценки // Ярославский педагогический вестник. – 2010. – № 4. Том I (Гуманитарные науки). – С. 112–115.

7. Официальный сайт научно-исследовательского проекта «Репутация региональной власти». URL: http://www.smolvlast.ru.

8. Распоряжение Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. № 1662-р «О концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» // Справочно-правовая система КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru.

9. Рудакова А.Э., Гришин О.Е. Репутационный капитал государства: монография / под ред. О.Е. Гришина. – М.: Издательство РГСУ, 2017. – 162 с.

10. Трубецкой А.Ю. Категория репутации в социально-политической коммуникации: автореф. дис. … д-ра психол. наук. – М., 2006. – 47 с.

11. Устинова Н.В. Политическая репутация: сущность, особенности, технологии формирования: автореф. дис. … канд. полит. наук. – Екатеринбург, 2005. – 18 с.

12. Харламов И.Г. Формирование репутации в политике и бизнесе: сравнительный анализ: автореф. дис. … канд. полит. наук. – М., 2009. – 21 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 82

Sordia L.I., Pipia D.V. Prediction of the Abkhaz tragedy in the works of Georgian writers

Предсказание абхазской трагедии в творчестве грузинских писателей

Sordia L.I.
Professor of Georgian literature
Sukhumi State University
Pipia D.V.
Doctor of Philology,
Sukhumi State University
Сордиа Л. И.
профессор направления грузинской литературы
Сухумский государственный университет
Пипия Д.В.
Доктор филологии,
Сухумский государственный университет

Abstract. The article describes the work of Georgian writers
Keywords: Literary criticism, creativity of Georgian writers
Аннотация. В статье описано творчество грузинских писателей.
Ключевые слова: литературоведение, творчество грузинских писателей

Резюме

Грузинские писатели провидчески чувствовали грядущую трагедию в Абхазии.

Еще в 50-е гг. XX века Г.Рчеулишвили в своих рассказах, дневниках и письмах указывал на грядущую беду.

Р.Инанишвили изображал острейшие проблемы Абхазии в пластичных, впечатляющих образах.

Р.Мишвеладзе, основываясь на основательном изучении исторических источников и интуитивном видении явлений, делал неутешительные прогнозы.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Г.Чохели впал в депресию после абхазской трагедии, но имел оптимистические видения.

Режисером создавшихся в Абхазии проблем в нашей национальной науке объективно считается как царская, так и «красная» Россия. Могущественная соседняя империя, «действуя по принципу «разделяй и властвуй», еще со второй половины девятнадцатого века, после упразднения в 1864 г. Абхазского княжества и победы в Русско-турецкой войне 1877-1878гг., решила отдалить абхазский народ от братской Грузии. С этой целью раздувалась межнациональная рознь, для чего наряду с политическими средствами, использовалась также религия и церковь» (1,164).

Проблема первоначально возникла на идеологическом фронте, что имело целью представить грузинский народ врагом абхазов, угнетающей их силой. Сначала внедрялся синдром ненависти, что постепенно переросло в вооруженное противостояние. Начавшаяся 14.08.1992г. война фактически была инспирирована Россией с целью наказания маленькой страны, захотевшей независимости в условиях развала Ледяной Империи.

Зловещая дата – 27 сентября 1993г. – одна из самых трагических страниц нашей истории, когда вероломно была захвачена Абхазия, 300 тыс. грузин стали беженцами, погибло 30 000 бойцов, а на административной границе по р.Ингури, под видом и в статусе миротворцев, встала напившаяся грузинской крови сила. Эта «миссия» фактического врага была весьма цинична и унизительна для нас.

Об этих событиях написано множество публицистических писем, стихов, расказов, пьес, монографий.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В данном случае нас интересуют пророческие записи, в которых чувствуется эта роковая трагедия.

В новелле Константина Гамсахурдия «Табу» сюжет мифа исполюзуется для описания инспирированого третьей силой конфликта между абхазами и мегрелами (2,97-125).

Известно, как в 70-х гг. чувствовал эту опасность Мурман Лебанидзе, написавший следующие, содержащие предупреждение строки: «Этот человек явно положил глаз на Абхазию. Он, вероятно, из турецкого племени и я говорю: он прольет мою кровь и я пою о моей Абхазии» (3,121).

Еще раньше абхазо-русская угроза и антигрузинская ментальная трансформация абхазов проявились в новелах, дневниках и письмах Гурама Рчеулишвили.

Абхазской теме посвящена новелла прозаика «Последний Абсеранж», где показан один день из жизни потомка абхазских князей Ачба, ныне пастуха (4,80-84). В новеле «Куда бежать в зимнюю ночь» описан роман абхаза Ачба с русской женщиной, из-за которого он был избит до полусмерти несколькими отчаяными русскими парнями (4,89-71). Возможно, это было интуитивным наитием того, что происходит теперь в Абхазии, т.к. вместо обещаных свободы и справедливости Абхазы пока что получили лишь рабство и нарушение традиционных ценностей.

Напряженность в отношениях с абхазами настолько болезнена для писателя, что эта прорблема проявляется также в его дненниках и письмах.

23 авг. 1956 г. Гурам писал своему другу, Нугзару Церетели о случившейся с ним неравной драке с молодыми абхазами (5,79). В этот

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

период, под влиянием третьей силы, среди абхазов уже распространились неприязнь и синдром врага по отношению к грузинам.

Второе письмо Гурама Рчеулишвили также вызывает осоциацию с рукой, поднятой для удара в набат в ожидании надвигающейся опасности.

Не случайно и повторение противостояния. Письмо, посланное из Нового Афона также выявляет обеспокоеность неурегулированостью отношений с абхазами (5,80-81).

Касаясь этого дневника, Нугзар Церетели справедливо осуждает имеющие место между детьми двух народов «неконтролируемые, недопустимые отношения, рецидивы, противоречащие навязаному силой братству, игнорирование чего и привело к трагедии 15.07.1989г.» (5,80-81).

Нугзар Церетели подчеркивает толерантность Гурама Рчеулишвили, его особое уважение к другим народам, но также – и непримиримость, критическое отношение к порочным качествам любого народа.

Гурам часто проводил студенческие каникулы в Бакуриани, где, к сожалению, осетины порой были настроены на конфликт с грузинами и не соблюдали обычаев гостеприимства. Изза этого доходило до драк, хотя в конце концов все заканчивалось примирением (5,81). Отражение таких напряженных отношений видит Н.Церетели в неопубликованом дневнике без названия, который условно можно назвать «В ресторане».

Но Гурам видел рядом с агрэссивними осетинами и других, настоящих, благожелательных и справедливых. Осетина, «который не позирует и не фасонит». Эти, братские осетины описаны в новелле «А здесь тепло» (4, 83-84).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В этом смысле безошибочным предсказанием событий можно назвать «Устье Бзыпи» Реваза Инанишвили (6,159).

Здесь мы имеем дело с настоящим, удивительным прозрением. С «неосознаной телеципацией», - прозрением, которое можно назвать словами Карла Густава Юнга, «телепатическим видением» (7,26,255,293,305).

В Библии, Книге Пророков, с помощью видений, энигм и иносказаний, описаны грядущие явления.

Антиципация считается миссией истинного Божественного Слова. Она является уделом одаренных даром ясновидения. В этом смысле не случайным выглядит видение Ревазом Инанишвили призраков вероломно проникшего в Колхиду вожака аргонавтов, Язона и его сподвижников.

Облака цвета медного купороса, закрывающие солнце и море, производят в новелле угнетающее впечатление. Морские волны преграждали путь зеленоватой воде Бзыпи, не пуская реку вперед, и создалась целая бухта, с белой, неподвижной водой...

Видение Язона и его соратников сменяется черными, засохшими деревьями и черной лодкой. «Лежали в этой тихой, белой бухте сотни принесенных сверху весенним паводком «утонувших» черных деревьев, с напрвленными к небу ветвями и с корнями, будто бы вновь устремленными к горам. На них сиделло великое множество молчащих, унылых чаек... были притихшие заводи, покрытые мхом... с лягушками и головастиками, но все же над всем господствовали утонувшие деревья. Почерневшими корнями они тянулись к горам, но словно бы были притянуты к морю длинными волосами».

Привидившиеся черные деревья, черная лодка, блеск металла и пугающий чаек противный звук, наполняют нас чем-то трагическим:

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

«...привиделось, что иноземцы завели высокобортную лодку в гущу черных деревьев, а чайки все также молча сидят. Из зарослей выходят длиноволосые колхи, стоят и смотрят. Кто-то что-то воскликнет. Сверкнет металл и чайки разом заголосят (6,159).

Привыкшая на протяжении многих веков своей истории к коварству иноземцев грузинская душа, сохранившая следы вековых трагедий, естественно, осторожничает и в мирное время. Воспоминания о войнах не дают ей покоя, как это видно в стихотворении Галактиона Табидзе «У Аспиндзы» (8,197).

Разве случайно, что и Мурману Лебанидзе и Ревазу Инанишвили задолго до трагедии, в разное время и в различной обстановке является видение иноземца Язона и его корабля Арго?

Привидевшиеся Ревазу Инанишвили черные, утонувшие деревья создают асоциацию с гробами грузин , погибших в трагедии 9 апреля 1989г. и абхазо-грузинской войне 1992-1993 гг.

В сознании всплывает образ деревьев, увиденых и представленных в виде черных гробов борющимся с ингурскими волнами Тарашем Эмухвари из «Похищения луны» Константинэ Гамсахурдия (9,763).

Дерево, точнее – дуб, является символов народной души в «Цветении лозы» К.Гамсахурдия: «...по прежнему приятно шелестел старый дуб..., который навечно останется в моем представлении символом бессмертной, неистребимой души грузинского народа (10,636).

Образ уничтоженого орешника указывает на жертвы репессий в стихотворении Галактиона «Кровь» (8,124).

Не случайно, что призрак Язона и утонувшие деревья привиделись Ревазу Инашвили именно в устье Бзыпи.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Реваз Мишвеладзе неоднократно повторяет , что в 1992-1993гг. имел место не этноконфликт, но против нас воевала Рассия, прикрывающаяся именем абхазов.

В новелле «Генерал Мусхелидзе» генерал предупреждал штаб о грядущей трагедии, но ему не только не верили, но и вынудили оставить должность, обвинив в паникерстве.

Мусхелидзе был заместителем начальника штаба в Сухуми. После соглашения от 27 июля его не покидало дурное предчуствие, он был категорически против разоружения, зная, что это приведет к гибельным результатам, но кто его слушал!

Русские убедили грузин загрузить свое оружие на их корабли, взяв за эту «любезность» плату. Защитники Сухуми остались с пустыми руками. В городе была анархия. После вывода войск в нем не осталось даже полиции для поддержания порядка.

Невиданой политичнской близорукостью оказалось то, что приходилось слушать Мусхелидзе от грузинских военных: якобы русские дали твердое слово, что сами достойно ответят на любую возможную провокацию со стороны апсуа.

Оправдалось злое предчуствие. 16 сентября противник перешел в наступление. 27 сентября Сухуми пал (11,159-162).

В новелле Реваза Мишвеладзе «Злая беседа» ясно видно, что мост между абхазами и грузинами окончательно рухнул и война неизбежна (12,134).

Для Годердзи Чохели Абхазия была нестерпимой болью. Супруга писателя, Нино Мелашвили вспоминает: «первая депрессия была у Годердзи во время Абхазской Войны. Я ему все время говорила: Годердзи, нельзя так переживать. Упаси Господи, но так горюют только те, кто теряет детей. Без всякого преувеличения скажу, что он

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

действительно подобно отцу переживал гибель каждого человека. Можно было подумать, что его самого убивают (13,12).

Весьма интересно, что несмотря на такое отчаяние, Годердзи Чохели все же смотрел на будущее Грузии оптимистично.

В своем интервью с профессором Мадленой Очигава писатель говорил: «Для меня счастьем будет увидеть Грузию, о которой нни (т.е., Давид Строитель и Тамара – авт.) мечтали... думаю, что эта Грузия должна быть великой, какое-то невиданое чудо, что-то святое, безгрешное. И во главе ее должен стоять такой же патриот, каким был Давид или Ираклий, самоотвержено преданый Родине и народу».

Надежды Г.Чохели основывались на его удивительном предвидении. В беседе с профессором Мадленой Очигава он сказал: «...От Господа пришло мне видение: стояли мы, грузины, перед картой Грузии, которая одновременно являлась и картой и церковью. Врата ее были там, где подразумевался Столп Животворящий. С удивительной литанией и пением, вознесенными ввысь иконами и крестами все двинулись на запад Грузии. Укрепленные верой и радостью, возвышенные следовали мы за пастырями до самой реки Псоу. Столп света встал на Псоу. Освятившись, продолжили мы путь к древнейшим рубежам Грузии» (Интервью с Г.Чохели «Столп света встал на Псоу» (14,2)).

Видение церкви в форме процветающей Грузии являлось писателю и в другое время, о чем сказано в романе «Дети божьи» (15,55-56).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 316.346.32-053.6

Zalivanskiy B. Talented young people as a resource potential of the future state[14]

Талантливая молодежь как ресурсный потенциал будущего государства

Zalivanskiy Boris
PHD in social sciences, Director,
Institute of municipal development and social technologies, Belgorod
Samokhvalova Elena
PHD in social science, Associate professor
Belgorod State University
Заливанский Борис
кандидат социологических наук, директор,
Институт муниципального развития и социальных технологий, Белгород
Самохвалова Елена
кандидат социологических наук, доцент
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Abstract. The most important object of youth policy at the present time is the talented youth that should be considered as the resource potential of the future state. In the interests of the social group and the state should create favorable conditions of socialization and effective self-development capacity.

Keywords: sociology of youth, the future, public policy for youth, talented youth

Аннотация. Важнейшим объектом молодежной политики в настоящее время является талантливая молодежь, которую следует рассматривать в качестве ресурсного потенциала будущего страны. В интересах данной социальной группы и государства должны создаваться благоприятные условия ее социализации и эффективной самореализации, развития потенциала.

Ключевые слова: социология молодежи, будущее, государственная молодежная политика, талантливая молодежь

Будущее современной России во многом зависит от того, какие люди будут обеспечивать ее развитие. В условиях с происходящей социально-экономической трансформации в обществе назревает потребность в людях талантливых, способных эффективно и оригинально решать насущные проблемы, возникающие в различных сферах деятельности. Текущие реалии глобальных экономических и

[14] При поддержке гранта РФФИ № 17-03-00541

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

социальных процессов, актуальность укрепления российской государственности обусловливают приоритет обеспечения инновационного развития нашей страны и регионов. Решение данной задачи невозможно без включения в эти процессы молодежи, которая составляет около четверти населения страны. Современные исследователи отмечают, что инновационный потенциал современного молодого поколения включается в большинстве стран в число наиболее приоритетных ресурсов культурного и социального развития[1].

Будущее современной России непосредственно зависят от качества образования и состояния здоровья людей, от их устремления к саморазвитию и использованию талантов и навыков во благо государства. В связи с этим молодежная политика приобретает особую значимость как, как на государственном, так и на муниципальном уровнях. Молодежная политика становиться частью государственной политики, направленной на реализацию творческого потенциала молодежи, вовлечение ее в социально- политическую и экономическую жизнь социума.

Значимым элементом молодежной политики сегодня, выступает талантливая молодежь, в интересах которой и должны формироваться позитивные условия ее самореализации и эффективной социализации, наращивания потенциала и реализации его в интересах государства и территории.

Талантливая молодежь – стратегический потенциал страны, поэтому во всем мире все большее внимание уделяется работе с одаренными детьми. Весьма востребованной становится концепция личностно ориентированного образования, которая является своевременной и адекватной реакцией на запросы устремленной в будущее части общества, и предлагает в образовательном процессе

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

учитывать персональные задатки, способности, возможности и личные потребности ребенка, то есть различные параметры гармоничного развития личности.

Иногда понятия «одаренный» и «талантливый» употребляются в качестве синонимов. Действительно, понятие «одаренность» происходит от слова «дар» и означает какие-либо благоприятные внутренние предпосылки развития личности. В качестве одаренности детей и молодежи принимается более высокая, чем у сверстников, при идентичных условиях, информационная восприимчивость, в том числе к учению и наличие выраженных творческих способностей[2]. В то же время, в толковом словаре С.И. Ожегова «талант» определен как выдающиеся врожденные качества или особые природные способности[3]. В силу своих особенностей одаренные дети более восприимчивы к необъективному воздействию, а также несправедливой и неадекватной оценке. Недостаток информации об особенностях мыслительной деятельности одаренных детей, их когнитивном развитии влечет за собой проблемы, связанные с целенаправленной организацией работы с ними.

В Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. успех важнейшего направления – повышения национальной конкурентоспособности – обусловлен необходимостью развития человеческого капитала, созданием условий для формирования целостной системы поддержки обладающей лидерскими навыками, инициативной и талантливой молодежи.

Достижение указанной цели должно обеспечиваться необходимостью максимально эффективно использовать имеющийся человеческий потенциал и сформировать условия для полноценной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

творческой самореализации всех талантливых молодых людей. В данном случае это нельзя рассматривать в качестве акта общественной благотворительности, а по своей сути залогом дальнейшего поступательного развития государства. Возникшая в нашей стране возможность создавать классы и целые школы для детей с неординарными способностями привела к тому, что практика обучения одаренных детей опередила создание соответствующей научно-методической базы. Фактически, сегодня развитие системы общего образования предусматривает индивидуализацию, ориентацию на практические навыки и фундаментальные умения, позволяя расширять сферу дополнительного образования.

Имеющийся разрыв между теорией и практикой работы с талантливой молодежью приводит к отрицательным последствиям. Общество еще не в полной мере готово к объективной оценке интеллектуальных достижений одаренных детей. В связи с этим возникает необходимость в масштабном государственном проекте в сфере образования, в основе которого должен быть заложен инновационный подход к достижению главной цели российской образовательной политики – обеспечение современного качества образования в соответствии с современными требованиями инновационного развития экономики и потребностями общества.

Реализация утвержденной концепции модернизации российского образования на период до 2020 года предполагает решение такой приоритетной задачи, как создание системы работы с одаренными детьми и талантливой молодежью, в том числе по их эффективному сопровождению на всех этапах образовательного процесса, развитие интернатуры для талантливых молодых людей, проведение летних школ и лагерей с научным уклоном, конкурсов и олимпиад на базе ведущих

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

научных организаций и учебных заведений с использованием их возможностей[4]. Проект не только дополняет уже существующую систему мер по модернизации российского образования, но и призван стимулировать инновационные процессы, прежде всего через поддержку инициативной, одаренной, талантливой молодежи.

Главной целью государственной политики поддержки талантливой молодежи должно стать поддержание конкурентоспособности государства, способствующее обеспечению национальной безопасности путем поиска, выявления талантливых молодых людей, дальнейший их отбор на конкурсной основе и организационно-методическая поддержка. Данная система основывается на принципе продвижения талантливой молодежи, ее поддержка с целью предоставления возможностей по самореализации. Компонентами такой системы выступают мероприятия, поддерживающие новаторство, лидерство, предприимчивость, а также фестивали, олимпиады, тематические конкурсы. Необходимо развивать систему содействия, предполагающую закрепление за молодыми специалистами профессионалов-наставников, создание условий для их самореализации в будущем.

Для эффективной организации деятельности по сопровождению одаренных и талантливых детей в образовательных организациях должны быть разработаны:

- положения о сопровождении одарённых и талантливых детей;
- программы работы по сопровождению одарённых и талантливых детей.

На общеобразовательные организации возлагается обязанность по формированию портфолио каждого одарённого ребенка и организации его дальнейшей поддержки[5].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В соответствии с существующими целями государственной политики по поддержке талантливой молодежи необходимо выделить в качестве наиболее перспективных следующие задачи:

- формирование основы для интеллектуального, духовного и культурного саморазвития личности; разработку методологии познания и творчества, включающую единство интуитивно-творческих и дискурсивных форм обучения;

- создание механизмов для системного включения выпускников учебных заведений в инновационную социально-экономическую, научную и культурную деятельность;

- включение молодежи в общественную деятельность, как способствующую развитию физических, духовных, интеллектуальных способностей;

- интеграция образовательной, научно-исследовательской деятельности талантливой молодежи, органическая взаимосвязь учебного процесса с внеучебными занятиями;

- своевременная диагностика творческих способностей, обеспечение одаренных учащихся психолого-педагогической помощью;

- обеспечение системности, преемственности в работе с талантливой молодежью на разных ступенях образовательного процесса.

Современную молодежь, большую часть которой составляет поколение, сформировавшееся в постсоветское время, отличает прагматичное утилитарное отношение к жизни. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года относит к первоочередным задачам создание эффективных материальных и моральных стимулов для «притока… творческой молодежи в сектора экономики, определяющие ее инновационное

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

развитие». Действенность государственной молодежной политики во многом будет зависеть от создания условий для реализации трудового и творческого потенциала молодежи, личностного роста, создания системы социальных лифтов.

К наиболее эффективным методам достижения поставленных целей можно отнести развитие системы профильных образовательных учреждений по отдельным отраслям знаний, охватывающих талантливую молодежь с школьных лет, расширение грантовой поддержки обучения и реализации молодежных проектов, курс на систематическое обновление кадрового состава на предприятиях и в органах власти, научно-исследовательских учреждениях. Важным элементом является создание инновационных структур, ориентированных на молодежь: бизнес-инкубаторы, технопарки и другие формы поддержки инновационно-предпринимательской деятельности, в том числе при вузах[6].

Однако, несмотря на большую работу в области государственной поддержки молодежи, эффективность ее реализации остается на низком уровне. Как показывают результаты социологических исследований, лишь 15% молодых людей положительно оценивают государственную молодежную политику, 32% опрошенных недовольны ее результатами реализации, 11% – затрудняются с оценкой ее эффективности[7].

Основные проблемы реализации государственной политики, ориентированной на талантливую молодежь заключаются в следующем:

– ориентация на увеличение количества региональных и муниципальных учреждений, осуществляющих работу с молодежью, без оценки и учета реальных потребностей талантливой молодежи в саморазвитии, самореализации ведет к использованию формальных

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

методов и инструментов разработки программ, снижает эффективность их реализации;

– низкая степень взаимосвязи и взаимодействия учреждений и органов, занимающихся делами талантливой молодежи, организацией сопровождением развития одаренных детей в региональной системе образования ведет к дублированию функций, к отсутствию единых подходов к реализации молодежной политики; отсутствие системности;

– низкий уровень финансирования программ молодежной политики в регионах России. Как показывают проведенные исследования, существует высокая степень дифференциации уровня финансирования по регионам. В расчете на 1 человека в возрасте 14-30 лет расходы на молодежную политику по субъектам Российской Федерации различаются на несколько порядков, причем в 10 субъектах Федерации эти расходы составляют менее 100 рублей на человека[8]. Данные обстоятельства ведут к неполной реализации запланированных мероприятий и не позволяют эффективно реализовывать функции в области развития талантливой молодежи;

– низкий учет значимости необходимости развития талантливой молодежи, наряду с развитием негативных социальных процессов – существенное старение населения, развитие девиантных процессов среди молодого поколения, отсутствие у молодежи четко определенной гражданской позиции;

– недостаточная проработанность нормативно-правовой базы;

– несовершенство механизмов мониторинга динамики развития молодежной среды в регионах[9].

Все вышеуказанные проблемы обуславливают необходимость совершенствования подходов реализации государственной политики в сфере содействия талантливой молодежи. Фундаментом данной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

политики должна выступать ориентация на развитие у молодежи креативности, научно-исследовательского потенциала, лидерских качеств путем создания новых моделей и инструментов максимального вовлечения молодежи в процессы жизнедеятельности, обеспечения доступности, открытости необходимых источников информации. Основной целью реализации данного вида политики выступает интеграция молодежи в общественно-политическую и социально-экономическую жизнь общества. Целесообразно рассмотреть вопрос о создании сетевой инфраструктуры, включающей государственные, муниципальные и общественные центры по работе с талантливой молодежью.

References

1. Луков В. А., Луков С. В., Погорский Э. К. Инновационный потенциал новых поколений и молодежная политика на современном этапе развития общества // PolitBook. 2014. № 2. С. 6

2. Закиров А.А., Берман С.С. Формирование государственной политики в области работы с одаренными детьми и талантливой молодежью в условиях инновационного развития России // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 16. С. 267.

3. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка. М., 2016. С. 136.

4. Глухов В.С., Галустов Р.А., Дикая И.В., Дикой А.А., Руденко В.В. Социальная поддержка одаренных и талантливых детей и студенческой молодежи // Технолого-экономическое образование. 2015. № 3. С. 40.

5. Геворкян Е.Н. Актуальные проблемы совершенствования государственной политики и законодательства в сфере поддержки талантливых детей и молодежи в условиях действия Федерального

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

закона «Об образовании в Российской Федерации» // Вестник МГПУ. Серия «Юридические науки». 2014. № 4. С. 53.

6. Гарькин И.Н., Гарькина И.А. Молодёжные форумы – площадка для личностного и профессионального развития молодых специалистов // Молодой ученый. 2014. № 18. С. 533.

7. Карнаушенко Л.В. Государство и молодежь в процессе реализации государственной молодежной политики: проблемы взаимодействия // Вестник Майкопского государственного технологического университета. 2014. № 4. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvo-i-molodezh-v-protsesse-realizatsii-gosudarstvennoy-molodezhnoy-politiki-problemy-vzaimodeystviya (дата обращения: 18.07.2017).

8. Доклад «Молодежь России 2000-2025: развитие человеческого капитала». М., 2014. С. 26.

9. Ползунова Н.Н., Филимонова Н.М. Направления развития государственной политики в области поддержки талантливой молодежи в регионе // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-2. С. 408.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 2. INTERNATIONAL EDUCATION RESEARCH

UDC 37.02

Amelkina M. Modern mobile technologies in Higher Education

Современные мобильные технологии в высшей школе

Amelkina Margarita
Ph.D. student, senior instructor, Foreign Languages Department
Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovskiy
amelkina.margarita@gmail.com
Амелькина Маргарита
Аспирант, старший преподаватель кафедры лингвистики и иностранных языков
Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского

Abstract. The article presents approaches to the term of mobile learning. Such modern mobile technologies as teaching languages for mobile applications, mobile applications of augmented reality, the service of podcasts, iBeacon technologies and drones are considered. The necessity of applying these technologies in teaching, including in the process of teaching a foreign language, is grounded. Examples of the use of these technologies in educational institutions are also given.

Keywords: mobile learning, mobile applications in education, supplemented reality applications in teaching, foreign language, mobile technologies, iBeacon, MALL, podcasts in training.

Аннотация. В статье представлены подходы к термину мобильного обучения. Рассмотрены такие современные мобильные технологии, как обучающие языкам мобильные приложения, мобильные приложения дополненной реальности, сервис подкастов, технологий iBeacon и дронов. Обоснована необходимость применения данных технологий в обучении, в том числе в процессе обучения иностранному языку. Также приведены примеры использования данных технологий в образовательных учреждениях.

Ключевые слова: мобильное обучение, мобильные приложения в образовании, приложения дополненной реальности в обучении, иностранный язык, мобильные технологии, iBeacon, MALL, подкасты в обучении.

Понятие мобильного обучения не является новым в мировой практике. Уже более десяти лет зарубежные и отечественные учёные разрабатывают наиболее продуктивные методы использования

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

мобильных технологий в образовательном процессе. Мобильное обучение является эволюционно более поздним вариантом компьютерного обучения (computer assisted learning), а затем электронного обучения (e-learning). Ключевым аспектом в мобильном обучении, давшим название этой форме, является использование мобильного средства в качестве технического средства обучения. Ранее в качестве таких средств использовались МП3 плееры, электронные книги и ноутбуки. Появление iPod (плеер компании Apple) в 2001 году стало началом создания социального сервиса подкастов (podcast), где любой желающий может записать и выложить в сеть аудио и видео файлы на любую тему. Самым большим плюсом в данном случае является то, что файлы не обязательно прослушивать в реальном времени, их можно скачать на плеер (iPod) и обращаться к ним в любое время и в любом месте, удобными для владельца. В настоящее время подкасты доступны на любом смартфоне системы iOS.

Университет Дьюка в Северной Каролине были первыми, кто стал использовать возможности мобильных устройств для распространения учебных материалов и новостей кампуса через iTunes [1], создав программу iTunesU. Сейчас эта программа используется несколькими университетами, включая Стэнфорд и калифорнийский университет Беркли, с доступом к лекциям, интервью и т.д.

С наступлением эры смартфонов эти устройства вышли на первое место в качестве средств мобильного обучения. Кроме того, мобильные технологии являются в настоящее время самой динамично развивающейся областью в сфере IT [2]. Большие корпорации привлекают разработчиков мобильных приложений, которые бы отвечали требованиям потенциальных клиентов: имеют интуитивно понятную навигационную систему, привлекательный, но простой

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

дизайн, являются эффективными в решении задач, поставленных пользователями. Всё больше компаний признают, что наличие мобильных приложений способно повысить их конкурентоспособность [3, 4, 5]. Потребителям удобно заказывать услуги и товары он-лайн, не выходя из дома или стоя в пробке, или просто по пути на работу. То есть, поиск клиентов происходит как бы «между делом», без отрыва от выполнения ежедневных действий. На заказ той или иной услуги или покупок не нужно тратить время и практически никаких ресурсов, что является, безусловно очень удобным для современного человека, который ценит время как самый ценный ресурс. В то же время в информационном обществе крайне высока потребность в доступе к информации. Системы беспроводной связи (3G, 4G), разработка мобильных приложений для узкоспециализированных сфер (построение графиков, расчёт формул), текстовые и графические редакторы для смартфонов обеспечивают такие потребности. Фактически, благодаря смартфонам у нас есть весь мир, который помещается на ладони. Поэтому нельзя не воспользоваться возможностями последних технических разработок для образовательных нужд. Обучающие мобильные приложения уже пользуются огромным успехом для пользователей любых возрастов. Возможность просмотра обучающего видео, выполнения заданий на формирование различных навыков привлекают владельцев этих устройств. Кроме того, с развитием технологий приложения не только становятся всё более похожими на реальность, но и инкорпорируются в неё (3D графика, съёмка 360˚С, очки виртуальной реальности, дополненная реальность, маячки iBeacon, дроны).

Новые технологии мотивировали учёных в образовательной сфере к поиску обучающих возможности этих технологий, а затем и к отбору

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

новых форм и средств, теоретических подходов к ним. Что касается мобильного обучения, можно встретить разные подходы не только к термину, но и к самой концепции. Сокольников, Капранчикова [6, 7] рассматривают мобильное обучение как вид дистанционного обучения. Зарубежные учёные говорят о мобильном обучении как о чём-то более широком. По их мнению, мобильное обучение не должно быть строго оторванным от учебной аудитории, но должно дополнять практические занятия как в стенах образовательного учреждения, так и при выполнении домашних заданий [8, 9, 10, 11]. Краус рассматривает мобильное обучение как подкатегорию компьютерного обучения [12]. Бьель, Васьбиева, Лиу [11, 13, 14] помимо просмотра веб текстов с помощью выхода в интернет говорят об использовании встроенных в смартфон сервисов, таких как камера, календарь, калькулятор, диктофон, заметки для выполнения различных заданий. Кроме того, как уже было сказано выше существует множество приложений для решения более узкоспециализированных задач: гироскоп, барометр, гигрометр, датчик Холла, сканер отпечатков пальцев [2]. В целом, можно сказать, что отсылка к мобильным приложениям не только повышает цифровую грамотность, без которой крайне трудно стать полноценным членом мирового сообщества и конкурентоспособным на рынке труда, но и положительно влияет на мотивацию к обучению. Существует ряд исследований, проследивших положительную динамику как в отношении к мобильным формам обучения, так и в результатах освоения программ [11, 13, 15, 16, 17]. Например, Хуиценга [16] обосновал и разработал мобильную игру для изучения средневекового Амстердама. Такой пример отсылает к квестам с использованием смартфонов, которые также могут внедряться в образовательный процесс.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таким образом, использование мобильных приложений в образовательном процессе решает сразу несколько задач:

•Повышает цифровую грамотность обучающихся, в том числе способность работать с новым видом текстов – веб-текстами

•Повышает мотивацию к познавательной деятельности в целом

•Повышает эффективность обучения

•Повышает мотивацию к изучению иностранного языка, главным образом английского.

Последний пункт связан с тем, что, во-первых, английский язык является основой большинства официальных приложений. Во-вторых, незнание языка сильно ограничивает доступ пользователей к информации, которая в современном мире является одной из главных ценностей. Для развития критического мышления, для более полного взгляда на события или явления, для знакомства с новейшими научными достижениями необходим доступ к разным источникам. Владение лишь русским языком не даёт таких возможностей.

Однако связанное с мобильным обучением в зарубежной практике существует понятие Mobile assisted language learning (MALL) [17, 18], образованное на стыке понятий m-learning и computer assisted languagelearning (CALL). Мобильные приложения, обучающие языку, являются самыми распространёнными среди разработчиков и пользователей Android и iOS [2]. Самым популярным до недавнего времени был сервис Livemocha, но в 2013 году он был выкуплен компанией-конкурентом RosettaStone, а в апреле 2016 проект был закрыт. Livemocha был более, чем просто сервисом для изучения иностранных языков. Он был некоей социальной сетью, которая имела

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

готовые уроки и задания, а также чаты для общения на очень многих языках. Пользователи могли выкладывать собственные уроки, задания, обучающие видео и аудио, то есть, происходил постоянный обмен информацией, благодаря пользователям проект динамично и развивался. В настоящее время существует мало приложений, способных формировать все необходимые навыки для овладения иностранным языком. Часто это просто запоминание слов (EasyTen, EngCards), либо приложения в большинстве содержат задания на соотнесение фразы с её переводом (например, busuu). LinguaLeo можно назвать самым прогрессивным среди современных и популярных приложений. Однако, в основном, это приложение содержит задания на текстовой основе (например, даже при просмотре обучающего видео, ученику предлагается подпись (транскрипт). Данный метод напоминает метод Ильи Франка [19], который также можно скачать в виде приложения на смартфон.

Изучив популярные мобильные приложения для овладения иностранными языками, можно сделать вывод о том, что нет ни одного приложения, которое бы развивало все необходимые навыки, приложения являются достаточно статичными, в большинстве предлагающие пройти платные курсы для совершенствования своего уровня. В связи с этим, нужно сказать, что использование лишь мобильных приложений не является достаточным для включения в образовательный процесс. Однако ряд уроков (например, на LinguaLeo есть урок «Строение человека», которое можно было бы использовать для студентов специальности Лечебное дело) может быть использован в качестве элементов самостоятельной работы. Кроме того, поскольку часто в высшей школе на грамматику не выделяется достаточного количества часов, студенты могут использовать данное приложение для

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

самостоятельной актуализации знаний некоторых грамматических явлений. Однако, LinguaLeo ограничен только английским языком.

На основании вышесказанного необходимо рассмотреть другие мобильные технологии, предоставляющие возможности для изучения иностранных языков. Нужно сказать, что ни одна технология не обладает свойством формирования всех навыков одновременно, но при правильном методическом подходе можно отобрать и сочетать технологии для наиболее продуктивного овладения иностранным языком студентами. Рассмотрим более подробно самые новые из них.

Упомянутые выше подкасты являются одним из самых удобных мобильных сервисов. Для прослушивания аудио файлов необходимо только мобильное устройство для воспроизведения звука, то есть, любой MP3 плеер. На сайте подкастов BBC можно увидеть широчайшую подборку файлов самых разнообразных тематик, в том числе и обучающие записи, основанные на повседневной лексике. Обучающие языкам подкасты могу содержать, как уроки, направленные на формирование определённых навыков, так и сюжетные аудионовеллы, лексический и грамматический материал которых постепенно усложняется. Преподаватели иностранных языков уже разработали собственные методические приёмы работы с файлами, где студентам предлагается ряд заданий, в том числе и запись собственных подкастов. У Сысоева и Евстигнеева можно встретить полное описание таких методик работы с аудиотекстами [20]. Хсиао и Вьеко [21] в своём исследовании в качестве основы брали программу MiVidaLoca (Моя Безумная Жизнь) канала BBC. Это ряд интерактивных видео, описывающих небольшое приключение в Мадриде, интригующее и мистическое. В программу были включены диалоги по основным повседневным темам общения (приветствие, покупка подарка, заказ еды

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

в баре, объяснение дороги). После просмотра преподаватель и студенты работали с руководством, включающим транскрипт и лексико-грамматический комментарий. Заключительным этапом являлось проектное задание по записи собственного подкаста и съёмке собственного видео по схожим тематикам, но уже в родном городе. Исследование показало, что студенты отмечали такие задания более информативными, более увлекательными, чем обычные занятия. Студенты испытывали меньше стресса и страха при подготовке заданий, а также положительно оценили коллективный аспект.

Мобильные приложения дополненной реальности (AR) приобретают всё большую популярность, как среди пользователей, так и учёных и разработчиков [22, 23]. Дополненная реальность уже вошла в образовательный процесс [24, 25, 26], в частности разработаны учебники, использующие данную технологию дополненной реальности [27, 28]. Лим и Парк [28] описали технические компоненты образовательных AR технологий. Также доказанными являются положительные результаты обучения с использованием AR [29, 30, 31], в том числе и мобильные приложения дополненной реальности [32, 33]. Технология AR схожа с технологией QR-кодов, где при наведении смартфона на маркер появляется какая-либо информация. И если QR-кодам доступны только текстовые дополнения, а маркер обладает определёнными характеристиками, то в AR технологии маркером может быть печатное изображение, текст, изображение с компьютера, а цифровое дополнение может быть в виде аудио- или видеофайла, помимо текстовой основы. Маркеры AR можно создавать и считывать любым приложением. Самым простым и популярным является Aurasma. С помощью этого приложения можно создавать информационные доски, где при наведении на маркер реальность будет дополняться цифровым

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

содержанием. Можно организовывать квесты в реальном времени. Подобные квесты напоминают игру по станциям, где студенты будут передвигаться внутри аудитории, здания университета, по городу, или от одной книги к другой в поисках маркеров. Каждый найденный маркер содержит задание, которое будет появляться при наведении смартфона. Задания могут быть даны в любой форме и на любую тему. Несомненно, данная технология оживит весь процесс, даст чувство соревновательности, а также формирует навыки коллективного взаимодействия. Включить в квест технологии iBeacon сделает игру ещё более интересной.

iBeacon – это маячки, созданные компанией Apple. Подобные маячки можно разместить внутри аудитории, здания университета или всей территории кампуса. С приближением мобильного устройства iPad/iPhone маячок посылает сигнал, чтобы определить его местонахождение. После того, как местонахождение iPhone найдено, он связывается с сервером и получает информацию, дополнительный контент, который может регулироваться преподавателем. Например, при приближении к маячку на устройство студента передаётся задание. После его выполнения (с результатом нахождения маркера AR) при наведении на маркер даётся познавательная информация, связанная с темой задания. Можно использовать технологии и наоборот. С помощью iBeacon можно также обмениваться данными, поэтому выполненные задания могут быть сразу же высланы преподавателю, который находится недалеко, или можно осуществлять обмен информацией с другими студентами.

Ещё одной современной мобильной технологией, которая может использоваться в образовательном процессе, является использование дронов. Эта технология пока не фигурирует в отечественном опыте

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

педагогов, но получает постепенное распространение в зарубежных исследованиях [34, 35, 36]. Фрей [36] описал 192 способа использования дронов в повседневной жизни, в том числе и для образовательных целей. Например, во время прогулки в сопровождении дрона, устройство фиксирует местоположение гуляющего и задаёт вопросы об окружающем мире, после трёх неправильных попыток оглашается правильны ответ. Такие вопросы можно задавать на иностранном языке. В другом случае, дрон может стать собеседником для поддержания разговора (по принципу Siri или функции Ok, Google). Однако главная функция дронов – обеспечить владельца широким обзором местности больших масштабов, поэтому дроны наиболее популярны среди архитекторов, фермеров, риэлторов, спортсменов (тренеров). С помощью данных устройств можно, например, записать тренировочную игру, чтобы в последствие разобрать положительные и отрицательные моменты, можно отслеживать жизнедеятельность скота и проверять забор вокруг участка. Самым главным ограничением здесь является то, что дроны можно использовать на открытых пространствах. Для применения дронов пользователям необходимо программировать устройства самостоятельно с помощью приложения Tickle. В школе WesleyChapel [37], например, школьники сами программируют дроны для разных целей и все они сообщают, что это не доставляет им никаких трудностей. Однако, в целом, на данный момент зарубежный опыт предлагает использование дронов для изучения естественных наук (геометрия, география, астрономия, компьютерные науки), встречаются и советы на историческую тематику. На сайте edu.parrot.com [38] можно найти подборку заданий с использованием дронов (шаги описаны на английском или французском языках).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Следовательно, для изучения иностранных языков имеющиеся разработки по внедрении дронов в процесс обучения будут только актуальны на этапе освоения профессионального языка студентами технических специальностей.

References

1. Kumar S. Blackboards to Blackberries: Mobile Learning Buzzes Across Schools and Universities [Electronic resource] // URL: https://www.learningsolutionsmag.com/articles/508/blackboards-to-blackberries-mobile-learning-buzzes-across-schools-and-universities (Accessed: 10.07.17)

2. Заседатель В.С. Мобильное обучение в концепции современного образования // Открытое и дистанционное образование. 2014. №4 (56). С. 77-85.

3. Gazdecki A.2016 Is the year small businesses must develop mobile apps [Electronic resource] // Small business trends. URL: https://smallbiztrends.com/2016/03/2016-year-small-businesses-must-develop-mobile-apps.html (accessed:13.11.2016).

4. Growing the Digital Business. Spotlight on mobile apps: accenture mobility research 2015, Dec. 2014 – Jan. 2015 // Accenture digital. Dublin (headquarters): Accenture Digital. 2015. 24 p.

5. Mangold G.W. Social Media : The new hybrid element of the promotion mix // Business Horizons. 2009. №52. P. 357-365.

6. Сокольников А.М. Мобильное обучение: проблемы и перспективы развития. / NB: Кибернетика и программирование. — 2013. - № 6. - С.28-34.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

7. Капранчикова К.В. Методика обучения иностранному языку студентов на основе мобильных технологий (английский язык, направление подготовки «юриспруденция»): дисс. … канд. пед. наук. Тамбов, 2014. 192 с.

8. Koole, M.L. A model for framing mobile learning // Mobile learning. Transforming the delivery of education and training. Athabasca: AUPress. 2009. P. 26-47.

9. Design and development of multimedia learning objects / C. Bradley, R. Haynes, J. Cook, and others // Mobile learning. Transforming the delivery of education and training. Athabasca: AUPress, 2009. P. 156-182.

10. Bachore M.M. Language learning through mobile technologies: an opportunity for language learners and teachers. Journal of Education and Practice. 2015. Vol 6(31). P. 50-53

11. Mobile Learning and English. Language Learners: A Case Study of Using iPod Touch As a Teaching and Learning Tool / M. Liu, C.C. Navarrete, E. Maradiegue and others // Journal of Interactive Learning Research. 2014. 25(3). P. 373-403.

12. Krauß S. Apps for learning German vocabulary - What does the digital landscape look like? // gfl-Journal. 2015. №2. P. 31-57.

13. Biel L.A. El teléfono móvil en la clase de ELE // Actas de las IV jornadas de Formación para Profesores de Español en Chipre 2012. – 7-9 Junio, Nicosia, Chipre, 2012. P. 157-166.

14. ВасьбиеваД.Г. Возможности интеграции мобильных технологий в процесс обучения иностранному языку в неязыковом вузе // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2016. №5(59): в 3-хч. Ч. 3. С. 193-195.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

15. Hsu L. English as a foreign language learners' perception of mobile assisted language learning: a crossnational study // Computer Assisted Language Learning. 2012. № 1. P. 1-17.

16. Mobile game-based learning in secondary education: engagement, motivation and learning in a mobile city game/ J. Huizenga, W. Admiraal, S. Akkerman and others // Journal of Computer Assisted Learning. 2009. 25(4). P. 332-344.

17. Rosell-Aguilar, F. Top of the pods-in search of a podcasting "podagogy" for language learning // Computer Assisted Language Learning. 2007. №20(5). P. 471-492.

18. Miangah T.M., Nezarat A. Mobile-assisted language learning // International Journal of Distributed and Parallel Systems (IJDPS). 2012. № 1(3). P. 309-319.

19. Метод чтения Ильи Франка. Сайт. URL: http://www.franklang.ru/index.php/metod-chteniya-ili-franka (Дата обращения: 10.07.17)

20. Сысоев П.В., Евстигнеев М.Н. Методика обучения иностранному языку с использованием новых информационно-коммуникационных Интернет-технологий : учеб.- метод. пособие. М.: Глосса-Пресс, Ростовн/Д.: Феникс, 2010. 189 с.

21. Hsiao D.-L., Vieco M. "Mi vida loca": ejemplo de explotación didáctica y reflexiones en torno a su integración en ELE [Recurso electrónico] // redELE: Revista electrónica de didáctica del español lengua extranjera, 2015. № 27. URL: http://www.mecd.gob.es/dctm/redele/Material-RedEle/Revista/201527/2015-redele-27-5-du-lu-hsiao-mila-vieco.pdf?documentId=0901e72b81ce2593 (Régimen del acceso: 03.03.2017)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

22. Olwal, A. Unencumbered 3D Interaction with See-through Displays: Proceedings of NordiCHI 2008 (the 5th Nordic Conference on Human-Computer Interaction). October 18-22, Lund, Sweden, 2008. New York: ACM Inc, 2008. P. 527-530.

23. Recent Advances in Augmented Reality / R. Azuma, Y. Baillot, and others // IEEE Computer Graphics and Applications. 2001. Vol. 21(6). P. 34-47.

24. Augmented reality in Education / M. Bower, C. Howe, M. McCredie, and others // 2014 IEEE 63rd Annual Conference International Council for Educational Media (ICEM). 1-4 October, Singapore, 2013. N.Y.: IEEE, 2014. Vol 51. P. 1-15.

25. Кравченко Ю.А., Лежебоков А.А. Плащенко С.В. Особенности использования технологии дополненной реальности для поддержки образовательных процессов // Открытое образование. 2014. № 3(104). С. 49-54.

26. Billinghurst, M., Deunser A. Augmented reality in the classroom // Computer. 2012. Vol. 45(7). P. 56-63.

27. Ivanova, G., Aliev, Y., Ivanov, A. Augmented reality. Textbook for future blended education//International Conference on e-Learning'14: the proceedings of the conf. San Cristóbal de La Laguna, 12 September 2014. Reading: Academic Publishing, 2014. P. 130-136

28. Lim, Ch., Park, T. Exploring the Educational Use of an Augmented Reality Books // Selected Research and Development Papers And Selected Papers On the Practice of Educational Communications and Technology: 34th proceedings of The Annual Convention of the Association for Educational Communications and Technology. 8-11 November, Jackonsville, 2011. Jackonsville: AECT, 2011. P. 172-182.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

29. Benefits of Augmented Reality in Educational Environments – A Systematic Literature Review / Ph. Diegmann, M. Schmidt-Kraepelin, and others // 12th International Conference on Wirtschaftsinformatik: the proceedings of the conf. 4-6 March, Osnabrück, 2015. - Atlanta: AIS, 2015. – P. 1542-1556.

30. Radu, I. Why should my students use AR? A comparative review of the educational impacts of augmented-reality: Proceedings of IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality (ISMAR). – 5-8 November Atlanta, 2012. Washington, D.C.: IEEE Computer Society, 2012. P. 313-314.

31. Augmented Reality in the Future of Education / I. Radu, R. Zheng, G. Golubski, and others // Paper presented at proceedings of ACM 2010 CHI '10 (Conference on Human Factors in Computing Systems). 10-15 April, Atlanta, 2010. 8 p.

32. Augmented Reality Trends in Education: A Systematic Review of Research and Applications/J. Bacca, S. Baldiris, and others//Educational Technology & Society. – 2016. - 17(4). – P. 133–149.

33. Pérez-López, D., Contero, M., Raya, M.A./Collaborative development of an Augmented Reality application for digestive and circulatory systemsteaching//Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies 2010. – 5-7 July 2010, Sousse. - Washington, D.C.: IEEE Computer Society, 2010. -–P. 173-175

34. Persaud N. Florida School Using Drones as Learning Tools in the Classroom [Electronic resource]. URL: http://www.educationworld.com/a_news/florida-school-using-drones-learning-tools-classroom-985464539 (Accessed: 03.03.2017)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

35. Carnahan C., Zieger L., Crowley K. Drones in Education: Let Your Students' Imaginations Soar. Arlington: International Society for Technology in Education. 2016. 277p.

36. Frey T. 192 Future uses for flying drones [Electronic resource]. URL: http://www.futuristspeaker.com/business-trends/192-future-uses-for-flying-drones/ (Accessed: 03.03.2017)

37. Husey M. [Electronic resource]. URL: http://www.tampabay.com/news/education/k12/drones-in-woodland-elementary-classroom-soar-flip-and-teach/2260352 (Accessed: 10.07.17)

38. Parrot Education [Интернетсайт]. URL: http://edu.parrot.com/

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 373. 24

Boguslavets I.A., Piskovaya A.V. Socio-game technology as a means of interaction with gifted children of preschool age

Социоигровая технология как средство взаимодействия с одаренными детьми дошкольного возраста

Boguslavets I.A.
Post-graduate student of ShKPI "Shadrinsky State Pedagogical Institute"
Piskovaya A.V.
Head of department
MCDEU CRD-d / s "Solovushka"
G. White Yar
Богуславец И.А.
Аспирант ШГПИ «Шадринский государственный педагогический институт»
Писковая А.В.
Заведующий
МБДОУ ЦРР- д/с «Соловушка»
г.п. Белый Яр

Abstract. The article describes the social gaming technologies in the education of gifted children of preschool age
Keywords: Upbringing, social and gaming technologies
Аннотация. В статье описаны социоигровые технологии при воспитании одаренных детей дошколького возраста
Ключевые слова: воспитание, социоигровые технологии

В условиях преобразования нашего общества, все большее внимание уделяется сохранению уникальности и самоценности детства, как важного этапа в развитии человека. Уважая ребенка, мы должны поддерживать его инициативу в различных видах деятельности, творческую и познавательную активность.

«В национальной доктрине образования Российской Федерации одной из целей и задач образования значится развития отечественных традиций в работе с одарёнными детьми, соответственно данное планирование является приоритетом образования в государственной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

политике. Одарённым детям должны быть предоставлены условия образования, позволяющие в полной мере реализовать их возможности для собственного блага и на благо всего общества. Каждый талантливый ребёнок должен быть замечен».

Феномен детской одаренности считается одной из старейших научных тем. По мнению Л.В. Трубайчук, феноменология развития одаренности как педагогическое явление определяется и тем, что в начале нового столетия стал другим и сам ребенок-дошкольник: у него замечается повышенная активность, самостоятельность в познании, различных видах деятельности, коммуникации. [6] У современного дошкольника формируется иная субкультура детства, во многом зависящая от влияния мира взрослых и развития технического и информационного прогресса. Еще известный отечественный ученый, занимающийся теоретическим исследованием способностей и одаренности, Б.М. Теплов отмечал, что главными показателями способностей являются быстрота и легкость в приобретении знаний, умений и навыков. Поэтому способности ребенка могут быть выявлены лишь в процессе обучения его определенной деятельности. [3]

По мнению А. Мелик – Пашаева, ко всем детям необходимо подходить с презумпцией одарённости. Склонность к творчеству - это не качество детей, благодаря которым надо воспитывать и ставить в какие-то особые условия развития. "Это обще человеческая способность нормально развиваться. Человек по природе своей творец. Психологи бьют тревогу: раннее детей на тех, кто годен и кто не годен к творчеству чревато педагогическим И родительскими ошибками. Это бьет по детям которых родители определили в таланты это чревато психологическими травмами детей поэтому необходимо крайне осторожно подходить к определением одаренность талант способность. Многие педагогические

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

теории не дают однозначного ответа на такой вопрос если одаренность только у избранных или она есть у всех детей? Приглядываться нужно ко всем. Однако большинство государственных программ нацелены на детей школьного возраста талантливых подростков и молодёжи от 10 до 18 лет. А между тем, отечественными учеными доказан наиболее оптимальный возраст выявления развития и поддержки одарённости со стопроцентной отдачей - дошкольный. Бесспорно, работа по реализации концепции общенациональной системы по поиску и развития молодых талантов ведется. Однако, большинство программ господдержки снова пропускают мимо первую ступень образования - дошкольную. Соответственно, в настоящее время вопросы ранней детской одаренности, которая проявляется у детей дошкольного возраста в (до 6 - 7 лет) ее выявления и поддержки остается открытым.

Выявление одаренных детей должно начинаться уже в детских садах, на основе наблюдения изучения психологических особенностей речи, памяти, логического мышления. Работа с одаренными и способными детьми, их поиск и развитие может и должно стать важной задачей администрации и специалистов ДОО. Нельзя забывать, что для реализации потенциальных возможностей, ребёнок нуждается в помощи высококвалифицированных специалистов, способных раскрыть скрытый потенциал. Ведь одарённость нередко бывает малозаметный, более того, весьма одарённого ребёнка часто принимают за бесперспективного. По мнению В.П. Эфроимсона, частота потенциальных гениев, независимо от национальности человека, приблизительно одинакова и успех достается лишь одному из 10 миллионов людей. Одарённость, не превращающуюся в явную, зависит от многих причин, среди которых немаловажная роль отводится не только индивидуально личностных особенностей дошкольника, но и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

особенностям воспитателей, начиная с семьи. Одним из критериев одаренности, доктор педагогических наук, профессор А.И. Савенков, указывает особенность возрастного развития которая подразумевает ранние или поздние проявления одаренности. И если у одних детей она проявляется уже в дошкольном возрасте, то у других в более поздние сроки. Нередки случаи, когда, подрастая, ребёнок утрачивает свою «вундеркиндность». То есть в условиях детского сада речь идёт о раннем проявление одаренности. К сожалению, в последнее время дошкольные учреждения часто поступают дети, родители которых уже с пеленок занимались их ранним развитием, различные дошкольные виды деятельности Учебной вернее её имитацией. Это так называемая искусственная акселерация не является подтверждением одарённости такого дошкольника. Степень его одаренности может определить лишь время. Соответственно для нас – время определяющий фактор. Истинная одаренность в дошкольном возрасте остается незамеченной или недооцененной система работы с одаренными детьми. [7]

Взаимодействовать с одаренными детьми необходимо подготовленным специалистам. Современная трактовка профессиональной компетентности педагогических кадров понимается как комбинация личностных качеств и свойств, как проявление единства профессиональной и общей культуры (Т.Т. Браже, Е.А. Соколовская, Л.М. Митина); как комплекс профессиональных знаний и профессионально значимых личностных качеств (С.Г. Вершеловский и др.). Профессиональная компетентность педагогических кадров, реализующих программы системы работы с одаренными детьми эффективно формируется, если:

-строится на гуманистическом подходе к воспитанию и креативности мышления самого педагога;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

-используется потенциал воспитательной среды программ ДОО на основе полисубъектного взаимодействия;

- вводится компонент толерантности;

-вносятся коррективы в структуру управления системой дополнительного образования одаренных детей;

-обеспечивается подготовка и повышение квалификации педагогов, работающих с одаренными и талантливыми детьми. [5]

Важным условием повышения качества дополнительного образования детей является уровень профессиональной компетентности специалистов, работающих в этой сфере образования, который должен постоянно и непрерывно развиваться.

Соответственно, современная образовательная ситуация характеризуется тем, что целью образования станет не просто общее развитие детей, а раскрытие творческого потенциала у каждого ребёнка. Продуктивным средством для этого являются креативные игры и социоигровые приемы, которые выступают в важнейшей и неотъемлемой частью учения и лежат в основе обучения детей всех возрастов. [2]

Социоигровая технология, на наш взгляд, одна из современных и наиболее актуальных технологий развития одаренного ребенка дошкольного возраста. Подход в рамках данной технологии нивелирует кризисы детской одаренности напротив создает условия для раскрытия его интеллектуальных и творческих способностей [1] (Таблица 1)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 1

Нивелирование основных кризисов детской одаренности в социоигровой технологии.

Кризисы детской одаренности (по типологии А.В. Кулемзиной)	Основные принципы социоигровой технологии
Утрата творческого потенциала: ребенок прекращает создавать особые, свойственные его одаренности творческие продукты — это кризисом креативности.	Соблюдение принципов и этапов организации социоигровой технологии позволит педагогу обеспечить чувство психологической защищенности у детей, доверие к миру, развитие и сохранение индивидуальности, что будет являться необходимым при сохранении креативности.
Снижение интеллектуальной активности ребенка, проявляющееся в исчезновении интеллектуальной продуктивности, — кризис интеллектуальности.	Чтобы сохранить увлеченность, которая способная стимулировать творческие силы, и познавательную активность на занятии обязательно должно произойти не менее 2-3 смен как в ролях участников занятия, так и в смене видов деятельности на занятии, а также присутствовать сочетание обучения с двигательной активностью детей и сменой ими мизансцен.
Снижение или полная потеря интереса к процессу и результатам своего труда — кризис мотива достижений. Это описывается по-разному — или как нарушение волевой регуляции: «мог бы, но не хочу»; или как победа заниженной самооценки: «мог бы, но получится плохо»; или как неадекватная оценка требований социума: «мог бы, но это никому не нужно»	Дошкольник, сравнивая себя с другими участниками микрогруппы, результаты своих действий сопоставляет с результатами сверстников. Выработанная таким образом оценка убедительнее и ценнее, чем точка зрения педагога, и с воспитателя «снимается» роль судьи. Отношения выходят на другой уровень - партнерский.

Социоигровая технология ориентирует воспитателя на поиск способов такого общения с детьми, при котором принужденность уступает место увлеченности. Подобное происходит, когда на занятии воспитатель использует работу малыми группами (микросоциумами) и когда обучение сочетается с двигательной активностью детей. Опытный воспитатель, подчеркивает М.В. Букатов, обычно использует свой особый, излюбленный набор упражнений, заданий, выполнение которых приводит детей к такому поведению, при котором у них появляются и вопросы, и открытия, и стремление докопаться до сути. [2]

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В дошкольном возрасте процесс познания у ребенка происходит эмоционально-практическим путем. Каждый дошкольник — маленький исследователь, с радостью и удивлением открывающий для себя окружающий мир. Ребенок стремится к активной деятельности, и важно не дать этому стремлению угаснуть, способствовать его дальнейшему развитию. Чем полнее и разнообразнее детская деятельность, чем более она значима для ребенка и отвечает его природе, тем успешнее идет его развитие, реализуются потенциальные возможности и первые творческие проявления. Поэтому важной особенностью является применение социоигровых приёмов и проблемных ситуаций в процессе ознакомления дошкольников с окружающим миром.

Так как социоигровая технология предполагает смену мизансцен, способствующая снятию физического и эмоционального напряжения, поэтому необходимо задействовать всё пространство группы, спальни и раздевалки. Во время организованной деятельности дети передвигаются, хлопают в ладоши, общаются внутри микрогрупп. Вместе с этим индивидуальный подход к ребенку никуда не исчез, он перешел на качественно новый уровень.

В социоигровой режиссуре проблема индивидуального подхода решается так. Сначала через объединение во временные малые группки активизируется субъектность детей (вместе с их креативностью и инициативностью). Затем по ходу выполнения того или иного социоигрового задания (в данном случае кона), происходит сплочение временной рабочей группки в рабочую команду, то есть слияние индивидуальных субъектностей в каком-то едином командном темпоритме. У каждой команды этот темпоритм оказывается своим, особым. Одаренный ребенок, оказываясь в микрогруппе сначала с одним, затем с другим темпоритмом, имеет возможность максимально

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

раскрыть свои способности. Идея широкого использования технологий, методов и приёмов театральной педагогики: динамические упражнения, артикуляционную гимнастику, самомассаж, работа над развитием мимики, упражнения на развитие пластики, на мышечное расслабление. Такая работа помогает воспитать в детях собранность, ответственность, самостоятельность, уверенность в себе и своих силах, помогает научиться адаптироваться к быстро меняющимся обстоятельствам, воспитывает потребность в реализации своего творческого потенциала, помогает детям стать значительно общительнее и увереннее.

References

1. Богуславец И. А. Социоигровая технология в формировании коммуникативной компетенции детей старшего дошкольного возраста // Известия ВГПУ. – 2015. − № 3.
2. Букатов В.М., Ершова А.П. Я иду на урок : хрестоматия игровых приемов обучения Текст.: кн. для учителя. М.: Первое сентября, 2000. С. 3.
3. Дмитриенко В. А., Кулемзина А. В. Феномен детской одаренности в теоретико-педагогическом осмыслении // Вестник ТГПУ. 2005. №2. С.56-64
4. Савенков А.И. Диагностика детской одаренности как педагогическая проблема // Педагогика, 2000. № 10. - С. 87-94.
5. Семенов И.Н. Возрастные особенности одаренных детей // Инновационная деятельность в образовании. 1994. № 1. - С.56-64.
6. Трубайчук Л. В. Феноменология дошкольного возраста в аспекте развития одаренности ребенка / Л. В. Трубайчук // Начальная школа плюс до и после. - 2009. - N 12. - С. 10-15
7. Трубайчук Л. В. Одаренный ребенок дошкольного возраста как развивающийся феномен / Трубайчук Л.В. – 2009 // Дошкольное воспитание . – 2009 . – № 9 . – С. 32-35 .

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 378

Ostapchuk N., Ostapchuk E. On the professional self-education of the future teacher

О профессиональном самовоспитании будущего педагога

Ostapchuk Natalya
Second -year student of a magistracy
Institute of philology, journalism and intercultural communication
Southern
Ostapchuk Elena
the music teacher of the highest category
GKOU RO «Boarding school in Rostov № 28»
Federal University
Остапчук Наталья
Студентка второго курса магистратуры
Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации
Южный федеральный университет
Остапчук Елена
учитель музыки высшей категории
ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат №28»

Abstract. The article considers internal and external factors influencing professional self-education of a future teacher.

Keywords: education, self-education, professional self-education.

Аннотация. В статье рассматриваются внешние и внутренние факторы, влияющие на профессиональное самовоспитание будущего педагога.

Ключевые слова: воспитание, самовоспитание, профессиональное самовоспитание.

В настоящее время в системе образования уделяется особое внимание воспитанию, заключающееся в формировании духовно-нравственного, гражданского и трудового становления личности. Е.А. Смягликова подчеркивает важность «создания условий для развития интеллектуальной, эмоционально-чувственной и деятельностной сфер в системе ценностных ориентаций, подготовки к жизненному самоопределению» [2, с. 2].

Необходимо отметить, что воспитательный процесс представляется непрерывным, планомерным и последовательным

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

процессом, который должен проводиться в каждом образовательном учреждении начиная с ранних этапов развития. В связи с чем, целесообразно обратиться к воспитанию педагога, которому предстоит в дальнейшем формировать воспитательные идеалы воспитанников.

Воспитание будущего педагога, как зрелой, сознательной личности начинается с познания самого себя, что позволяет обратиться к рассмотрению понятия «самовоспитание».

По определению, данному в словаре Г.М. Коджаспировой, А.Ю. Коджаспирова, самовоспитание – это «сознательная и целенаправленная деятельность человека по формированию и совершенствованию у себя положительных и устранению отрицательных качеств» [1, с. 132].

Существуют внешние факторы, оказывающие непосредственное влияние на самовоспитание начинающего специалиста, это: педагогический коллектив, руководство школы, свободное время педагога и т.д.

Попадая в коллектив, в котором царит атмосфера доброжелательности и внимательности, учтивости и искренности, где каждый специалист готов поделиться своим профессиональным опытом и мастерством, дать ценный совет и поддержать в любой ситуации, где воспринимается конструктивная критика и присутствует самокритика, где пользуются поддержкой творческий поиск и педагогические открытия, именно в таком окружении будущий педагог сможет развиваться, стремясь и опираясь на образец поведения настоящих мастеров своего дела – педагогов-практиков.

Руководство школы также оказывает влияние на личность будущих специалистов, стимулируя их познавательную и творческую активность, поощряя участие в образовательных мероприятиях (конкурсах, олимпиадах, конференциях и т.д.), поддерживая стремление

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

к самосовершенствованию и моделируя различные ситуации успеха в процессе становления профессиональных компетенций.

Временной фактор имеет немаловажное значение, т.к. для благоприятного саморазвития и самовоспитания педагогу необходимо не только изучать методическую и психолого-педагогическую литературу, но и читать художественную литературу (как классическую, так и современную), уделять внимание периодической печати (как профессиональной, так и общекультурной), посещать музеи, экскурсии, театры, выставки и др., обращаться к материалам СМИ, обогащая тем самым свое мировоззрение, расширяя кругозор и формируя представление о современных тенденциях современного общества, что, несомненно, важно в педагогической практике.

Многие исследователи считают, что к внутренним факторам, характеризующим процесс самовоспитания будущего специалиста, в качестве основополагающих, следует отнести самоанализ собственной педагогической деятельности, стремление к постоянному самообразованию и самообучению, становление профессионального самосознания (готовность к ведению образовательной деятельности).

Самоанализ педагогической деятельности заключается в обращении к используемым в работе методам, приемам и средствам, откликам учеников на предложенные способы работы, результатам и эффективности осуществляемой деятельности, понимание и устранение собственных ошибок в воспитании и обучении учащихся.

Согласно исследованиям Г.М. Коджаспировой и А.Ю. Коджаспирова, самообразование будущего педагога включает несколько обязательных критериев, наличие которых охватывает различные сферы профессиональной деятельности, а именно общеобразовательное, предметное, психолого-педагогическое и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

методическое самообразование [1. с. 132], что подчеркивает значимость всестороннего развития педагога.

Самосознание учителя представляется не только комплексом представлений о собственной профессиональной компетентности, а также представления о профессионализме со стороны окружающих (учеников, коллег, руководства школы, родителей), но и самооценка самого специалиста, оказывающая влияние на чувство профессиональной уверенности/неуверенности. Педагог, который позитивно воспринимает самого себя и свои действия, уверенно ведет педагогическую деятельность, сознательно, терпимо и доброжелательно относится к окружающим людям, испытывает чувство удовлетворенности от своей работы, в целом, ведет эффективную деятельность. В обратном случае (низкая самооценка), педагог может испытывать чувство неуверенности и неудовлетворенности собой и своей работой, что находит отражение в развитии отношений со своими учениками, оказывает влияние на становление их самооценки.

Таким образом, можно обозначить ряд необходимых рекомендаций будущему педагогу, которые будут полезны для его самовоспитания:

1. Будьте общительны, доброжелательны и активны во взаимодействии с коллегами;

2. Прислушивайтесь к критическим замечаниям коллег, обменивайтесь опытом;

3. Проявляйте творческую и исследовательскую активность, участвуйте в различных мероприятиях образовательного учреждения;

4. Совершенствуйте собственные профессиональные компетенции;

5. Знакомьтесь с методической и специальной литературой;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

6. Повышайте свой общекультурный уровень, посещая музеи, театры, выставки и др., а также привлекайте к этому своих воспитанников;

7. Систематически проводите самоанализ собственной педагогической деятельности, диагностируйте уровень эффективности проводимых воспитательных мероприятий;

8. Попробуйте составлять план работы над собой (с учетом своих сильных и слабых сторон), старайтесь следовать ему.

Подводя итог, целесообразно сказать о том, что процесс самовоспитания занимает особое место в системе становления будущего специалиста. На личность педагога влияют как внешние, так и внутренние факторы, учет которых благоприятно влияет на его самореализацию в педагогической профессии. Мы надеемся, что обращение к предложенным рекомендациям поможет начинающим педагогам стать полноправными членами коллектива и достойными воспитателями будущего поколения.

References

1. Коджаспирова Г.М., Коджаспиров А.Ю. Педагогический словарь: для студ. высш. и сред. пед. учеб. заведений. – М.: «Академия», 2000. – 176 с.

2. Смягликова Е.А. Методика воспитательной работы: учебно-методические рекомендации. – Архангельск: Изд-во Арханг.гос.тех.ун-та, 2007. – 56 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 37

Papanov S., Petkova E., Ivanov K., Ivanova S., Kireva D., Kasnakova P. Projet «Placements étudiants-amélioration des compétences, approfondissement et élargissement des connaissances»

Проект „Студенческие практики - повышение компетентности, углубление и расширение знаний“

Papanov Stoyan Iliev,
PhD, Département de pharmacognosie et de la chimie pharmaceutique
Faculté de pharmacie, Université médicale de Plovdiv,
Petkova Ekaterina Georgieva
PhD, Collège médical
Université médicale de Plovdiv
Ivanov Kalin Valentinov
PhD, Département de pharmacognosie et de la chimie pharmaceutique
Faculté de pharmacie, Université médicale de Plovdiv
Ivanova Stanislava Dimitrova
PhD, Département de pharmacognosie et de la chimie pharmaceutique
Faculté de pharmacie, Université médicale de Plovdiv
Kireva Diana Jordanova
Collège médical,
Université médicale de Plovdiv
Kasnakova Petia Stankova
Collège médical,
Université médicale de Plovdiv
Пъпанов Стоян Илиев
дф., Кафедра Фармакогнозия и фармацевтическая химия
Медицинский университет Пловдив,
Петкова Еекатерина Ггеоргиева
дм. доцент, Медицинский колледж
Медицинский университет Пловдив
Иванов Калин Валентинов
дф. доцент, Кафедра Фармакогнозия и фармацевтическая химия
Медицинский университет Пловдив
Иванова Станислава Ддимитрова
дф., Кафедра Фармакогнозия и фармацевтическая химия
Медицинский университет Пловдив
Кирева Диана Йорданова
Медицинский колледж,
Медицинский университет Пловдив
Каснакова Петя Станкова
Медицинский колледж,
Медицинский университет Пловдив

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Résumé

Le projet Placements étudiants - Phase 1 est mis en œuvre par le Ministère de l'Education et de la Science de la République de Bulgarie, dans le cadre du programme opérationnel La science et l'éducation pour une croissance intelligente avec le soutien des Fonds structurels européens et des Fonds de l'investissement en 2017.

Mots clés: stages d'étudiants, mentor, enseignant universitaire

Аннотация

Проект Студенческие практики - этап 1 реализуется Министерством образования и науки Республики Болгарии в рамках Оперативной программы Наука и образование для интеллектуального роста при поддержке Европейского инвестиционного фонда и Структурных фондов в 2017 году.

Ключевые слова: студенческая стажировка, наставник, академичый наставник

Introduction:

Le projet Placements étudiants - Phase 1 est mis en œuvre par le Ministère de l'Education et de la Science de la République de Bulgarie, dans le cadre du programme opérationnel La science et l'éducation pour une croissance intelligente. En 240 heures les étudiants appliquent ce qu'ils ont appris à l'école secondaire et obtiennent des connaissances et des compétences dans un environnement de travail réel. Pour le placement, ils reçoivent une bourse de 480 lev.

Objectif:

Cet article examine le projet Placements étudiants dans les aspects de la coopération entre le mentor, étudiant et enseignant universitaire. En ce qui concerne le développement des compétences, l'approfondissement et l'élargissement des connaissances dans un environnement de travail reel.

Matériel et méthode:

L'objet de l'étude est une analyse des données de 122 étudiants interrogés.

12 mentors et 12 mentors académiques.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Le mentor est un employé de l'organisation qui mene la pratique de l'étudiant.

Le mentor académique est professeur de l'université où s'étudie l'étudiant.

Sources d'information: données d'enquête des étudiants, ceux qui sont actuellement impliqués dans le projet et non pas participés à la première phase du projet Placements étudiants. Ainsi que les étudiants qui ont terminé leur participation.

L'exigence obligatoire que tous les praticiens ont terminé le premier cours de leur éducation.

Durée des études- de 10,2016 à 06,2017.

Place de l'étude- Université médicale de Plovdiv- Collège médical, institutions médicales et laboratoires dans la ville de Plovdiv et Asenovgrad.

Méthodes de recherche

1. approche systématique et analyse critique des périodiques scientifiques disponibles.
2. méthode interview d'enquête.
3. propres recherches sur le problème.

Dans l'élaboration du questionnaire, nous avons utilisé des instructions du Placements étudiants - Phase 1.

Résultats et discussion:

Les activités du projet Placements étudiants, nous présentons dans la figure 1.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

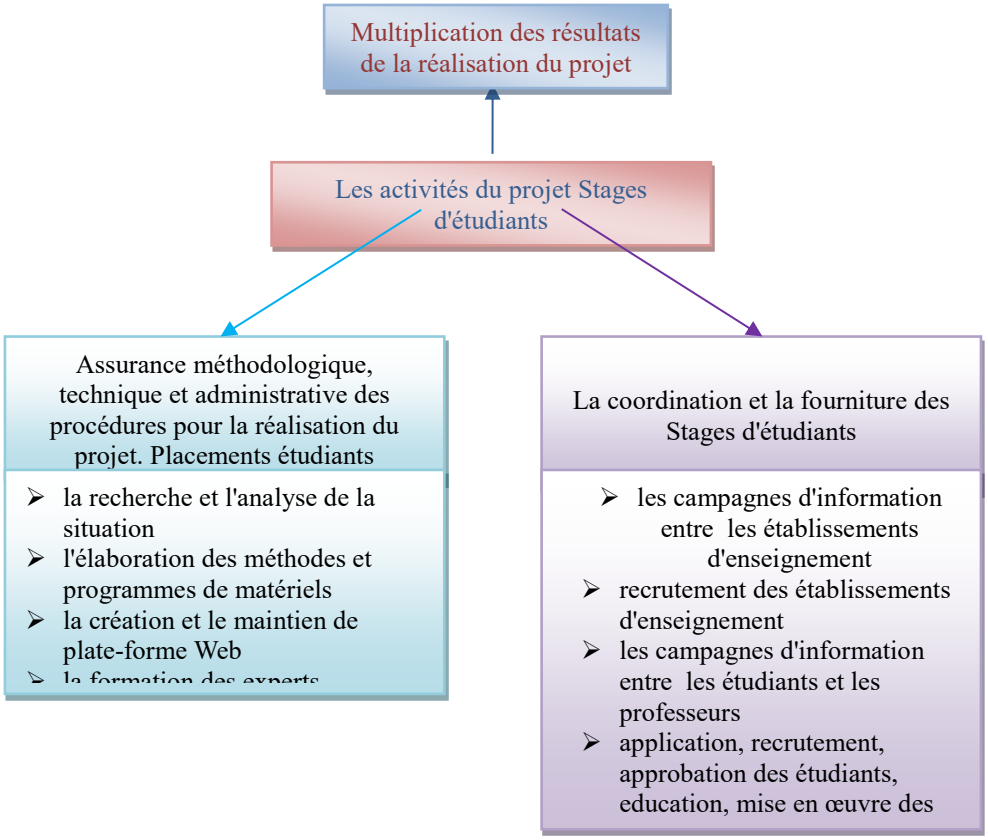


Figure 1. Placements étudiants-activités

122 étudiants ont pris part à l'étud, 12 mentors, 12 mentors académiques.

Parmi ceux-ci, 44 sont des hommes et les 102 autres sont femmes.

Ce fait est expliqué parce que la majorité des étudiants du Collège médical de l'Université médicale de Plovdiv sont des femmes- féminisation des professions.

Au Collège médical à l'Université de médecine de Plovdiv, se forment les étudiants dans les spécialités: Inspecteur de la santé publique (66.67%), Pharmacien assistant (42.85%), Orthodontie (36.07%), Rééducateur (38.88%), Laboratoire médical (31.37%), Cosmétique médicale (0%), Inspecteur de la nutrition et de la sécurité alimentaire (82.98%). Ces pourcentages exprimant la proportion de participants de chaque spécialité.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Les étudiants de la spécialité Technicien rayons X, peuvent participer à des vacances, parce que pour eux il y a des exigences spécifiques, dans le cadre de la législation existante en Bulgarie, de travailler dans un environnement avec un rayonnement ionisant.

Création d'un programme pour mener la pratique du mentor, peut être considérée comme une école pour les cours particuliers des stagiaires (108 étudiants).

Le développement de calendrier individuel pour chaque stagiaire, 118 (96.7 %) d'étudiants considerent comme une possibilité de combiner des engagements académiques avec des engagements personnels et l'utilisation de temps libre. La formation de futur médecin spécialiste est réalisée sous l'influence de l'environnement professionnel (selon B. Torniova et P. Kasnakova, 2015).

Intéressant est la méthode des mentors pour contrôler les stagiaires, 6 (50%) tiennent une conversation avec les stagiaires à la fin de chaque jour de la pratique. Autre 4 (33.33%) tiennent une conversation avec les stagiaires avant le début et 2 (16.67%) exigent des stagiaires de tenir un journal pour les questions scientifiques et discutées.8 (66.67%) des mentors, ainsi que l'expansion de la connaissance, rapportent de la construction d'un sentiment d'appartenance et de responsabilité entre les stagiaires.

Tous les 122 étudiants répondants, 12 enseignants universitaires et 12 mentors sont satisfaits de leur travail conforme. Bien que tous les mentors rapportent une meilleure préparation des étudiants des spécialités du Collège médical de l'Université médicale de Plovdiv, il y a plus de montrer de la spécificité de la profession, dans un environnement de travail réel.

6 des mentors proposent d'organiser des tables rondes. L'idée de base est rencontre avec des étudiants qui ne sont pas participés dans le projet. Agréable était notre surprise quand 8 des mentors répondants ont participé à

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

la célébration du Collège médical de l'Université médicale de Plovdiv-12 mai. Ceci est un indicateur important du désir et de la sympathie des organisations de formation pour approfondir notre travail sur la collaboration.

102 (83.61%) de tous les interrogés (mentors, enseignants universitaires et étudiants) déterminant le projet Placements étudiants, comme un lieu et un moyen d'améliorer les compétences pratiques selon les exigences du marché du travail.

La question de la satisfaction à l'incitation financière au cours de la formation pratique dans un environnement de travail réel est inutile. Les discussions entre les mentors 9 (7.5%) les tuteurs universitaires 10 (8.33%) et les étudiants 98 (80.33%) peuvent être utiles dans des directions différentes: par exemple est-il nécessaire une modernisation des programmes scolaires aux besoins du marché du travail.

Une partie des répondants mentors 8 (66.67%) trouvent parmi les stagiaires des futurs collègues, parce qu'ils obtiennent l'idée de leur travail dans des conditions réelles.

Dans cet article, nous présentons une analyse du rapport nombre total d'étudiants formés dans une spécialité aux étudiants associés au projet.- tableau 1.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Tableau 1

Etudiants formés dans une spécialité aux étudiants associés au projet.

spécialité	nombre d'étudiants formés dans une spécialité	Déjà participé, Préparer à participer, Participé à ce moment
1.Orthodontie	I cours-21 II cours-29 III cours-32	36.07%
2.Inspecteur de la santé publique	I cours -11 II cours -24 III-21	66.67%
3.Inspecteur de la nutrition et de la sécurité alimentaire	I cours -14 II cours -14 III cours -aucun	82.98%
4.Laboratoire médical	I cours -13 II cours -24 III cours -27	31.37%
5.Cosmétique médicale	I cours -15 II cours -16 III cours - aucun	0%
6.Pharmacien assistant	I cours -46 II cours -36 III cours -41	42.85%
7.Technicien rayons X	I cours -15 II cours -17 III cours -20	28.73%
8.Rééducateur	I cours -42; II cours -41 III cours -32	38.88%

Les informations se rapportent à la date de l'interview.

En raison du manque de connaissances et d'expérience, les étudiants de première année ne participent pas à la pratique. Ils peuvent être inclus à la fin du second semestre.

98 des étudiants interrogés, les 12 mentors et 12 enseignants universitaires désapprouvent le volume de la documentation sur le projet- Ils sont catégoriques que la documentation faut être réduite.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Au cours de l'interview de l'enquête 78 des étudiants interrogés, tous les mentors et enseignants universitaires ne peuvent pas expliquer la nécessité de rapports intermédiaires, déclarations concernant les statistiques sur les données financières- ils les trouvent inutiles.

Les activités réalisées du projet sont présentées aux rapports intermédiaires et finaux. Ceci est valable pour tous les participants.

L'intérêt pour le projet est grand. Très peu d'étudiants ne sont pas intéressés par le projet. Leur avis n'a pas de signification statistique.

Conclusions:

Le projet a une grande disposition administrative. Cela peut conduire au retrait des mentors et des tuteurs universitaires.

On ne trouve pas la nécessité de rapports intermédiaires.

Plus de places pour participants au projet.

Le projet Placements étudiants est un autre test de l'actualité des programmes scolaires, des disciplines, des sujets et des cours.

tous les répondants croient que le projet facilite la transition de l'école à l'environnement de travail réel.

Un partenariat entre les entreprises et l'éducation.

On établit un mécanisme de sélection à la fois par l'employeur et par les étudiants

Références:

1. *praktiki.mon.bg/sp/actions/login.php - Instructions pour le projet Placements étudiants*

2. Torniyova B., P. Kasnakova; Competences de l'enseignant à l'école de médecine supérieu 2015, Publishing "AB" Ltd., Stara Zagora

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 796

Savenkov P.I., Petrina Z.I. Image characteristics of the women's sambo: analysis of the comments of sambo girls`parents

Имиджевые характеристики женской борьбы самбо: анализ высказываний родителей девочек-самбисток

Savenkov Pavel Igorevich,
Bachelor of Pedagogical Education,
Institute of Physical Culture, sports and health,
Moscow State Pedagogical University
Petrina Zoya Ivanovna,
Senior Lecturer
in theory of physical culture and sport,
Moscow State Pedagogical University
Савенков Павел Игоревич,
бакалавр педагогического образования,
Институт физической культуры, спорта и здоровья,
ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»
Петрина Зоя Ивановна,
старший преподаватель кафедры
теоретических основ физической культуры и спорта,
ФГБОУ ВО Московский педагогический государственный университет

Abstract. The article focuses on the issue of the image of women's sambo. Image characteristics of women's sambo are presented on the basis of the analysis of the comments of sambo girls` parents. Some practical recommendations are stated for the coaches who work with parents of sambo girls.

Keywords: image, Image characteristics, women`s sambo.

Аннотация. Статья посвящена проблеме изучения имиджа женской борьбы самбо. На основе анализа высказываний родителей девочек-самбисток приведены имиджевые характеристики женской борьбы самбо. Сформулированы практические рекомендации для работы тренеров с родителями девочек-самбисток.

Ключевые слова: имидж, имиджевые характеристики, женская борьба самбо.

Женская вольная борьба, к числу которых и относится самбо, в нашей стране развивается уже более 20-ти лет. Не смотря на то, что данный вид спорта относительно молод, команда России имеет значительные успехи на соревнованиях разного уровня.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Очевидно, что женщин, занимающихся самбо, значительно меньше, чем мужчин. При этом количество медалей на соревнованиях разного уровня одинаково. Это говорит о значительной возможности для женщин добиться успеха в спорте. С другой стороны, для тренера в данном направлении спортивной подготовки велика вероятность подготовить чемпиона. Наглядным примером может служить чемпионат мира по самбо 2012 года (г. Минск) и чемпионат мира 2013 года (г. Санкт-Петербург), где в командном зачете Россия заняла первое место, как среди мужчин, так и среди женщин. При этом и мужчины, и женщины принесли в копилку страны равное количество медалей (без учета боевого самбо, по которому соревнования для женщин не проводятся): мужчины – 9 (из них: 5 золотых, 1 серебряную, 3 бронзовых); женщины – 9 (из них: 4 золотых, 2 серебряных, 3 бронзовых).

Изучение имиджевых характеристик отдельных видов спорта все чаще становятся объектом научного изучения. А.С. Ануфриев и О.Н. Степанова [1] описывали имидж футбола, сформировавшийся в обыденном сознании современных студентов. В.М. Галактионова исследовала имиджевые характеристики лыжных гонок в сознании детей и родителей [2, 3]. Д.П. Степанова и А.А. Пирогова, оценивая имидж тяжелой атлетики, предлагают пути и способы его совершенствования и продвижения [5].

Таким образом, проблема изучения и формирования имиджа женской борьбы самбо, а также использования результатов данного исследования для привлечения потенциальных занимающихся и «удержания» уже действующих самбисток, ещё не выступала предметом специально организованного исследования.

В связи с этим перед исследованием были поставлены задачи:

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

1) определить, каковы имиджевые характеристики самбо в обыденном сознании родителей юных самбисток.

2) сформулировать практические рекомендации по работе с родителями, направленные на удержание занимающихся самбо девочек.

Методы и организация исследования. Для решения первой задачи была составлена анкета для родителей, дочери которых в настоящее время занимаются в секции Самбо-70 «Жулебино» на базе ГБОУ «Школа №1908».

В основу анкеты лег перечень вопросов, предложенный А.Н. Кухтериной в статье «Популярность видов спорта: понятие, атрибуты, способы повышения» [4]. На вопросы анкеты ответили 12 родителей: 6 мам и 6 пап.

Анкета включала в себя следующие вопросы:

1. Считаете ли Вы, что женская борьба самбо – это популярный вид спорта?

Этот вопрос включен в анкету для выяснения мнения родителей о популярности женской борьбы самбо.

2. Почему?

Ответы на данный вопрос дают возможность получить суждения родителей о причинах популярности/непопулярности женской борьбы самбо.

3. Какими атрибутами должна обладать женская борьба самбо, чтобы этот вид спорта можно было бы назвать популярным?

Цель этого вопроса - выявить атрибуты популярности женской борьбы самбо.

4. Как Вы считаете, какие существуют причины непопулярности женской борьбы самбо в нашей стране?

Ответы на данный вопрос дадут возможность узнать причины,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

которые, по мнению родителей, не способствуют популярности женского самбо в России.

Материалы опроса родителей были подвергнуты сравнительно-сопоставительному анализу, результаты которого легли в основу практических рекомендаций по работе для удержания девочек в спортивных секциях по самбо.

Результаты исследования и их обсуждение. На вопрос «Считаете ли Вы, что женская борьба самбо – это популярный вид спорта?» было получено 11 ответов «НЕТ» (91,67 %) и только 1 ответ «ДА» (8,37%).

На вопрос «Почему?» родитель, давший положительный ответ, написал: «Все больше девушек начинают заниматься самбо, наравне с мужчинами, это закаляет их характер и помогает в дальнейшей жизни».

Суждения родителей, считающих, что женская борьба самбо не является популярным видом спорта, приведены в табл. 1.

Таблица 1

Суждения родителей о непопулярности женского самбо

№ п/п	Суждение	Процент от общего количества ответивших родителей
1.	Тренируется мало девочек	3 (25,00%)
2.	Нет рекламы	2 (16,66%)
3.	Думаю, что это только мужская борьба	2 (16,66%)
4.	Борьба может подходить для любительских занятий девочкам, но не для серьезных тренировок	1 (8,33%)
5.	Девушкам не принято драться в обществе	1 (8,33%)
6.	Боюсь излишней мужественности девочек	1 (8,33%)
7.	Возможно, мало информации по этому виду спорта, поэтому он не столь популярен	1 (8,33%)

Ответы на третий вопрос анкеты «Какими атрибутами должна

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

обладать женская борьба самбо, чтобы этот вид спорта можно было бы назвать популярным?» приведены в табл. 2.

Таблица 2

Суждения родителей о необходимых атрибутах женской борьбы самбо, которые позволят назвать этот спорт популярным

№ п/п	Суждение	Процент от общего количества ответов
1.	Красивая форма или деталь	1 (8.33%)
2.	Эстетическая привлекательность	1 (8.33%)
3.	Не знаю	1 (8.33%)
4.	Ее должны транслировать по ТВ и радио	1 (8.33%)
5.	Должно быть больше информации об этом спорте	1 (8.33%)
6.	Презентации о женском самбо (отдельно от мужского): постеры, афиши, видео, лозунги женщин-самбисток	2 (16.66%)
7.	Должно быть больше растяжки и акробатики, а агрессии меньше. Больше женственности	1 (8.33%)
8.	Должно быть много зрителей, фанатов	1 (8.33%)
9.	Должно быть много спортивных школ	1 (8.33%)
10.	Звезды женской борьбы самбо должны быть кумирами для подрастающих девочек	1 (8.33%)
11.	Должно много заниматься девочек	1 (8.33%)

Ответы родителей на последний вопрос в анкете «Как Вы считаете, какие существуют причины непопулярности женской борьбы самбо в нашей стране?» приведены в табл. 3.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 3

Суждения родителей о причинах непопулярности женского самбо в нашей стране

№	Суждение	Процент от общего количества ответов
1.	Отсутствие рекламы женского самбо, пропаганды, слабая информированность родителей	7 (58.31%)
2.	Все думают, что самбо только для мальчиков	2 (16.66%)
3.	Президент не призывает отдавать девочек в женское самбо	1 (8.33%)
4.	Мало спортивных клубов	1 (8.33%)
5.	Недоступные цены на тренировки	1 (8.33%)

Выводы и рекомендации. Анализ ответов родителей девочек, которые занимаются самбо, позволил сделать следующие выводы:

1. Только 8,33 % опрошенных считают женскую борьбу самбо популярным видом спорта.

2. Причины непопулярности женской борьбы самбо, с точки зрения данных родителей, в следующем:

– 58,31 % считают самбо не женским видом спорта («тренируется мало девочек», «думаю, что это только мужская борьба», «девушкам не принято драться в обществе»;

– 24,99 % называют основной причиной непопулярности женского самбо отсутствие информированности («нет рекламы», «возможно, мало информации по этому виду спорта, поэтому он не столь популярен»;

– 8,33 % не относят борьбу самбо к профессиональному спорту («борьба может подходить для любительских занятий девочкам,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

но не для серьезных тренировок»), что можно отнести также и к недостаточной информированности.

3. Следующие атрибуты позволят назвать женское самбо популярным видом спорта:

– медийность – 49,98 % («ее (борьбу) должны транслировать по ТВ и радио», «должно быть больше информации об этом спорте», «презентации о женском самбо отдельно от мужского: постеры, афиши, видео, лозунги женщин-самбисток», «звезды женской борьбы самбо должны быть кумирами для подрастающих девочек», «должно быть много зрителей, фанатов»);

– эстетическая привлекательность – 24,99 % («красивая форма или деталь», «эстетическая привлекательность», «должно быть больше растяжки и акробатики, а агрессии меньше, больше женственности»);

– массовость – 8,33% («должно много заниматься девочек»);

– доступность – 8,33 % («должно быть много спортивных школ»).

Один из принявших участие в анкетировании родителей затруднился ответить на данный вопрос.

4. Суждения родителей о причинах непопулярности женского самбо в нашей стране:

– отсутствие рекламы и информированности – 83,3 % («отсутствие рекламы женского самбо, пропаганды, слабая информированность родителей», «все думают, что самбо только для мальчиков», «президент не призывает отдавать девочек в женское самбо»;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

– низкая доступность для занятий женским самбо – 16,66 % («мало спортивных клубов», «недоступные цены на тренировки»).

Проведенные нами исследования, основанные на изучении имиджа женского самбо в восприятии родителей юных самбисток, позволили сформулировать рекомендации, направленные на укрепление имиджа женского самбо.

На наш взгляд успешной реализации поставленных задач на уровне физкультурно-спортивной организации будут способствовать мероприятия, подчеркивающие «сильные» стороны занятий женским самбо и нейтрализующие «слабые»:

– все мы знаем, что тот или иной родитель отдает своего ребенка в спортивную секцию с какой-либо целью. В качестве цели может быть и создание спортивной карьеры и спортивного будущего ребенка. Важно дать информацию родителям о значительных возможностях для девочек в данном виде спорта. Тренеру важно рассказывать родителям о примерах успешной спортивной карьеры в женском самбо (Мария Молчанова, Юлия Костенко);

– необходимо акцентировать внимание на том, что борьба самбо подходит как девочкам, так и мальчикам, поскольку этот спорт полезен для всестороннего развития ребенка, способствует воспитанию морально-волевых качеств, дисциплинированности, трудолюбию, «закаляет характер»;

– для многих родителей, которые принимают решение отдавать своего ребенка в борьбу самбо или нет, важное значение имеет стоимость физкультурно-спортивных услуг. Иногда одна и та же

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

стоимость занятий приемлема для одного родителя и категорически не приемлема для другого;

– введение элементов борьбы самбо в программу физического воспитания младших, средних, старших школьников, а также студентов;

– организация в образовательных организациях спортивных секций по самбо;

– привлечение внимания к борьбе самбо посредством проведения соревнований, спортивных праздников, фестивалей, дней здоровья, открытых уроков и тренировок, мастер-классов, дающих возможность встретиться с профессионалами, расширить свои знания об этом спорте.

References

1. Ануфриев, А.С. Имидж футбола: результаты контент-анализа высказываний студентов / А.С. Ануфриев, О.Н. Степанова // Шуйская сессия студентов, аспирантов, педагогов, молодых ученых «Университет – новой школе»: материалы IX Международной научной конференции. – Шуя: Шуйский филиал ИвГУ, 2016. – С. 171–175.

2. Галактионова, В.М. Имидж лыжных гонок: результаты контент-анализа высказываний школьников / В.М. Галактионова, О.Н. Степанова // Инновации и традиции в современном физкультурном образовании: сборник статей Межвузовской научно-практической конференции (часть 2). – М.: МПГУ, 2016. – С. 302–311.

3. Галактионова, В.М. Имиджевые характеристики лыжных гонок: сравнительный анализ высказываний детей и родителей / В.М.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Галактионова // Проблемы и перспективы развития спортивного образования, науки и практики: Материалы научной конференции молодых ученых, 20 декабря 2016 г. – М.: МПГУ, 2017. – С. 59-67.

4. Кухтерина, А.Н. Популярность вида спорта: понятие, атрибуты, способы повышения / А.Н. Кухтерина // Преподаватель XXI века. – 2011. - № 3. – С. 100-108.

5. Степанова, Д.П. Тяжелая атлетика как бренд: анализ внутреннего имиджа / Д.П. Степанова, А.А. Пирогова // Проблемы и перспективы развития спортивного образования, науки и практики: Материалы научной конференции молодых ученых, 20 декабря 2016 г. – М.: МПГУ, 2017. – С. 205-211.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 3. INTERNATIONAL BUSINESS ECONOMICS RESEARCH

UDC 330.8

Kaibalina N.B. On the competitiveness of small business entities

О конкурентоспособности субъектов малого предпринимательства

Kaibalina N. B.
«Taseevskoe» LLC
Chita, Russia
Кайбалина Н.Б.
Общество Ограниченной Ответственности
«Тасеевское»
Чита, Россия

Abstract. Examines theoretical approaches of determination of category " are Examined competitiveness". It is marked that in Russia a tendency takes place intensifying of competitive activity between enterprises, exposed to increasing influence of different competition factors. It is educed, that small business entities do not conduct purposeful work on the analysis of activity of competitors and competitive edges. The basic factors of competitiveness are distinguished for small enterprises in т. of ч. perfection and development of skilled potential, use of human capital.

Keywords: competitiveness, small enterprises

Аннотация. Рассматриваются теоретические подходы определения категории «конкурентоспособность». Отмечено, что в России имеет место тенденция обострения конкурентной борьбы между предприятиями, подвергающиеся усиливающемуся воздействию различных конкурентных факторов. Выявлено, что субъекты малого предпринимательства не проводят целенаправленную работу по анализу деятельности конкурентов и своих конкурентных преимуществ. Выделены основные факторы конкурентоспособности для малых предприятий в т. ч. совершенствование и развитие кадрового потенциала, использование человеческого капитала.

Ключевые слова: конкурентоспособность, малые предприятия

В условиях современных рыночных отношений все коммерческие организации и предприятия не обходятся без оценки собственного конкурентного положения относительно аналогичных субъектов хозяйственной деятельности и конкурентоспособности собственной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

продукции, товаров, услуг. Существуя в условиях жесткой конкурентной борьбы на рынке, каждое предприятие ставит перед собой задачу выработки стратегии для усиления своих конкурентных преимуществ с целью максимизации прибыли и достижения коммерческого успеха.

Цель конкуренции - борьба за получение возможно большей прибыли. Конкуренция является ведущей характеристикой рыночной среды, в которой осуществляется финансово-хозяйственная деятельность предприятий[15].

Рассматривая с исторической точки зрения формирование представлений о конкуренции, следует отметить, что они развивались и эволюционировали в силу усложнения социально-экономических отношений в обществе. Экономическая литература определяет конкуренцию как результат столкновения экономических интересов субъектов рынка. В таблице 1 даны различные определения рыночной конкуренции.

[15] Теория и методология развития системы государственной поддержки малого предпринимательства: монография . Под науч. ред. В.Ю. Бурова; Забайкал. гос. ун-т. Чита: ЗабГУ, 2016. - 220 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 1

Наиболее известные определения конкуренции.

Автор	Определение
А. Смит[16]	Конкуренция является поведенческой категорией, соперничеством на рынке за более выгодные продажи и покупки между индивидуальными продавцами и покупателями.
Ф. Найт[17]	Результатом конкуренции является лучшее использование способностей и знаний и путем конкуренции достигнута большая часть человеческих благ. Конкуренция стимулирует разумный подход к деятельности и функционирует среди людей, обладающих духом предпринимательства, и является особым методом воспитания умов, изобретателей и предпринимателей.
Фатхутдинов Р.А.[18]	Конкуренция - процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами для одержания победы или достижения других целей в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных и/или субъективных потребностей в рамках законодательства либо в естественных условиях.
Юданов А.Ю.[19]	Рыночная конкуренция - борьба фирм за ограниченный объем платежеспособного спроса потребителей, ведущаяся ими на доступных сегментах рынка.
Макконелл К.Р. и Брю С.Л.[20]	Конкуренция — это наличие на рынке большого числа независимых покупателей и продавцов, а также возможность свободно выходить на рынок и покидать его.
Горфинкель В.Я.[21]	Основное содержание конкуренции - борьба за потребителя, наиболее полное удовлетворение его потребностей, выражающееся в борьбе за долю на рынке, успехе, который зависит от стоимости и качества товара.

С точки зрения автора, конкуренция является неотъемлемым условием существования рынка, и сама не может существовать вне его, являясь объективным условием развития и совершенствования товаров, работ и услуг. Конкуренция способствует развитию предпринимательского духа, росту интеллектуального капитала и

16 Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: Эксмо, 2007. - 960 с.
17 Найт Ф.Х. Риск, неопределенность и прибыль / пер. с англ. М.: Дело, 2003. – 360 с.
18Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность: экономика, стратегия, управление: учебник. М.: Инфра-М, 2000. - 312 с.
19 Юданов А.Ю. Конкуренция. Теория и практика. М.: ГНОМ и Д, 2001. – 304 с.
20Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика: Пер. с 13-го англ. изд. М.: ИНФРА-М, 1999. - 974 с.
21 Горфинкель В.Я. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / 2-е изд. М.: Вузовский учебник, 2016. – 296 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

максимальному удовлетворению потребностей потребителя и при этом выполняет для предпринимателей роль естественного отбора. При этом, для выживания действительно сильнейшего, необходимо, чтобы конкуренция была цивилизованной, а рыночные отношения сложившимися и зрелыми.

Экономические исследования конкурентоспособности ведутся до настоящего времени с позиции влияния на конкурентоспособность материальных, вещественных и производственных факторов. Но современная экономическая мысль исходит из предпосылки, что решающая роль в обеспечении конкурентоспособности принадлежит интеллектуальному капиталу и связанных с ним нематериальным активам[22]. Однако это утверждение требует адаптации в условиях экономической действительности России, которая характеризуется нестабильностью рыночных отношений, недостатком информации, слабой правовой базой и не защищенностью субъектов экономической деятельности.

В России имеет место тенденция обострения конкурентной борьбы между предприятиями, которые подвергаются усиливающемуся воздействию различных конкурентных факторов. Но, несмотря на это многие предприятия, особенно субъекты малого предпринимательства не проводят целенаправленную работу по анализу деятельности конкурентов. Не систематизируются и не исследуются представления о том, что является конкурентоспособностью малого предприятия, как ее создавать, поддерживать, как оценить собственную конкурентоспособность, а также какие существуют методы реализации и управления ею.

[22] Ултургашева О.Г. Приоритетные стратегии конкурентоспособности предприятий. Красноярск: Изд-во Красноярского гос. аграрного ун-та, 2008. — 199 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

По мнению И. М. Савицкой и мы поддерживаем эту позицию: «Конкурентоспособность - явление многомерное, определяющееся многоаспектностью собственно конкуренции. И поэтому менеджмент должен учитывать все конкурентные факторы одновременно, с учетом их взаимосвязи и взаимозависимости. Помимо этого, многоаспектность проявляется также в возможности предвидения поведения соперников на рынке и вариабельности реагирования различных субъектов на одну и ту же ситуацию»[23].

В отличие от крупных фирм конкурентоспособность малого предприятия характеризуется способностью хорошо адаптироваться к неблагоприятным факторам и изменениям внешней и внутренней среды, что обеспечивает его долгосрочное присутствия на определенном рынке, а также означает умение прогнозировать эти изменения и быть готовым успешно противостоять им. При этом, используя свой потенциал и инновационный характер своей деятельности, малые предприятия способны удерживать и/или увеличивать долю занятого ими рынка за счет максимально возможного сохранения и/или повышения качества услуг и товаров, что и определяет способность выдерживать конкуренцию на данном рынке.

Конкурентоспособность формируется на разных уровнях предоставления товара или услуги, предприятия, отрасли, региона или страны. Уровни имеют теснейшую взаимосвязь и часто сложно отделить проблемы конкурентоспособности страны от проблем конкурентоспособности конкретного товара или предприятия.

[23]Савицкая И.М. Конкурентоспособность субъекта предпринимательской деятельности: сущность, методы, факторы и критерии оценки // I Международная научно-практическая Интернет-конференция «Актуальные вопросы повышения конкурентоспособности государства, бизнеса и образования в современных экономических условиях» (Полтава, 14-15 февраля 2013г.). Полтава: Полт. ГУ, 2013. С. 84-87.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

В настоящее время экономистами выделены три уровня конкурентоспособности

- макроуровень, на котором определены основные условия функционирования хозяйственной системы;
- мезоуровень, где сформированы основные условия развития отрасли или корпорации, в которую входит группа предприятий;
- микроуровень, на котором конкуренция имеет окончательную, завершенную форму в виде соотношения цены и качества товара, которое зависит от условий, сформированных на предыдущих двух уровнях и от способности персонала предприятия использовать имеющиеся в его распоряжении ресурсы и преимущества[24].

Из приведенных определений становится понятно, что основная часть конкурентного преимущества формируется и создается на мезоуровне, на предприятиях и фирмах, где используются инновационные технологии, новые материалы и новые формы организации труда, вследствие чего производятся конкурентоспособные продукты.

Как уже отмечалось, конкурентоспособность субъекта предпринимательской деятельности подвержена влиянию совокупности факторов внешней и внутренней сред. Внешняя предпринимательская среда представляет собой сложную систему внешнего регулирования предпринимательской деятельности, поэтому для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц она носит объективный характер, поскольку они не могут непосредственно изменить ее (например, федеральные законы, природные факторы и т.д.), а должны учитывать

[24] Бобков А.Л., Бобков Л.В. Экономия ресурсов как фактор повышения конкурентоспособности промышленности России. М.: Дашков и К, 2010. — 147 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

при ведении собственного дела[25].

Внешние факторы можно условно разделить на прямые и косвенные. К внешним факторам прямого воздействия, на взгляд автора, относятся нормы законодательства, политика акционеров, конкуренты, возможности и предпочтения потребителей. Внешние факторы косвенного воздействия - это технологии, социально-культурные факторы, физико-географические условия.

На конкурентоспособность субъекта предпринимательской деятельности влияют неадекватные правовые и экономические условия, порождающие теневую экономическую деятельность. В данном аспекте В. Ю. Буров в своих работа рассматривает конкуренцию как несовершенную – с одной стороны теневая экономическая деятельность позволяет усилить конкурентные преимущества предприятия, но при этом возникает риск банкротства, а с другой стороны это ведет к уклонению от уплаты налогов, что является деструктивным фактором[26],[27],[28].

Интерес вызывает подход Дж. Пилдича, который утверждает, что конкурентоспособность фирмы зависит от следующих факторов, которые в полной мере присущи и малым предприятиям[29].

1. Источники конкурентных преимуществ. При этом

[25] Буров В.Ю. Основы предпринимательства: учебное пособие / В.Ю. Буров. - Изд-во ЧитГУ, Чита. 2011.

[26] Буров В.Ю.Уклонение от уплаты налогов субъектами малого предпринимательства как форма проявления теневых экономических отношений. Налоги и финансовое право. 2012. № 9. С. 118-124.

[27] Буров В.Ю. Влияние теневого сектора экономики на прогнозирование риска банкротства субъектов малого предпринимательства: монография / В. Ю. Буров, А. А. Помулев // М-во образования и науки Российской Федерации, ГОУ ВПО "Иркутский гос. ун-т". Иркутск, 2010.

[28] Буров В.Ю.Государственное управление системой противодействия теневой экономике субъектов малого предпринимательства. Baikal Research Journal (Известия ИГЭА) №1. Изд-во ИГЭА (БГУЭиП). – 2011 г.

[29] Филобокова Л.Ю. Обоснование концепции рыночной устойчивости и конкурентоспособности малого предпринимательства. Ростов-на-Дону: РИНХ, 2008. — 191 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

конкурентные преимущества подразделяются на два вида:

- преимущества высокого ранга (связанные с наличием у предприятия высокой репутации, квалифицированного персонала, патентов, ведением долговременных НИОКР, развитым маркетингом, основанным на использовании новейших технологий, современным менеджментом, долговременными связями с покупателями и т.д.) дольше сохраняются и позволяют достигать более высокой прибыльности;

- преимущества низкого ранга (связанные с наличием дешевой рабочей силы, доступностью источников сырья и т.д.) не столь устойчивы, так как могут быть скопированы конкурентами.

2. Очевидность источников конкурентных преимуществ. При наличии явных источников преимуществ (дешевое сырье, определенная технология, зависимость от конкретного поставщика) возрастает вероятность того, что конкуренты постараются лишить фирму этих преимуществ.

3. Инновации. Для удержания лидирующего положения сроки внедрения инноваций должны, по крайней мере, равняться срокам их возможного повторения конкурентами или превосходить их. Инновационный процесс позволяет компаниям переходить к реализации конкурентных преимуществ более высокого ранга и увеличивать число их источников.

4. Отказ от имеющегося конкурентного преимущества для приобретения нового. Отказ от конкурентного преимущества важен для реализации стратегии, так как создает барьеры для имитаторов.

На основании проведенного в работе исследования можно выделить следующие основные факторы конкурентоспособности для малых предприятий:

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

1. Постоянное совершенствование процесса производства продукта;
2. Освоение и внедрение новых продуктов.
3. Внедрение инноваций.
4. Повышение качества продукции.
5. Совершенствование и развитие кадрового потенциала, использование человеческого капитала.
6. Расширение рынка за счет выхода на международный уровень.
7. Умение завоевать, удержать и увеличивать нишу на соответствующем рынке.
8. Численность и возможности конкурентов.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что конкурентоспособность субъекта предпринимательской деятельности как комплексный показатель эффективности финансово-хозяйственной деятельности с учетом отраслевой специфики, организационно-правовой формы субъекта, статуса, имиджа и положения в пространстве и времени, зависит от ряда факторов внешней и внутренней среды. В связи с этим для управления конкурентоспособностью необходим системно-критериальный подход к определению уровня конкурентоспособности субъекта предпринимательства.

References

1. Бобков А.Л., Бобков Л.В. Экономия ресурсов как фактор повышения конкурентоспособности промышленности России. М.: Дашков и К, 2010. — 147 с.

2. Буров В.Ю. Основы предпринимательства: учебное пособие / В.Ю. Буров. - Изд-во ЧитГУ, Чита. 2011.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

3. Буров В.Ю.Уклонение от уплаты налогов субъектами малого предпринимательства как форма проявления теневых экономических отношений. Налоги и финансовое право. 2012. № 9. С. 118-124.

4. Буров В.Ю. Влияние теневого сектора экономики на прогнозирование риска банкротства субъектов малого предпринимательства: монография / В. Ю. Буров, А. А. Помулев // М-во образования и науки Российской Федерации, ГОУ ВПО "Иркутский гос. ун-т". Иркутск, 2010.

5. Буров В.Ю.Государственное управление системой противодействия теневой экономике субъектов малого предпринимательства. Baikal Research Journal (Известия ИГЭА) №1. Изд-во ИГЭА (БГУЭиП). – 2011 г.

6. Горфинкель В.Я. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / 2-е изд. М.: Вузовский учебник, 2016. – 296 с.

7. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика: Пер. с 13-го англ. изд. М.: ИНФРА-М, 1999. - 974 с.

8. Найт Ф.Х. Риск, неопределенность и прибыль / пер. с англ. М.: Дело, 2003. – 360 с.

9. Савицкая И.М. Конкурентоспособность субъекта предпринимательской деятельности: сущность, методы, факторы и критерии оценки // I Международная научно-практическая Интернет-конференция «Актуальные вопросы повышения конкурентоспособности государства, бизнеса и образования в современных экономических условиях» (Полтава, 14-15 февраля 2013г.). Полтава: Полт. ГУ, 2013. С. 84-87.

10. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: Эксмо, 2007. - 960 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

11. Теория и методология развития системы государственной поддержки малого предпринимательства: монография / Под науч. ред. В.Ю. Бурова; Забайкал. гос. ун-т. Чита: ЗабГУ, 2016. - 220 с.

12. Ултургашева О.Г. Приоритетные стратегии конкурентоспособности предприятий. Красноярск: Изд-во Красноярского гос. аграрного ун-та, 2008. — 199 с.

13. Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность: экономика, стратегия, управление: учебник. М.: Инфра-М, 2000. - 312 с.

14. Филобокова Л.Ю. Обоснование концепции рыночной устойчивости и конкурентоспособности малого предпринимательства. Ростов-на-Дону: РИНХ, 2008. — 191 с.

15. Юданов А.Ю. Конкуренция. Теория и практика. М.: ГНОМ и Д, 2001. – 304 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 338.001.36

Psareva N.Yu., Matveev Y.S. Methodical fundamentals for creation of corporative structures on the base of direct foreign investments for Russian sector of goods production for everyday demand

Методические основы формирования корпоративных образований на основе прямых иностранных инвестиций в российском секторе производства товаров повседневного спроса

Psareva Nadezhda Yu.
doctor of Economics, Professor , head of
Department of Economics and management
Educational institution of trade unions" Academy of labor and social relations".
Professor of the Department "international tourism and hospitality management Russian social "Financial University under
the Government of the Russian Federation"
Matveev Yakov Sergeevich
postgraduate student of the Department of Economics and management
Educational institution of trade unions" Academy of labor and social relations".
Псарева Надежда Юрьевна
д.э.н. профессор , заведующий кафедрой экономики и менеджмента
ОУП ВО « Академия труда и социальных отношений».
профессор кафедры «Международный туризм гостиничный бизнес и социальный менеджмент ФГБОУ «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Матвеев Яков Сергеевич
аспирант кафедры экономики и менеджмента
ОУП ВО « Академия труда и социальных отношений»

Abstract. Utilization of direct foreign investments (DFI) for Russian economics promotes innovation development of industrial manufacture. It exerts positive impact on reorganization and rise of this manufacture owing to afflux knowledge and technologies, as well as promotion quality of outputting products. Rise of manufacturing in its turn diminishes the level of unemployment, promotes entrances into budget and rise of consumption which acts as the stimulus for economy development. Some factors are examining in the article which impacts on evaluation of expedience to attract DFI from investor's hand as well as methods for creation corporative structures which optimize investment expenditures and permits to receive DFI as actives of the Russian company acting inside manufacture sector.

Keywords: DFI, corporative structures, mergers, acquisitions, goods for every day demand.

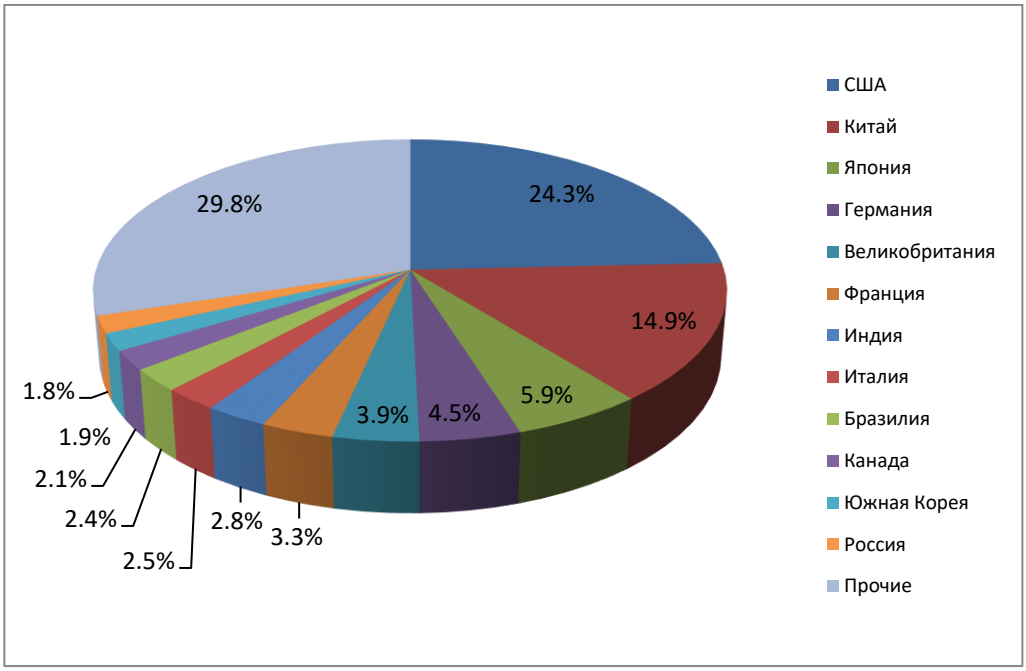
Аннотация. Использование в экономике России прямых иностранных инвестиций (ПИИ) способствует инновационному развитию промышленного производства, оказывает положительное влияние на оздоровление и рост

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

промышленного производства за счет притока знаний и технологий, повышения качества выпускаемой продукции. В свою очередь рост промышленного производства снижает уровень безработицы, увеличивает поступления в бюджет и рост потребления, являющегося стимулятором развития экономики. В статье рассматриваются факторы, влияющие на оценку целесообразности привлечение ПИИ со стороны инвесторов, а также способы создания корпоративных образований, оптимизирующие затраты инвестора и позволяющие получить ПИИ в активы российской компании, работающей в секторе производства.

Ключевые слова: прямые иностранные инвестиции (ПИИ), корпоративные образования, слияние, поглощение, товары повседневного спроса

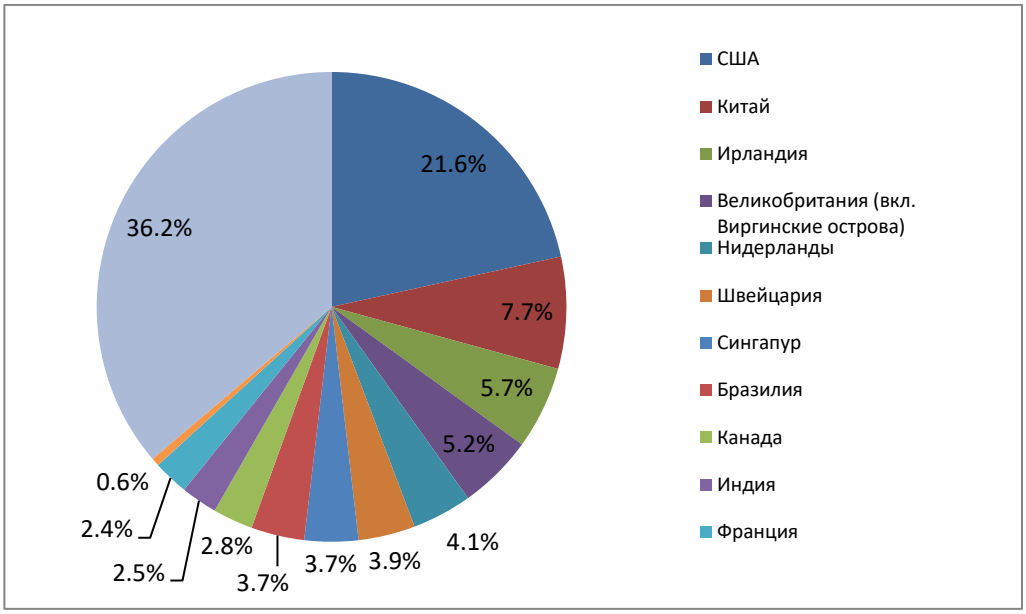
Мировую экономику в текущий период времени невозможно представить без взаимодействия экономических агентов из разных стран. Глобализация мировой экономики вынуждает экономических агентов бизнеса различных стран взаимодействовать друг с другом во избежании как для компаний, так и для государств. ПИИ способствуют росту ВВП. Страны, являющиеся лидерами по объему ВВП (рис.1) привлекают большую долю ПИИ (рис. 2)



Источник: Составлено автором на основании данных [12]

Рисунок 1. ВВП по странам в 2015 г., в % от мирового ВВП

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



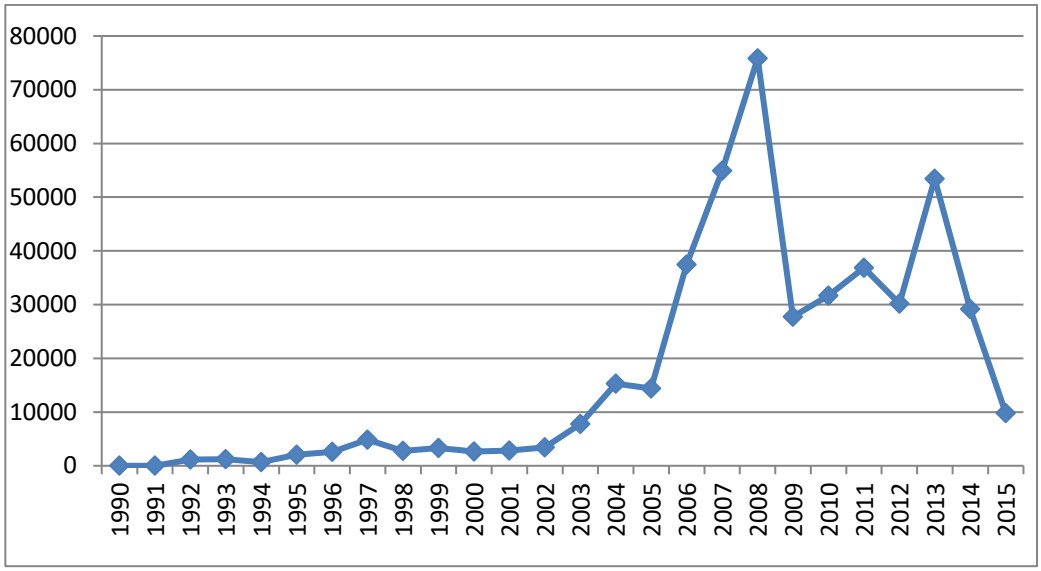
Источник: Составлено автором на основании данных [13]

Рисунок 2. Доля ПИИ по странам в 2015 г., в % от общемировых потоков ПИИ.

Усиление конкуренции на мировых рынках, сложности вхождения на рынки других стран требуют при принятии решений о целесообразности вложения инвестиций учитывать многообразие различных факторов, оказывающих влияние выбор инвестора.

Важность формирования корпоративных образований на основе ПИИ усиливается в связи с экономическим кризисом 2014-2016 гг. и экономическими санкциями со стороны правительств западных государств, рис. 3.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



Источник: Составлено автором на основании данных [13]

Рисунок 3. Динамика притока прямых иностранных инвестиций в Россию в 1990-2015 гг, млн долл.

В связи с этим определение способа привлечения ПИИ в российский сектор производства товаров повседневного спроса является актуальным, так как произошло снижение средней склонности потребления населения, что свидетельствует о желании граждан сберегать имеющиеся денежные средства для большей уверенности обеспечения минимального уровня потребления для себя в будущем.

Однако потребление не всех товаров в равной степени сокращается в период кризиса. Речь идет о товарах повседневного спроса, менее подверженных изменению реальных доходов населения, так как они обеспечивают ключевые потребности населения. При выборе альтернативы между сбережением средств и потреблением, население в первую очередь удовлетворяет базовые потребности, не имеющие четких границ. Именно в этот сектор производства товаров повседневного спроса целесообразно привлекать ПИИ, увеличивая мотивацию населения к их потреблению.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Учитывая, что существенную инновационную активность на рынке товаров повседневного спроса представляют транснациональные компании (далее ТНК), вопрос повышения средней нормы потребления тесно связан с вопросом их активизации на российском рынке через формирование новых корпоративных образований на основе ПИИ в секторе производства товаров повседневного спроса.

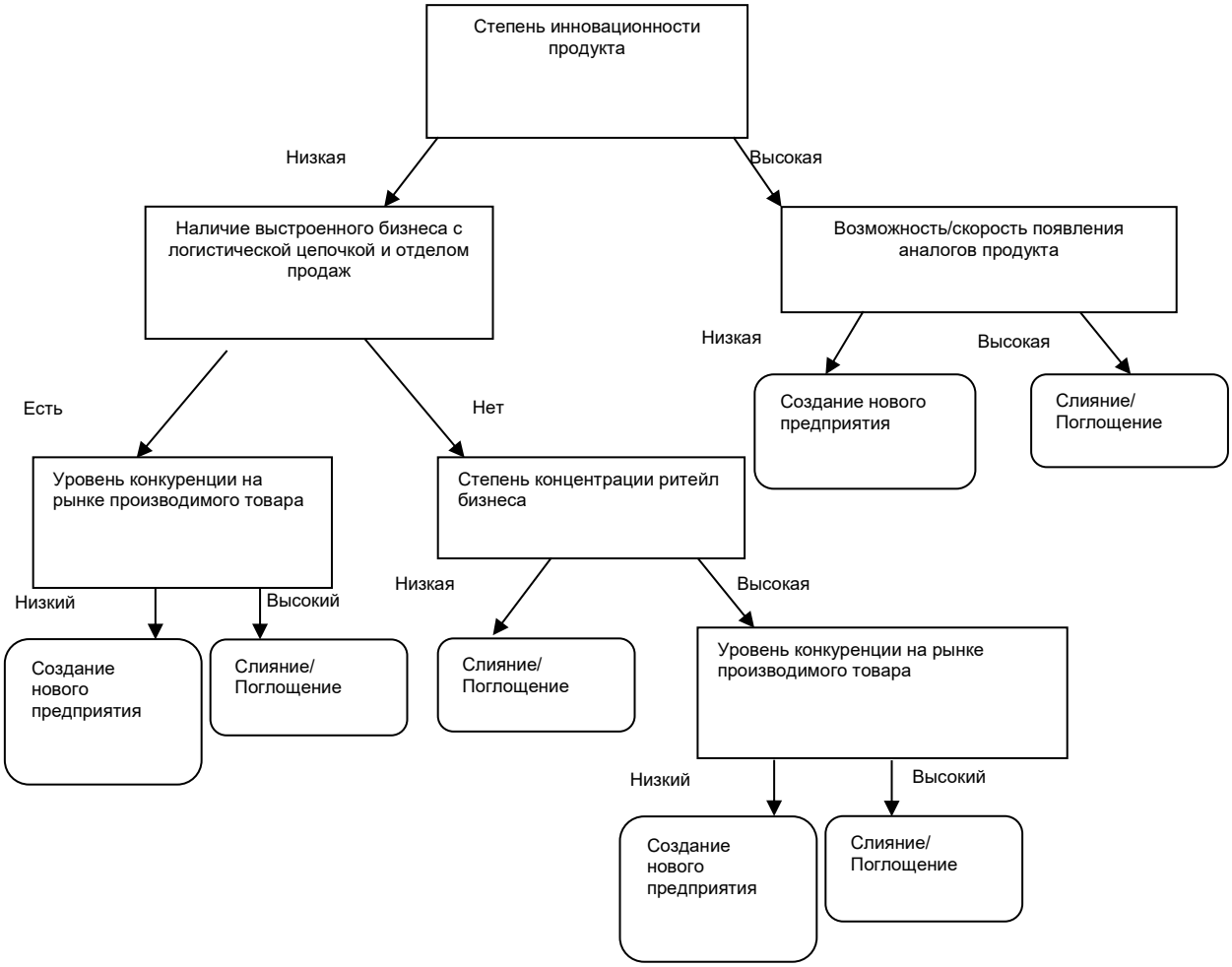
Привлекательность ПИИ объясняется различными теориями, среди которых теория Эклектической парадигмы Dunning занимает особое место. В этой теории объясняется действие локальных специфических факторов (location advantages), характерных для страны-реципиента инвестиций, и влияющих на целесообразность инвестирования (размер рынка, стоимость транспортировки, рабочей силы и т.д.), политические факторы, социальные факторы также влияют на принятие решений компаний по осуществлению ПИИ[8].

Теорию Эклектической парадигмы объясняет преимущество интернализации (internalization advantages), под которой подразумевается выгода, получаемая компанией-инвестором при размещении производства товаров повседневного спроса, и организации цепочки сбыта по сравнению с вариантом экспорта своей продукции в Россию, или заключения соглашений (на основе лицензирования или предоставления франшизы) с российскими компаниями.

Используя теорию Эклектической парадигмы и модель двойного ромба авторами предложен методический подход к выбору способа привлечения ПИИ в российский сектор производства товаров повседневного спроса с учетом его специфики производства и потребления, в основе которого лежит инновации производства и сбыта товаров, рис.4

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Вопрос выбора способа выхода на новый рынок также достаточно тесно взаимосвязан с планируемой степенью интеграции нового предприятия с ТНК.



Источник: составлено автором.

Рисунок 4. Алгоритм выбора способа осуществления ПИИ с точки зрения иностранного инвестора

Изучая данный вопрос Rosenzweig и Singh [10] пришли к выводу, что когда компании выходят на рынок другой страны, создавая новое предприятия, то оно, являясь дочерней компанией, тесно связано с ТНК.

В случае же выхода на новый рынок через поглощение, ТНК стараются предоставлять больше автономии новому корпоративному образованию. В связи с этим согласно авторам [10] поглощения

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

сопровождаются меньшей потребностью издержек со стороны ТНК на интеграцию с созданной компанией. Harzing [9] в своей работе, напротив, сделал предположение, что ТНК стараются интегрировать предприятия в свою структуру до определенной степени интеграции вне зависимости от того, было ли оно поглощено или создано с нуля.

ТНК очень важен вопрос степени интеграции с компанией, создаваемой на российском рынке. Slangen и Hennart [11] в своем исследовании подтвердили мнение, что в случае если планируется полная интеграция предприятия, то меньшие затраты на данный процесс будут понесены в случае если компания создается с нуля.

При создании компании с нуля возможны следующие варианты:

- создание компании с единственным участником – ТНК;
- создание совместного предприятия, участниками которого являются ТНК и российская компания.

В первом варианте ТНК обеспечивает полный контроль над деятельностью своей дочерней компании, владея ее 100% пакетом акций/долей. Во втором варианте при паритетном участии в уставном капитале, возникают проблемные вопросы в управлении, при этом снижается степень интеграции ТНК с созданной компанией.

Оба варианта позволяют при формировании уставного капитала создаваемого корпоративного образования минимизировать затраты ТНК за счет отсутствия процедур добровольного и обязательного предложения со стороны инвестора к акционерам общества, требующих наличие банковской гарантии, извещений, направляемых в общество, государственному регулятору на рынке ценных бумаг, акционерам общества[4].

В российском законодательстве, для публичных акционерных обществ (ПАО) процедура приобретения контрольных пакетов акций

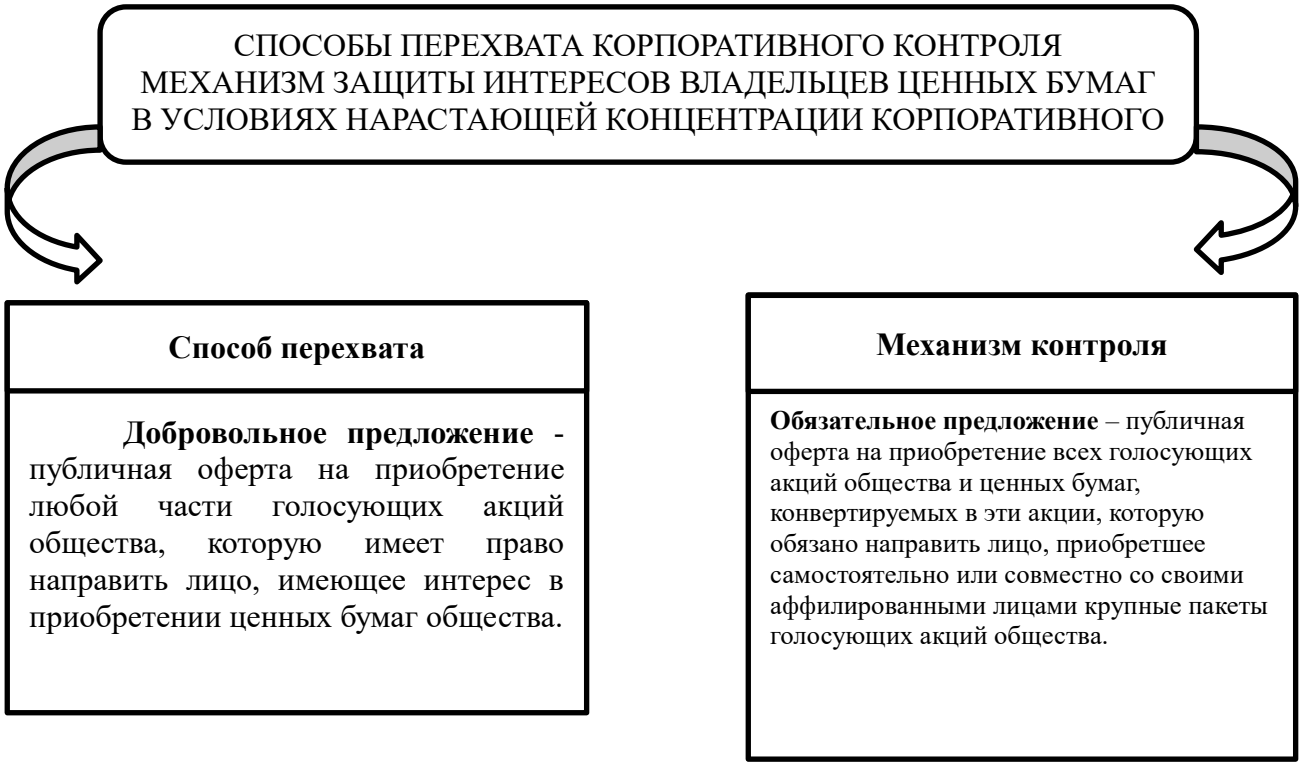
Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

/долей регулируется нормами Главы XI.1. «Приобретение более 30 процентов акций публичного общества» ФЗ «Об акционерных обществах» (далее ФЗ «Об АО») [4]. Предусмотрены способы перехвата и защиты интересов владельцев ценных бумаг (российской компании) в условиях нарастающей концентрации корпоративного контроля. На рисунке 5 представлены способы перехвата корпоративного контроля, предусмотренными нормами п.1 ст. 84.1 ФЗ «Об АО» [4].

Направление добровольного предложения - это инициатива, ориентированная на получение корпоративного контроля посредством приобретения значительных пакетов голосующих акций общества. К нему прикладывается банковская гарантия, предусматривающая обязательство гаранта «уплатить прежним владельцам ценных бумаг цену проданных ценных бумаг в случае неисполнения лицом, направившим добровольное предложение, обязанности оплатить в срок приобретаемые ценные бумаги»[4]. Срок действия банковской гарантии должен истекать не ранее чем через шесть месяцев после истечения срока оплаты приобретаемых ценных бумаг, указанного в добровольном предложении» (п. 5 ст. 84.1 ФЗ «Об АО» [4]).

После приобретение 30% пакета акций у компании - инвестора возникает обязанность сделать обязательное предложение. Направление обязательного предложения - это реализация обязанности лица, получившего значительный объем корпоративного контроля по возврату инвестиций остальной части инвесторов.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



Источник: разработано автором

Рисунок 5. Способы перехвата корпоративного контроля и механизм защиты интересов владельцев ценных бумаг

Возврат инвестиций должен происходить на единых стандартных условиях для всех владельцев ценных бумаг - потенциальных акцептантов.

Условия, при которых возникает обязанность делать обязательное предложение о приобретении ценных бумаг определены ст. 84.2.ФЗ « Об АО», согласно которым акционер самостоятельно или совместно со своими аффилированными лицами приобретет более 30%, 50%, 75% голосующих акций ПАО, то он обязан направить в общество публичную оферту о приобретении эмиссионных ценных бумаг.

Вариант создания компанией-инвестором нового юридического лица самостоятельно, или с участием российской компании получает дополнительные преимущества, заключающиеся в минимизации

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

налоговых платежей. Имущество в форме основных производственных фондов, ввозимое из-за рубежа в оплату акций/долей, не облагается таможенным сбором. Кроме того имущество, включенное в список имущества, не облагаемого НДС, в соответствии с положениями ст. 150 НК РФ при ввозе товаров на таможенную территорию РФ не подлежит налогообложению налогом на добавленную стоимость[1]. Например, не облагается НДС ввоз на таможенную территорию России технологическое оборудование, включая комплектующие и запчастей к нему, аналоги которого в России не производятся (п. 7 ст. 150 Налогового кодекса РФ [1]). Перечень технологического оборудования утвержден Постановлением Правительства РФ от 30 апреля 2009 г. N 372 "Об утверждении перечня технологического оборудования (в том числе комплектующих и запасных частей к нему), аналоги которого не производятся в Российской Федерации, ввоз которого на территорию Российской Федерации не подлежит обложению налогом на добавленную стоимость" [5]. С 1 января 2018 года будут рассмотрены предложения о внесении изменений в Перечень, касающиеся включения технологического оборудования, используемого при производстве товаров повседневного спроса.

Создание нового юридического лица иностранным инвестором регулируется ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08 2001 г № 129-ФЗ [2].

При создании юридического лица очень важно определить его организационно-правовую форму (ОПФ). Выбирая тот или иной вариант ОПФ создаваемого общества, необходимо учитывать разнообразные экономические, организационные и другие условия его деятельности, а также характер взаимоотношений компании-инвестора с российской компанией.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

«Организационно – правовая форма определяет особенности принятия решений по управлению дочерним обществом: кворум принятия решений на собрании собственников, компетенции собрания и совета директоров, возможность перераспределения этих компетенций между органами управления»[6]. Наиболее распространенными формами являются общество с ограниченной ответственностью (ООО) и акционерное общество (АО). Выбор организационно-правовой формы создаваемого общества зависит от ряда факторов, среди которых можно выделить количество участников со стороны российской компании и иностранного инвестора, планируемая стратегия привлечения инвестиций за счет дополнительных эмиссий, и др.

Взаимоотношения между учредителями совместного предприятия во многом определяют выбор его организационно-правой формы, так корпоративные механизмы управления в ООО и АО имеют существенные различия.

В случае создания компании с одним участником-компанией инвестором, предпочтительной ОПФ является ООО, так как значительным образом сокращаются затраты, связанные с получением статуса юридического лица, упрощаются процедуры принятия решений по управлению компанией, привлечением дополнительных инвестиций на увеличение уставного капитала или пополнения чистых активов.

При создании новой компании в форме совместного предприятия целесообразно использовать ОПФ-АО, так как российская компания и иностранная компания-инвестор, как правило, создают совместное предприятия на паритетной основе. Возможности АО позволяют решать вопросы управления, используя механизм акционерного соглашения, под которым признается договор об осуществлении прав, удостоверенных акциями, и (или) об особенностях осуществления прав

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

на акции. «Акционерным соглашением может быть предусмотрена обязанность его сторон голосовать определенным образом на общем собрании акционеров, согласовывать вариант голосования с другими акционерами, приобретать или отчуждать акции по заранее определенной цене и (или) при наступлении определенных обстоятельств, воздерживаться (отказываться) от отчуждения акций до наступления определенных обстоятельств, а также осуществлять согласованно иные действия, связанные с управлением обществом, с деятельностью, реорганизацией и ликвидацией общества». (ст. 32.1 ФЗ «Об АО»[4]).

Вторым преимуществом АО является возможность сохранения юридического лица при выходе участника из общества. АО в отличие от ООО не несет обязательств приобретения акций при выходе акционера из общества. Если желание акционера, связано с его несогласием при принятии решений, обязывающих общество выкупит акции у акционера, голосовавшего против, или не участвовавшего в общем собрании акционеров, то на выкуп акций общество может потратить не более 10% от стоимости чистых активов.

При создании корпоративного образования любым из рассмотренных способов важно учитывать наличие контроля со стороны государства, в лице федеральной антимонопольной службы (ФАС). В соответствии с пунктом 4 ст. 27 ФЗ «О защите конкуренции» необходимо предварительное согласие ФАС, «если суммарная стоимость активов по последнему балансу учредителей создаваемой коммерческой организации (их групп лиц) и лиц (их групп лиц), акции (доли) и (или) имущество которых вносятся в качестве вклада в уставный капитал создаваемой коммерческой организации, превышает семь миллиардов рублей, либо если суммарная выручка учредителей

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

создаваемой коммерческой организации (их групп лиц) и лиц (их групп лиц), акции (доли) и (или) имущество которых вносятся в качестве вклада в уставный капитал создаваемой коммерческой организации, от реализации товаров за последний календарный год превышает десять миллиардов рублей» [3] .

Поглощение компаний

В мировой практике ТНК достаточно часто осуществляют ПИИ через поглощение локальных игроков, как правило, скупая акции у акционеров компаний. В этом случае компания–инвестор получает в собственность контрольный пакет акций, но для развития производства вынуждена осуществлять дополнительные инвестиции для инновационного развития приобретенной компании. В этом случае возможны следующие варианты:

- направление прибыли, или взятие кредита на развитие и приобретение за счет этого источника нового современного оборудования, технологий, нематериальных активов, ввозимых из-за рубежа;
- увеличение уставного капитала поглощенной компании и оплата акций дополнительного выпуска имуществом, ввозимым из-за рубежа.

Последний вариант представляется более предпочтительным, как с точки зрения затрат на его реализацию, так и с позиций уменьшение таможенных и налоговых платежей при пересечении имущества через границу.

Рассматривая вариант поглощения через приобретение контрольных пакетов акций, целесообразно не скупать акции у акционеров общества, а получать их в результате закрытой подписки, проводимой поглощаемой компанией. Закрытая подписка предполагает

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

размещение дополнительных акций общества среди ограниченного круга лиц, список которых утверждается общим собрание акционеров. В этом случае иностранный инвестор включается в список закрытой подписки, общая суммарная величина которой должна быть больше, чем планируемые инвестиции в 2-3 раза. Объем закрытой подписки зависит от поведения российских акционеров в части их желания участвовать в этой подписке, так как они, даже не включенные в список, участников подписки получают право в ней участвовать пропорционально их доли в уставном капитале акционерного общества. Иностранный инвестор в зависимости от активности участия акционеров общества может реализовать свое право на участие в закрытой подписке, выкупив остальные акции дополнительного выпуска. Такой способ поглощения для российской компании более эффективный, так как инвестор оплачивает по рыночной стоимости акции дополнительного выпуска, увеличивая активы общества. При этом в оплату акций можно принимать основные средства, интеллектуальную собственность в форме новых технологий, ноу-хау, оцененные по рыночной стоимости. Как выше было сказано, имущество в форме основных производственных фондов, ввозимое из-за рубежа не облагается таможенным сбором, а на часть имущества, включенного в список имущества, не облагаемого НДС, будет освобождено от данного налога.

Таким образом, участие инвестора в закрытой подписке позволит не только привлечь ПИИ, но и получить российской компании новое технологическое оборудование, минимизируя налогооблагаемую базу НДС и таможенные пошлины.

Участвуя в закрытой подписке иностранный инвестор, при оплате 30% пакета акций, должен сделать добровольное предложение и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

у него появиться возможность параллельно приобретению акций по закрытой подписке, выкупить акции у акционеров общества на основе добровольного предложения.

Такой способ приобретения акций позволит российской компании увеличить свои активы, контролируя процесс поглощения. Еще одно преимущество привлечения ПИИ через участие в закрытой подписке, заключается в том, что в случае необходимости, российская компания может взять у инвестора кредит, а впоследствии погасить его и проценты по кредиту в счет оплаты акций дополнительного выпуска, приобретаемых компанией-инвестором. Такая возможность предусмотрены ФЗ «Об АО»: «оплата акций, распределяемых среди учредителей общества при его учреждении, дополнительных акций, размещаемых посредством подписки, может осуществляться деньгами, ценными бумагами, другими вещами или имущественными правами либо иными правами, имеющими денежную оценку. Оплата дополнительных акций путем зачета денежных требований к обществу допускается в случае их размещения посредством закрытой подписки» (п.2 ст.34. ФЗ «АО» [4]).

При выборе способа создания корпоративного образования на основе ПИИ в секторе производства товаров повседневного спроса важно учесть, что с точки зрения российского бизнеса вариант создания юридического лица с одним участником-иностранной компанией-инвестором не имеет факторов развития для российского бизнеса, так как все преимущества привлечения ПИИ для инновационного развития производства российский бизнес не получает. Создания такого корпоративного образования, прежде всего, отвечает интересам ТНК, расширяющим свою сферу деятельности.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Для российской экономики такой вариант создания юридического лица усиливает конкуренцию на рынке, снижает уровень безработицы за счет привлечения в производство неработающего трудоспособного населения. Так, например, у компании Pepsico в России расположено порядка 40 производственных площадок, производство на которых, а также организацию логистики, продаж, маркетинга и прочих функций обеспечивают порядка 25 тыс. сотрудников [14], у компании Henkel – 9 производственных площадок [15]. Кроме этого иностранные компании увеличивают налоговые поступления в бюджет России.

Создание СП в большей степени отвечает инновационному развитию российского производства, так как участие в составе учредителей российских компаний, позволяет им адаптировать современные технологии производства в своих компаниях.

Поглощение российских компаний ТНК через вторичный фондовый рынок на этапе создания корпоративного образования в меньшей степени связан с ПИИ, так как российская компания не получает инвестиции на свой баланс, а следовательно не имеет источников развития.

В таблице 1 показаны факторы, оказывающие влияния на выбор способа создания корпоративного образования на основе ПИИ с учетом действующего российского законодательства.

Детальное изучение различных факторов, оказывающих влияние на выбор ОПФ корпоративного образования и способа его создания, вызволило предложить новый подход к его образованию, сочетающий два этапа:

- создания нового юридического лица одним участником – иностранным инвестором в форме ООО;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

- проведение реорганизации в форме присоединения этого юридического лица к российской компании.

Такой подход позволяет использовать преимущества рассмотренных способов создания корпоративного образования и избежать негативных последствий.

Созданное на первом этапе юридическое лицо с одним участником (иностранным инвестором) в ОПФ ООО имеет упрощенной корпоративную структуру управления: собрание участник (решение единственного участника) и единоличный исполнительный орган, назначаемый собственником – компанией-инвестором.

Таблица 1

Факторы и условия, влияющие на принятие решений по выбору формы создания корпоративного образования

Факторы и условия, влияющие на принятие решений	Создание ЮЛ с одним участником в ОПФ		Создание СП в ОПФ		Приобретение акций/долей на вторичном рынке		Приобретение акций/долей в результате закрытой подписки	
	АО	ООО	АО	ООО	АО	ООО	АО	ООО
Наличие налоговых льгот при взносе имущества в УК	+	+	+	+	-	-	+	+
Наличие льгот по таможенным пошлинам по имуществу, вносимому в УК	+	+	+	+	x	x	+	+
Затраты на регистрацию акций дополнительного выпуска	+	-	+	-	x	x	+	+
Проблемы при выходе участника из общества	-	+	-	+	-	+	-	+
Капитальные вложения в российский бизнес	-	-	+	+	-	-	+	+

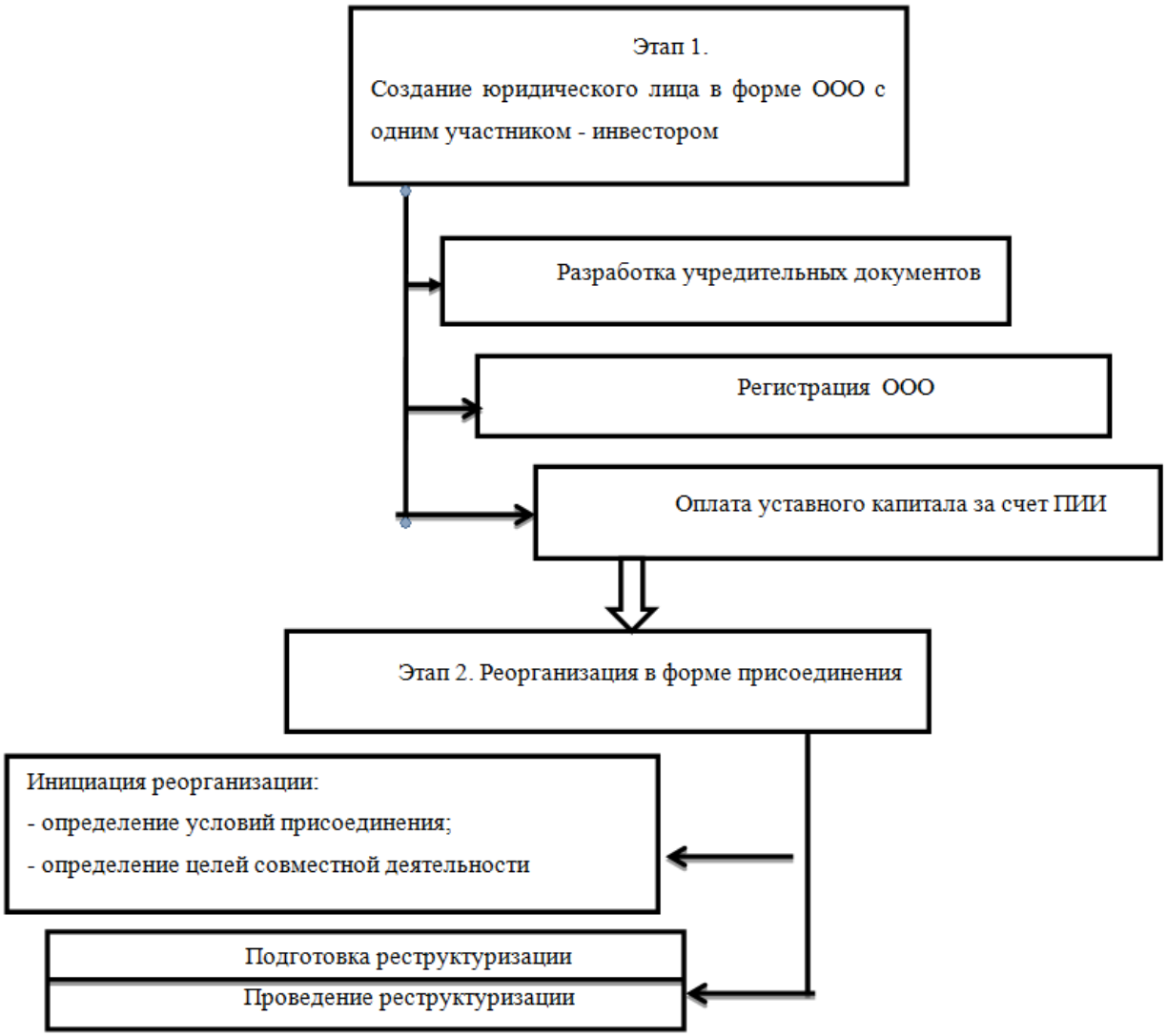
Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Факторы и условия, влияющие на принятие решений	Создание ЮЛ с одним участником в ОПФ		Создание СП в ОПФ		Приобретение акций/долей на вторичном рынке		Приобретение акций/долей в результате закрытой подписки	
	АО	ООО	АО	ООО	АО	ООО	АО	ООО
Проблемные вопросы управления	-	-	-	+	-	+	-	+
Необходимость обязательного и добровольного предложения	-	-	-	-	+	-	+	-

Примечание. Условные обозначения: УК – уставный капитал»
СП- совместное предприятие
знак «+» означает наличие;
знак «- » означает отсутствие
Источник: составлено авторами

Наличие единственного участника облегчает выполнение корпоративных правил созыва собрания, которое оформляется как решения единственного участника, что очень важно при реализации второго этапа, так как решение о реорганизации принимается только собранием участников, рисунок 6.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|



Источник: разработано автором

Рисунок 6. Новый подход к созданию корпоративного образования на основе ПИИ

Второй этап формирования корпоративного образования содержит обязательные процедуры, регламентированные в процессе реорганизации в форме присоединения, таблица 2.

По итогам реорганизации в форме присоединения компании–инвестора к российской компании, доли принадлежавшие участнику

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

компании инвестора конвертируются в акции дополнительного выпуска АО.

В соответствии с договором о присоединении, а участник компании–инвестора становится акционером российской компании.

Данный вариант также выгодно отличается от способа создания совместного предприятия, в котором устанавливаются паритетное владение долями/ акциями этого предприятия. Доли участия инвестора и акционеров со стороны российского бизнеса определяется только соотношением чистых активов объединяющихся компаний на основе коэффициента конвертации.

Таблица 2

Содержание второго этапа создания корпоративного образования

Этапы и содержание работ	Участник 1 – Российская компания (АО)	Участник 2- компания инвестор	Продолжи-тельность
Этап I. Подготовительный этап			
1.1.Разработка концепции реорганизации в форме присоединения	СД обществ. участвующих в реорганизации		1-2 недели
1.2. Мероприятия по снижению рисков реализации процесса реорганизации			
1.2.1. Переговоры с ключевыми контрагентами, заключение с ними соглашений	Единоличный исполнительный орган (ЕИО) и юридический департамент	ЕИО и юридический департамент	1-2 недели
1.2.2. Соглашения с кредитными организациями	ЕИО и юридический департамент	ЕИО и юридический департамент	1-4 недели
1.2.3. Получение согласия ФАС (при необходимости)	ЕИО и юридический, экономический департаменты	ЕИО и юридический департамент	1-4 недели
Итог: Составление плана реорганизации	ЕИО и юридический, экономический департаменты		2-3 дня
Этап II.Процесс реорганизации			
2.1. Формирование комиссии по инвентаризации в присоединяемом обществе		ЕИО	1 день
2.2.Проведение инвентаризации в компании -инвестора		Комиссия	1-5 дней

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Этапы и содержание работ	Участник 1 – Российская компания (АО)	Участник 2- компания инвестор	Продолжи-тельность
2.4. Рыночная оценка стоимости акций	Независимый оценщик		10-15 дн.
2.4.Расчет чистых активов обществ, участвующих в реорганизации	Бухгалтерия	Бухгалтерия	1 день
2.5.Подготовка и проведение совместного собрания собственников для выработки решений: -по количественному и качественному составу органов управления; -по внесению изменений в устав общества; - по величине коэффициента конвертации - по принципиальным позициям договора	ЕИО и Корпоративный секретарь	ЕИО и Корпоративный секретарь	1-3 недели
2.6.Подготовка проекта договора о присоединении на основе решений совместного собрания собственников	СД и корпоративный секретарь	ЕИО	1-3 дня
2.7.Подготовка и проведение собрания по реорганизации	СД и корпоративный секретарь	ЕИО	1 месяц
Этап III. После утверждения решения о реорганизации			
3.1.Уведомление налоговой инспекции	ЕИО	ЕИО	1 день, не позднее 3-х дней с момента принятия решения о реорганизации
3.2.Уведомление кредиторов	ЕИО	ЕИО	о начале процедуры реорганизации дважды с периодичностью один раз в месяц опубликовывает в средствах массовой информации

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Этапы и содержание работ	Участник 1 – Российская компания (АО)	Участник 2- компания инвестор	Продолжи-тельность
3.3.Выкуп акций по требованию акционеров	СД, бухгалтерия	СД, бухгалтерия	75 дней
Регистрация Решение о дополнительном выпуске ценных бумаг	СД и ЕИО	-	С момента принятия решения о реорганиза ции или с момента внесения записи о прекращени и деятельност и присоедини емого общества 1-1, 5 мес.
Ликвидация присоединяемого общества/ завершение процедуры реорганизации		ЕИО	не ранее чем через 3 месяца после внесения в ЕГРЮЛ записи о начале процедуры реорганиза ции
Внесение изменений в устав общества, к которому осуществляется присоединение.	ЕИО	-	С момента принятия решения о реорганиза ции 1-15 дней
Размещение ценных бумаг	ЕИО и корпоратив-ный секретарь	-	2-3 дня с момента внесения записи о прекращени и деятельност и присоедини емого
Регистрация Отчета об итогах выпуска		-	15 дней с момента подачи документов

Этапы и содержание работ	Участник 1 – Российская компания (АО)	Участник 2- компания инвестор	Продолжи-тельность
Регистрация изменений в устав в связи с увеличение УК	ЕИО	-	5 дней с момента подачи заявления после регистрации Отчета об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг

Источник: составлено автором на основании [7]

Предлагается следующий подход к расчету коэффициента конвертации.

Шаг 1.Рассчитывается величина чистых активов обществ, участвующих в реорганизации:

а) российской компании: ЧА = V- V_4;

б) компании инвестора: ЧА= V- V_4;

где: V – валюта баланса

V_4- сумма по разделу 4 баланса

Шаг 2. Расчет стоимости акций/ долей по стоимости чистых активов

а) российской компании: $C_{АО}$ =ЧА/$N_{АО}$;

б) компании инвестора: $C_{ООО}$ =ЧА/$N_{ООО}$;

где: С АО – стоимость акции по чистым активам;

$N_{АО}$ – количество акций в российской компании;

$C_{ООО}$ - стоимость доли по чистым активам компании –инвестора;

$N_{ООО}$ – количество долей в компании инвестора

Шаг 3. Расчет коэффициента конвертации (К)

$$K = C_{ООО} / C_{АО}$$

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Исходя из коэффициента конвертации, можно рассчитать объем выпуска дополнительных акций российской компании, размещаемых для компании-инвестора по следующей формуле:

$$N_{доп.} = K \times N_{ООО}$$

Доля компания - инвестора (α) определяется по формуле:

$$\alpha = N_{доп} / (N_{АО} + N_{доп})$$

Предлагаемый подход дает возможность использовать инвестиции в производственной деятельности российской компании, а также устанавливается справедливое разделение долей российской и компании и компании - инвестора бизнеса, позволяя устранить препятствия в управлении нового корпоративного образования.

При создании корпоративного образования на основе привлечения ПИИ на основе предлагаемого подхода кроме рассмотренных выше условий необходимо также учитывать контроль со ФАС за возможностью экономической концентрации процессом в результате реорганизации в форме присоединения. Пункт 2 ст. 27 ФЗ «О защите конкуренции» устанавливает необходимость предварительного согласования с ФАС если «суммарная стоимость их активов (активов их групп лиц) по последним балансам превышает семь миллиардов рублей или суммарная выручка таких организаций (их групп лиц) от реализации товаров за календарный год, предшествующий году присоединения, превышает десять миллиардов рублей»[3].

Заключение

Рассмотренные в статье методические основы раскрывают особенности формирования корпоративных образований на основе прямых иностранных инвестиций в российском секторе производства товаров повседневного спроса с учетом законодательных актов,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

регулирующих выбранные инвестором способы создания такого корпоративного образования.

Предложен новый механизм создания корпоративного образования, позволяющий минимизировать затраты ТНК при вхождении на российский рынок. Раскрыты особенности проведения процедур, предусмотренных при реализации этого механизма.

References

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 03.04.2017) [Электронный ресурс]. – URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/ (Дата обращения: 20.05.2017).

2. О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей от 08.08.2001 № 129-ФЗ (ред. от 28.12.2016): федеральный закон [Электронный ресурс]. – URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32881/ (Дата обращения: 22.05.2017).

3. О защите конкуренции от 26.07.2006 № 135-ФЗ (ред. от 03.07.2016): федеральный закон [Электронный ресурс]. –URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/ (Дата обращения: 10.04.2017).

4. Об акционерных обществах от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017): федеральный закон [Электронный ресурс]. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8743/fb457fdbdc6730eee404fb4414b6f2d7d62d396a/ (Дата обращения: 03.04.2017).

5. Об утверждении перечня технологического оборудования (в том числе комплектующих и запасных частей к нему), аналоги которого

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

не производятся в Российской Федерации, ввоз которого на территорию Российской Федерации не подлежит обложению налогом на добавленную стоимость от 30.04.2009 № 372 (ред. от 07.04.2017): Постановление Правительства РФ [Электронный ресурс]. –URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_87496/ (Дата обращения: 10.05.2017).

6. Псарева, Н.Ю. Выбор организационно-правовой формы участников холдинга / Н.Ю. Псарева: Управленческие науки в современном мире_Sciences in the Modern World:Сб. док докладов науч. конф.:В 2-т/Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации: на уч.-прак. журнал «Эффективное антикризисное управление» - Спб.:ИД «Реальная экономика», 2016. - Т.1.- С. 389-394.(35)

7. Псарева, Н.Ю. Реорганизация акционерных обществ в форме присоединения ООО к АО (часть 2) // ФЭС. - Воронеж, 2016.- № 10. – С. 25-26.(36)

8. Dunning, J. H. (1995). “Reappraising the eclectic paradigm in the age of alliance capitalism”. Journal of International Business Studies, 26, pp. 461–491.

9. Harzing, A.-W. (2002). “Acquisitions versus greenfield investments: international strategy and management of entry modes”. Strategic Management Journal, 23, pp. 211–27. (61)

10. Rosenzweig, P. M. and Singh, J. V. (1991). “Organisational environments and the multinational enterprise” Academy of Management Review, 16: pp. 340-361.(75)

11. Slangen, A.H.L. & J.-F. Hennart. (2008). “Do Foreign Greenfields Outperform Foreign Acquisitions or Vice Versa? An Institutional Perspective”. Journal of Management Studies, 45 (7): pp. 1301-1327.(81)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

12. The world bank. [Электронный ресурс]. - URL: http://data.worldbank.org/indicator/ny.gdp.mktp.cd?year_high_desc=true (Дата обращения: 27.05.2017)(89)

13. 91. World Investment Report 2017: Annex Tables. United nations conference on trade and development. [Электронный ресурс]. - URL: http://unctad.org/en/Pages/DIAE/World%20Investment%20Report/Annex-Tables.aspx (Дата обращения: 25.05.2017)

14. Портал Cataloxy. [Электронный ресурс]. - URL: http://moscow.cataloxy.ru/firms/pepsico.ru.htm (Дата обращения: 13.03.2017).

15. Henkel, официальный сайт. [Электронный ресурс]. - URL: http://www.henkel.ru/company/milestones-and-achievements (Дата обращения: 25.04.2017).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 338.1

Shchepakin M. B., Khandamova E. F., EremeevA.V. Development of the model of controlling changes of the subjectin the construction of its marketing behavior

Разработка модели управления изменениями субъекта при построении им маркетингового поведения

Shchepakin M. B.
doctor of economics, professor,
head of the department marketing and business management
Kuban State Technological University,
Krasnodar
Khandamova E. F.
Dr.Sc.(Econ.), professor of the department marketing and business management
Kuban State Technological University,
Krasnodar
EremeevA.V.
student of the department of marketing and business management
Kuban State Technological University,
Krasnodar
Щепакин Михаил Борисович
доктор экономических наук, профессор,
зав. кафедрой маркетинга и управления предприятием,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,
г. Краснодар
Хандамова Эва Фризовна
доктор экономических наук, доцент
профессор кафедры маркетинга и управления предприятием,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,
г. Краснодар
Еремеев Андрей Вадимович
студент кафедры маркетинга и управления предприятием
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,
г. Краснодар

Abstract. The dependence of the marketing behavior of economic entities on the internal state of its elements is substantiated. The influence of the internal state of the labor resource of the subject and the external pressure of the market environment on the nature and scale of the ongoing transformations and changes in various spheres of business activity is revealed. The key role of the life cycle of a subject and its components in the variability of its marketing behavior and the adaptability of organizational and managerial staff influences to participants in internal and external relations is identified.It is pointed out the need to diagnose managerial roles and their marketing and resource adaptation to the planned changes in specific time periods.The system-forming role of integration

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

processes in the managerial activity of the subject on the effectiveness of its marketing behavior is revealed when building balanced resources and benefits of relations with market partners in the developing marketing communication space.A model of managing the subject's changes in the construction of marketing behavior in the context of strengthening the effect of marketing-resource and other contradictions is proposed.The conditions for the enterprise to achieve a balanced competitive position in the developing market through changes in the state of its elements during the implementation of integration processes are indicated.The conditions for the enterprise to achieve a balanced competitive position in the developing market through changes in the state of its elements during the implementation of integration processes are indicated.

Keywords: business entity, structural elements, managerial links, marketing behavior, management roles, various changes, integration processes, change management model, marketing communication space, balance of changes and actions, rational competitive position

Аннотация. Обоснована зависимость маркетингового поведения хозяйствующих субъектов от внутреннего состояния его элементов. Выявлено влияние внутреннего состояния трудового ресурса субъекта и внешнего давления рыночной среды на характер и масштаб проводимых преобразований и изменений в различных сферах жизнедеятельности бизнеса. Обозначена ключевая роль жизненного цикла субъекта и его составляющих в изменчивости его маркетингового поведения и адаптивности организационно-управленческих воздействий персонала на участников внутренних и внешних отношений. Указано на необходимость диагностирования управленческих ролей и их маркетингово-ресурсную адаптацию к намечаемым изменениям в конкретные временные периоды. Выявлена системообразующая роль интеграционных процессов в управленческой деятельности субъекта на результативность его маркетингового поведения при построении сбалансированных по ресурсам и выгодам отношений с рыночными партнерами в развивающемся маркетинговом коммуникационном пространстве. Предложена модель управления изменениями субъекта при построении им маркетингового поведения в условиях усиления действия маркетингово-ресурсных и иных противоречий. Обозначены условия для достижения предприятием взвешенной конкурентной позиции на развивающемся рынке посредством изменений состояния его элементов в ходе осуществления интеграционных процессов.

Ключевые слова: хозяйствующий субъект, структурные элементы, управленческие звенья, маркетинговое поведение, роли менеджмента, изменения различного характера, интеграционные процессы, модель управления изменениями, маркетинговое коммуникационное пространство, баланс изменений и действий, рациональная конкурентная позиция

Управление организационными отношениями внутри предприятия в условиях меняющихся требований рыночного окружения требует оценки состояния (и изменения) его внутренней среды. Последняя затрагивает всю совокупность взаимоотношений работников внутри

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

субъекта и собственно субъекта в целом с внешними рыночными агентами, органами различных ветвей власти, контроля и надзора. Реальная практика хозяйствования свидетельствует о наличии многообразных и многофункциональных по характеру и формам воплощения пересекающихся взаимоотношений между многими работниками предприятия и внешними структурами. Они выстраиваются в процессе создания потребительских и иных ценностей в том или ином маркетинговом пространстве, в том числе и на инновационной основе [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]. Различия в структуре распределительного портфеля полномочий, функций (ролей), а также возможностей осуществления различных видов деятельности в предпринимательских структурах (производственных, инновационных, сбытовых, маркетинговых, посреднических, обслуживающих и иных) приводит к усложнению принятия эффективных управленческих решений. Возникает потребность в рационализации управления организационными отношениями и поведением структурных звеньев предприятия и его составных элементов в интересах обретения им устойчивого (конкурентоспособного) положения на развивающемся рынке [10,11].

Любые действия предприятия, его поведение в различных рыночных ситуациях связаны, с одной стороны, с завоеванным им рыночном положением в конкретном маркетинговом коммуникационном пространстве, а с другой, – с состоянием ресурсного потенциала самого субъекта (наличием у него в достаточном объеме тех или иных ресурсов, уровнем и качеством привлеченного трудового ресурса, наличием инновационного портфеля разработок разной направленности, состоянием имиджа, развитостью коммуникационных связей, наличием узнаваемых корпоративных атрибутов и т.п.) [12, 13,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

14, 15, 16]. Следует обратить внимание на то, что речь надо вести об организационном совершенствовании и изменчивости маркетингового поведения предприятий, сообразуясь со стадиями их жизненных циклов (связанных с их появлением на рынке, ростом, старением и уходом с рынка) [17, 18]. Спектр проблем, возникающих у предпринимательских структур, при переходе от одного этапа жизненного цикла к другому, в достаточно широком спектре оценки их состояния и поведения исследовался различными учеными.

Такими исследователями предпринимательства и его жизненных циклов были Д. Макклелланд (1961) [24], П. Друкер (1946, 1954) [25], исследователь стратегий и структур организаций А. Чандлер (1962) [26], D.H. Train (исследователь этапов развития корпораций, 1969) [21, с. 475], L.I. Steinmetz (исследователь динамики роста и выживания фирм, 1969) [28; 21, с. 36], L.E. Greiner (исследователь жизненных циклов в Harvard Business School, 1970) [29], J. R. Kimberly, R.H.Miles (исследователи жизненных циклов организаций, 1980) [30], D.Miller и P.H. Friesen (исследователи этапов роста и упадка фирм по «комплементарным переменным» на каждом этапе, 1982) [31], R. Drazin и R.K. Kazanjian (провели прогностический анализ трехступенчатых моделей «императивов жизненных циклов», 1990) [32].

Особенностью исследований последних лет является то, что в них игнорировались коммуникативные аспекты выстраиваемых отношений и не учитывались характер, особенности и нюансы человеческих взаимодействий, связанных с разноуровневыми представлениями об интересах, возможностях и мотивах работников и собственно подразделений предприятия в получении ожидаемых результатов. Изменение поведения работников бизнес-структур связано с характером выполняемых ими функций, особенностями состояния внутренней

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

среды субъекта, уровнем внешнего давления на субъект со стороны конкурентной среды, спецификой деятельности субъекта и его персонала в условиях конкретного объема и состава имеющихся и вовлекаемых со стороны ресурсов, а также с проявлением поведенческих реакций внешних рыночных и иных агентов, составляющих внешнее окружение хозяйствующего субъекта.

Налицо колебательный процесс в системе управления субъектом в организационном и функциональном аспектах, приводящий к организационному росту (или упадку) и формированию благоприятной (или неблагоприятной) среды для активизации предпринимательского поведения субъекта и его персонала (каждого звена на своем функциональном уровне). Предприятие подвергается давлению как извне, так и изнутри, вынуждая его осуществлять изменения различного характера (организационного, технологического, маркетингового, коммуникационного, а также изменения направления, уровня, объема производства и используемых методов, способов и приемов управления). Традиционные форматы (формы, методы) управленческих воздействий утрачивают свою значимость и формируют понимание у персонала необходимости введения новых организационных решений, а также подходов к завоеванию потребителя и обретению предприятием новых более эффективных партнеров [19]. Инновационность во всех составляющих организации обретает свойства инструмента, изменяющего отношение потребителя к производителю и сопряженному внешнему окружению субъекта. Инновационность как фактор давления на персонал и структурные звенья субъекта выступает инструментом изменения их коммуникативной модальности [14, с. 90-91] и организационных взаимосвязей.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Каждое предприятие обладает индивидуальностью, собственными моделями поведения (предпринимательского, организационного и др.), своим стилем, формами воздействия на сознание работников и уровнем коммуникационной проницаемости воздействий на целевые группы взаимодействующих с ним участников отношений [20, с. 87-96; 11, 3]. В одном случае взаимодействие между звеньями (элементами) субъекта может строиться без внутренней взаимосвязи частей целого, и тогда будет преобладать механистическое сознание. Оно требует вмешательства извне для налаживания управления взаимозависимостью элементов субъекта.

«Сознание» предприятия проявляет себя в реализации управленческих ролей их персонала, которые должны диагностироваться в интересах выявления реального состояния тех или иных его ролей, а также выявления тех или иных управленческих «болезней», нарушающих взаимосвязи между уровнями управления и сотрудниками (работниками), принимающими на себя исполнительские роли во всем спектре выполняемых ими функций и работ. На необходимость диагностирования управленческих ролей указывал И. Адизес [21], предложив модель, в которой выделил следующие роли менеджмента: а) направляющая (**P**urposeful); б) административная (**A**dministrative); в) предпринимательская (**E**ntrepreneurial); г) интегрирующая (**I**ntegrative). Нами предлагается в состав предложенного им набора кроме такой важнейшей роли как *мотивационная* (**M**otivational) [35] ввести еще и *коммуникационную* (**C**ommunication). Они обладают связующими свойствами в реализации важнейших ролей менеджмента. Мотивационная роль менеджмента трансформируется в мотивационный компонент (give powerful) как элемент корпоративного маркетинга [22, с. 88] и определяет в

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

дальнейшем поведенческие реакции персонала различных уровней управления при разработке и принятии каких-либо изменений, в том числе и организационных. Мотивационный компонент формирует организационные и иные коммуникации при реализации персоналом текущих функций управления и при разработке стратегических решений по развитию бизнеса [13]. Коммуникационная роль менеджмента заключается в установлении рыночных и иных отношений внутри бизнеса и вне него, без которых неосуществимы рыночные и иные обмены. Рационализация ролевых функций чаще всего требует организационного совершенствования на предприятии для покрытия возникающих потребностей в управленческом цикле при построении цепочек создания стоимостей и выборе сценариев формирования маркетингового поведения субъектов. Модель управления изменениями субъекта при построении им маркетингового поведения представлена на рисунке 1.

Обозначенные выше роли менеджмента связаны с изменчивостью организационных структур, а также изменениями, сопровождающими преобразования в различных функциональных областях (производственной, технологической, снабженческой, сбытовой, коммуникационной, материально-технической, организационной и др.). Выполнение этих ролей объясняет развитие организационных культур и коммуникационных пространств, в которые втягиваются во взаимодействие различные рыночные и иные субъекты [2, 16]. Следует отметить, что предпринимательская роль является наиболее важной для изменения организационной культуры и организационного поведения во внутренней и внешней среде. Когда усиливается влияние структуры, сокращается влияние информации как «сообщения о различиях» (Gregory Bateson, 1979) [23]. Дезинтеграция связей с внешней средой

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

ведет к внутренней дезинтеграции, снижается гибкость, и вместе с ней ослабляются адаптационные возможности предприятия. Старение предпринимательских структур чаще всего связано с потерей гибкости и усилением контроля со стороны их организационно-управленческих звеньев.

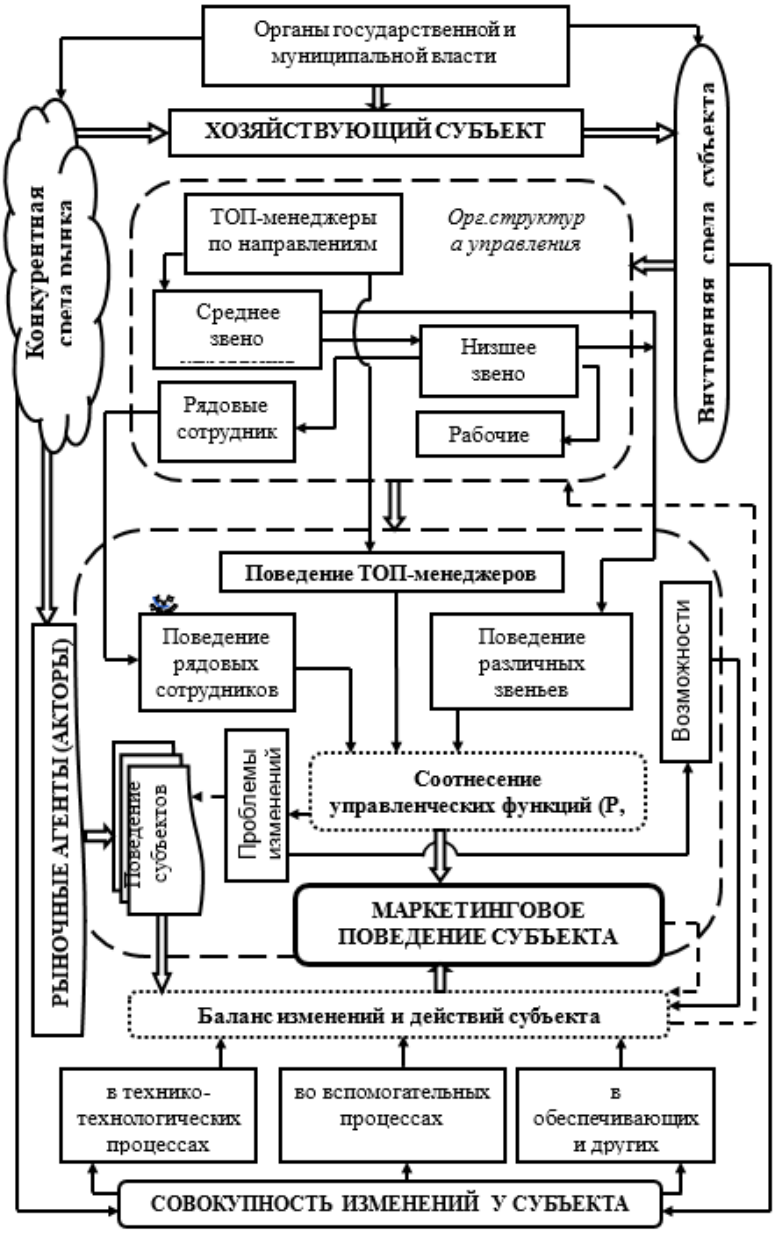


Рисунок 1. Модель управления изменениями субъекта при построении им маркетингового поведения

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Эффективность деятельности предпринимательских структур на протяжении их жизненного цикла достигает стабильных величин при рациональном (разумном) соотношении гибкости и самоконтроля. Нарушение такой пропорции обрекает предпринимательскую структуру на ранний уход с рынка.

Решение предприятием любых задач требует выстраивания рационального взаимодействия между его звеньями и построения целостного процесса управления для достижения поставленных целей. Обозначенные роли взаимозависимы. И изменение одной какой-либо роли в заданном периоде времени ослабляет влияние других ролей. А ослабление ролей в организационно-функциональных сферах и коммуникационной области деятельности изменяет характер действий и маркетингового поведения субъекта в целом [43, 44]. Проблемам формирования маркетингового поведения субъектов посредством разработки и активизации маркетингового (в том числе коммуникационного инструментария) посвящен целый ряд работ авторов [27, 33, 36, 37]. Они касаются развития представлений о природе тех процессов и явлений, которые проявляют свою сущность в периоды возрастания мотивационно-ресурсных противоречий, обострения конкуренции, ухудшения геополитической обстановки и дестабилизации экономики [34, 38, 39], конкретизирующих ресурсные и иные возможности бизнеса сохранять, удерживать и наращивать конкурентные преимущества в глобализованном многополярном мире [40, 41,42].

Эффективная предпринимательская деятельность субъекта (его рациональное поведение) может достигаться, если учитывается соотношение управленческих функций (P, A, E, I, M), характер возникающих проблем в процессе обозначаемых изменений, и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

достигается баланс изменений и действий субъекта в формируемом им и трансформирующемся маркетинговом коммуникационном поле (МКП) под воздействием изменяющихся внутренних состояний элементов и меняющихся требований субъектов внешнего рыночного окружения. Проблемы и возможности предприятия при проектировании организационных изменений должны соотноситься таким образом, чтобы баланс принимаемых изменений и маркетингового (в том числе организационного) поведения звеньев субъекта достигался с учетом имеющихся ресурсов, способностей его управленческих звеньев и мотивов взаимодействующих сторон.

Выводы, которые можно сделать на основании представленных аргументов:

а) изменения в организационно-управленческих отношениях персонала в процессе управления функционированием и развитием бизнес-структуры (предприятия), выступающей инициатором построения маркетингового коммуникационного поля, затрагивают различных участников рыночного пространства, заставляя их адаптироваться к требованиям рынка, к запросам инициатора коммуникационных воздействий, а также к его маркетинговому поведению для сохранения (удержания) ими ранее достигнутых конкурентных позиций в процессе корректировки взаимных действий;

б) интеграция усилий управленческих звеньев бизнес-структуры предполагает совершенствование организационного сознания в направлении обретения им состояния гармонизированного единого целого, которое способно преобразовать прямые и обратные связи взаимодействующих с ней сторон в форматы взвешенного, ресурсно-сбалансированного и социально оправданного маркетингового поведения субъекта;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

в) организационное совершенствование и изменение поведения элементов (звеньев) предприятия и собственно предприятия в целом – объективная реальность, отражающая необходимость соответствовать требованиям развивающегося рынка и располагать достаточными ресурсами, возможностями и мотивами, которые способны обеспечить реализацию намечаемых изменений рациональным образом в контексте интересов государства, бизнеса, общества, работников и социумов;

г) управление организационным совершенствованием и маркетинговым поведением бизнес-структур необходимо осуществлять в границах формируемых ими конкретных маркетинговых коммуникационных полей (МКП). При этом им следует соотносить возможные в них *изменения различного характера* (производственно-технические, технологические, организационные, мотивационно-коммуникационные, ресурсные и иные) с реалиями внутренних состояний, притязаний их работников (элементов и звеньев), а также с состоянием мотивационно-ресурсных противоречий и с требованиями вовлекаемых во взаимодействие внешних партнеров при распределении получаемых ими выгод (в виде прибыли, дохода, тех или иных благ);

д) для реализации рационального маркетингового поведения предприятием на развивающемся рынке в условиях обострения мотивационно-ресурсных противоречий, ужесточения конкуренции, усиления негативных процессов во внешней среде необходимо *приостановить* изменения во внутренних составляющих предприятия, *определить* этап жизненного цикла субъекта (а также его звеньев и предлагаемых рынку товаров), *провести* диагностику ресурсных, мотивационных, коммуникационных и инновационных компонент и *наметить* первостепенные изменения в структуре и деятельности предприятия для стабилизации его маркетингового поведения и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

синхронизации действий с заинтересованными во взаимодействии с ним партнерами в границах формируемого им маркетингового коммуникационного пространства в определенный период времени;

е) завоевание выгодной конкурентной позиции предприятием определяется не масштабом и объемом реализуемых изменений, а их экономической природой, которая сопровождается *изменениями* внутренних состояний субъекта (определяемых состоянием трудового ресурса, в том числе его мотивацией, коммуникационной проницаемостью, когнитивно-инновационной способностью к преобразованиям), *изменениями* потребностей участников отношений, а также *характером маркетинговых действий*, предпринимаемых предприятием для их удовлетворения. Последние определяют содержание, способы, порядок и формы осуществления интеграционных процессов, подверженных изменениям и затрагивающих взаимосвязи внутри бизнеса и взаимоотношения с партнерами в маркетинговом коммуникационном пространстве при выборе предприятием рациональных сценариев его маркетингового поведения на каждом конкретном временном этапе.

References

1. Хандамова Э.Ф., Щепакин М.Б. Развитие теории коммуникаций в контексте современного маркетинга // Сборник научных трудов Краснодарского филиала РГТЭУ. Вып. 3. Краснодар: ООО «Просвещение-Юг». 2007. С. 339-349.

2. Хандамова Э.Ф. Организационные коммуникации в системе стратегического производственного менеджмента // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

политехнического университета. Экономические науки. 2009. № 2-1(75). С. 92-98.

3. Щепакин М.Б., Бенхаддад Т.Ю., Аксаев Э.Е. Поведенческие аспекты действий предпринимательских структур в условиях формирующегося рынка // Известия высших учебных заведений «Пищевая технология». 1996. № 5-6. С. 9-12.

4. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф. Формирование интегративного мультипликативного эффекта в маркетинговом коммуникационном пространстве // Экономика и предпринимательство. 2015. № 3(56). С. 894-899.

5. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф. Формирование интегративного мультипликативного эффекта в маркетинговом коммуникационном поле под воздействием коммуникационного резонатора // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. Т.16. № 2.3. С. 400-408.

6. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф., Томилко Ю.В. Управление инновационной деятельностью хозяйствующего субъекта в развивающемся маркетинговом коммуникационном пространстве // Экономика и предпринимательство. 2015. № 9(ч.2)(62-2). С. 998-1004.

7. Щепакин М.Б., Кривошеева Е.В. К формированию системы управления конкурентоспособностью производственных предприятий в меняющейся рыночной среде / В сб. «Альтернативные пути преодоления глобального экономического кризиса: Материалы междунар. научно-практ. конф. / Под ред. д-ра экон. наук, проф. М.Б. Щепакина. Краснодар: Изд. КЦНТИ, 2013. С. 184-193.

8. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф. Коммуникационный резонатор – инструмент формирования и развития маркетингового

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

коммуникационного поля субъектов взаимодействия // Экономика и предпринимательство. 2015. № 3 (56). С. 973-976.

9. Щепакин М.Б., Фицурина М.С., Третьяков Р.М. Инструментарное обеспечение инновационного управления предприятием на принципах маркетинга // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2012. № 05(79). – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2012/05/pdf/58.pdf

10. Щепакин М.Б. Управление поведением хозяйствующего субъекта в условиях изменений различного характера // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. № 3.2 (17). С. 308-318.

11. Щепакин М.Б. Стили инновационного поведения в предпринимательстве // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия «Общественные науки». 1997. № 3(99). С. 61-65.

12. Хандамова Э.Ф., Щепакин М.Б., Хараджян Л.В. Маркетингово-ресурсный адаптер организационно-экономического механизма управления безопасным функционированием и развитием корпорации // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2012. № 04(78). – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2012/04/pdf/66.pdf

13. Хандамова Э.Ф. Элементы теории коммуникаций в корпоративном маркетинге // Вестник ИНЖЭКОНа. Серия: Экономика. 2007. № 5(18). С. 119-129.

14. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф. Инновационный потенциал – системообразующий фактор обеспечения конкурентоспособности

хозяйствующего субъекта // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. № 2(16). С. 87-92.

15. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф. Управление ресурсами хозяйствующих субъектов в условиях обострения внешних и внутренних противоречий в рыночном пространстве // Экономика и предпринимательство. 2015. № 6(ч.3)(59-3). С. 1163-1168.

16. Хандамова Э.Ф. Концептуальные аспекты организационной культуры в развивающемся рыночном пространстве // Известия Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена: Общественные и гуманитарные науки (философия, языкознание, литературоведение, культурология, экономика, право, история, социология, педагогика, психология): Научный журнал. СПб., 2007. № 9(50). С. 241-247.

17. Shumpeter J. Business Cykles: A Theoretical, Historical & Statistical Analysis of the Capital Process. New York: McGraw Hill, 1939.

18. Weber M. Theory of Economic Development: An Inquiry into Profits, Capital, Credit, Interest and the Business Cycle, 1954.

19. Щепакин М.Б. Инновационность и эффективность потребления в условиях рынка // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия «Общественные науки». 2000. № 2. С. 81-86.

20. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф., Фицурина М.С. Маркетинговое управление и формирование эффективных коммуникаций в условиях развивающегося рынка. 2-е изд. Краснодар: Изд. КубГТУ, 2008. 233 с.

21. 21. Адизес И. Управление жизненным циклом корпораций / Ицхак Калдерон Адизес; пер. с англ. В. Кузина. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2015. 512 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

22. Miller D. and Friesen P.H. Structural Change and Performance: Quantum Versus Piecemeal-Incremental Approaches // Academy of Management Journal. 25, 4, 1982a: 867-892.

23. 23. Gregory Bateson. Mind and Nature: A Necessary Unity. New York: E. P. Dutton, 1979.

24. McClelland D.C. The Achieving Society. Princeton, NJ: D. Van Nostrand, 1961.

25. Друкер П. Практика менеджмента. М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. 398 с.

26. Chandler Alfred D., Strategy and Structure: Chapters in the History of the American Industrial Enterprise. − Cambridge, MA: MIT Press. 1962.

27. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф., Пыженко И.А. Повышение доверия к хозяйствующему субъекту как инструмент управления экономическим ростом бизнеса // Экономика и предпринимательство. 2017. № 2-2(79-2). С. 599-612.

28. Управление жизненным циклом корпорации, Адизес И. Режим доступа: http: // srinest.com/book_1550_chapter_223_Primechanija.html

29. Greiner L.E. Patterns of Organizational Change. Harvard Business Review, 1970.

30. Kimberly J.R., Miles R.H. Organizational Life Cycle, 1980.

31. Miller D. and Friesen P.H. Structural Change and Performance: Quantum Versus Piecemeal-Incremental Approaches // Academy of Management Journal. – 25, 4, 1982a: 867-892.

32. Исследования жизненного цикла. Режим доступа: http://www.e-xecutive. ru/blog/ luna/10230.php

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

33. Khandamova E. F., Shchepakin M. B., Bazhenov Y. V. Managing the competitive position of the enterprise by activating the tools of its marketing behavior (Управление конкурентной позицией предприятия посредством активизации инструментов его маркетингового поведения) // Экономика и предпринимательство. 2017. № 3-2(80-2). С.1168-1175.

34. Щепакин М.Б., Федин С.В., Облогин М.В. Управление экономическим ростом бизнеса на основе реинжиниринга бизнес-процессов в условиях нестабильной экономики // Экономика и предпринимательство. 2017. № 2-1(79-1). С. 872-881.

35. Щепакин М.Б., Еремеев А.В. Поведенческие аспекты в управлении деятельностью хозяйствующего субъекта в условиях различных изменений // Экономическая политика России в условиях нестабильности мировой экономики / Междунар. конф. Краснодар: Изд. КЦНТИ, 2016. С. 293-311.

36. Щепакин М.Б., Ерок А.Д., Кузнецова О.А. Синхронизация маркетингового поведения субъектов при построении моделей экономического роста бизнеса // Экономика и предпринимательство. 2016. № 12-2(77-2). С. 743-758.

37. Щепакин М.Б., Баженов Ю.В. Формирование выгодной рыночной позиции предприятием посредством маркетинговой бифуркации // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11-3(76-3). С. 667-675.

38. Щепакин М.Б., Авдеева Р.А., Латынин Е.С. Развитие маркетинговой сети хозяйствующим субъектом в нестабильной экономике // Экономика и предпринимательство. 2016. № 10(ч.1). С. 473-480.

39. Маштаков А.И. Щепакин М.Б. Модель управления социально-нравственным потенциалом трудового ресурса региона в

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

условиях реализации приоритетов национальной экономики // Экономика и предпринимательство. 2016. № 12-1(77-1). С. 803-811.

40. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф., Ерок А.Д., Федин С.В. Управление конкурентной позицией предприятия на нестабильном рынке // Экономика и предпринимательство. 2016. № 10-1(75-1). С. 969-979.

41. Щепакин М.Б., Ерок А.Д., Ивах А.В. Ресурсная декомпенсация – инструмент управления конкурентными преимуществами предприятия // Экономика и предпринимательство. 2016. № 10-2(75-2). С.736-744.

42. Щепакин М.Б., Авдеева Р.А., Ивах А.В., Латынина А.В. Завоевание конкурентной позиции предприятием в условиях его маркетинговой мимикрии на нестабильном рынке // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11-1(76-1). С. 691-700.

43. Щепакин М.Б., Хандамова Э.Ф., Бженникова Д.Г. Модель управления поведением хозяйствующего субъекта в изменяющемся маркетинговом пространстве // Экономика и предпринимательство. 2017. № 4-1(81-1). С. 598-604.

44. Щепакин М.Б., Баженов Ю.В., Федин С.В. MODEL OF MANAGEMENT OF BUSINESS-PROCESSES REENGINEERING OF THE ENTERPRISE IN CONDITIONS OF ITS MARKETING ADAPTATION TO MARKET REQUIREMENTS (Модель управления реинжинирингом бизнес-процессов предприятия в условиях его маркетинговой адаптации к требованиям рынка) // Материалы XII международной научно-практической конференции "Наука в современном информационном обществе " 19-20 июня 2017 г., North Charleston, USA. Т. 1. С. 143-158.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 336.648 / G23

Solodka O. The methodology of fundamental and technical analysis in the context of the market's irrationality of derivatives

Методологія фундаментального і технічного аналізу в контексті ірраціональності ринку похідних фінансових інструментів

Solodka Olga O.,
Ph.D. in Economics, Associate Professor, Finance department,
Taras Shevchenko National University of Kyiv,
Kyiv, Ukraine
oosolodkaya@gmail.com
Солодка Ольга Олегівна,
кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
м. Київ, Україна

Abstract. In article the vector of use of methodology of the fundamental and technical analysis in the context of market fluctuations, asymmetry, inefficiency and instability of the markets of derivatives underlying assets is determined. The information space of the fundamental and technical analysis of the stock, monetary, currency, commodity and raw markets is considered.

Keywords: market fluctuations, hedging instrument, risk, base asset, market trend, forecast, market efficiency.

Анотація. В статті визначено вектор використання методології фундаментального і технічного аналізу в контексті кон'юнктурних коливань, асиметричності, неефективності та нестабільності ринків базових активів похідних фінансових інструментів. Розглянуто інформаційний простір фундаментального і технічного аналізу фондового, грошово-кредитного, валютного, товарно-сировинного ринків.

Ключові слова: кон'юнктурні коливання, інструмент хеджування, ризик, базовий актив, ринковий тренд, прогноз, ефективність ринку.

Передумовою розвитку реального сектору економіки є наявність ефективних механізмів мінімізації економічних і фінансових ризиків суб'єктів господарювання, яку забезпечують похідні фінансові інструменти. У свою чергу, ефективний розвиток ринку похідних фінансових інструментів потребує всебічного кон'юнктурного аналізу

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

ринків базових активів, що актуалізує використання методології фундаментального і технічного аналізу.

Кон'юнктурні коливання, асиметричність, неефективність та нестабільність фондового, грошово-кредитного, валютного, товарно-сировинного ринків України обумовлюють актуальність розвитку ринку похідних фінансових інструментів, що, у свою чергу, потребує визначення вектору використання методології фундаментального і технічного аналізу в контексті ірраціональності ринку похідних фінансових інструментів.

Метою статті є конкретизація методології фундаментального і технічного аналізу в контексті ірраціональності ринку похідних фінансових інструментів.

Функціональний механізм похідних фінансових інструментів опосередковано впливає на динаміку макроекономічних показників через забезпечення умов ринкового ціноутворення та об'єктивності визначення справедливої вартості інструментів фондового, грошово-кредитного, валютного і товарно-сировинного ринків. Інструменти хеджування інтегрують потоки актуальної фундаментальної і технічної інформації для гнучкої та максимально точної ринкової оцінки кредитного ризику базових активів. В такий спосіб зменшується асиметричність, неефективність і нестабільність ринків базових активів, що надає можливість ефективного прогнозування їх майбутньої кон'юнктури, а отже сприяє вирівнюванню грошових потоків суб'єктів господарювання у часі і просторі, тобто стабільності фінансового стану.

Похідні фінансові інструменти є титулами майбутнього капіталу. Враховуючи даний факт, функціональний механізм похідних фінансових інструментів формує інформаційний простір визначення

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

вектору розвитку економіки, дозволяючи визначити актуальні напрями використання інвестиційних ресурсів.

На наш погляд, вплив похідних фінансових інструментів на розвиток фінансового ринку є суперечливим. З одного боку, враховуючи, що похідні фінансові інструменти є титулами майбутнього капіталу, їх параметри, через використання методів детермінованого та стохастичного факторного аналізу, здатні забезпечити ефективне прогнозування кон'юнктури фінансового ринку і, в таких спосіб визначити вектор розвитку економіки. Збільшення рівня прогнозованості (через адекватні фінансові моделі) фінансового ринку, фактично, означитиме посилення його регульованості і прозорості. Таким чином, функціональний механізм похідних фінансових інструментів сприяє зменшенню неефективності та нестабільності ринку базового активу, зокрема фінансового ринку. Слід зауважити, що в такий спосіб, одночасно, частково вирішується і проблема регульованості позабіржових ринків похідних фінансових інструментів як складової фінансового ринку. З іншого боку, похідні фінансові інструменти через збільшення масштабів дії механізму хеджування значно посилюють неефективність і нестабільність ринку базового активу, яка, сама по собі, є імперативом використання деривативів.

Тренди на ринках базових активів є основою для відкриття відповідної торговельної позиції хеджерами. Тренд, сам по собі, є проявом неефективності ринку. Разом із тим, глобалізація фінансових ринків та поява непрофесійних учасників ринку похідних фінансових інструментів призводять до викривлених (необ'єктивно посилених) реакцій хеджерів на наявний тренд, до, так званої, «стадної поведінки», тобто кумулятивних (в одному напрямі), а не компенсуючих (в різних напрямах) дій хеджерів, що значно збільшує рівень неефективності

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

ринку, амплітуду коливань цін на базовий актив, а отже нестабільність на ринку базового активу. Таким чином, масштабність дії механізму хеджування генерує об'єктивно не обґрунтований рівень неефективності і нестабільності ринку базового активу. Слід зазначити, що прояв тривалих, масштабних і неконтрольованих кумулятивних дій хеджерів призводить до кризових явищ на ринках базових активів і є причиною виникнення значних системних ризиків. У зв'язку з цим, регулятори фінансових ринків (BIS, ISDA, IOSCO, CPMI IFRS Foundation and the IASB) впровадили у функціональний механізм похідних фінансових інструментів систему «автоматичних вимикачів» (Circuit Breakers), призначенням якої є тимчасове припинення торгів, які загрожують безперервності ринкових операцій.

Отже, в сучасних умовах розвитку глобального фінансового ринку суперечність функціонального механізму похідних фінансових інструментів полягає у тому, що на високих рівнях фіктивності капіталу масштабність дії механізму хеджування значно посилює спекулятивні тенденції. За таких умов, учасники ринку похідних фінансових інструментів, фактично, створюють неефективність і нестабільність ринку базового активу і одночасно пропонують механізм захисту від неї.

Ми дотримуємося наукової позиції, згідно якої ринок похідних фінансових інструментів є фінансовою надбудовою над товарно-сировинним, фондовим, грошово-кредитним і валютним ринками, що визначає необхідність функціонування інтегрованих механізмів ціноутворення, оцінки ризиків, формування ефективних портфелів базових фінансових інструментів, розробки стратегій хеджування, управління ліквідністю, взаємодії економічних суб'єктів через відповідну інституціональну структуру.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

На наш погляд, усунення визначених суперечностей розвитку ринку похідних фінансових інструментів України потребує вдосконалення теоретико-методологічних засад використання товарних, фондових, процентних, кредитних, валютних та інших деривативів у стратегіях хеджування суб'єктів товарно-сировинного, фондового, грошово-кредитного та валютного ринків у розрізі забезпечення макроекономічної стабільності та визначення вектору економічного розвитку. У зв'язку з цим, вважаємо, що сучасні умови економіки України актуалізують необхідність розробки:

- інструментарію моделювання параметрів ціноутворення для форвардних і ф'ючерсних контрактів в умовах економіки України;
- моделі ціноутворення опціонних контрактів на інструменти ринків базових активів, визначених як пріоритетні для економічного розвитку економіки України;
- моделі хеджування підприємствами України процентного та валютного ризиків контрактами своп для умов кредитування їх операційної та інвестиційної діяльності в національній та іноземній валютах;
- моделі ефективного пулу базових фінансових інструментів для механізму ціноутворення похідних фінансових інструментів;
- стохастичних моделей прогнозування ціни базового активу похідних фінансових інструментів із застосуванням часових і просторових (перехрестних) характеристик ціни базового активу або ринкової ситуації, в якій вона формується;
- напрямів використання IT-технологій функціонального механізму похідних фінансових інструментів України.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Згідно нашої наукової позиції, імперативами ефективної реалізації концепції мінімізації координаційних деструкцій в економіці України через функціональний механізм похідних фінансових інструментів є:

– високий рівень концентрації капіталу на ринках базових активів;
– низька волатильність ринків базових активів;
– профіль потенційних хеджерів для ринку похідних фінансових інструментів;
– адаптований до поточних макроекономічних умов спектр базових активів і відповідних похідних фінансових інструментів;
– пріоритет створення механізмів хеджування економічних і фінансових ризиків суб'єктів господарювання з метою забезпечення фінансової стабільності на мікрорівні, реалізація якого має прояв у першочерговому розвитку позабіржового ринку похідних фінансових інструментів;
– ефективний механізм ціноутворення похідних фінансових інструментів;
– збалансована система гарантійного забезпечення ринку похідних фінансових інструментів.

Забезпечення наявності зазначених імперативів потребує всебічного кон'юнктурного аналізу ринків базових активів похідних фінансових інструментів, що актуалізує використання методології фундаментального і технічного аналізу.

Суттєвим внеском у розвиток методології фундаментального аналізу фінансових ринків є результати наукових досліджень Лефевра Е.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

[13], Лінча П. [14], Натенберга Ш. [17], Стрейта М. [24], Чекулаєва М. [20], Чугунова І. [9].

Моделі, методи та інструменти фундаментального аналізу передбачають вивчення всієї сукупності інформації стосовно ринку базового активу з метою визначення впливу всіх можливих кон'юнктурних факторів на процес формування прогнозної динаміки параметрів фінансових інструментів, що, в остаточному підсумку, надає можливість визначити ціну.

У розрізі фінансового моделювання прогнозної динаміки параметрів фінансових інструментів значну наукову цінність, на нашу думку, представляють результати досліджень Беннинга Ш. [3; 4], Галиц Л. [6], Фокарді С. [23], Шапкина А. [21].

Інформаційний простір фундаментального аналізу фінансових ринків охоплює:

- динаміку макроекономічних показників;
- інформацію про внутрішнє та зовнішнє середовище економічних суб'єктів ринків базових активів;
- галузевий розріз інноваційної та інвестиційної активності;
- режим іноземного інвестування;
- державні пріоритети розвитку товарно-сировинних та фінансових ринків;
- модель державного регулювання;
- прогноз внутрішніх та зовнішніх політичних подій;
- правові основи інвестиційної діяльності;
- ціни та норми споживання;
- процесів споживання та зберігання;
- кон'юнктуру світових товарно-сировинних і фінансових ринків.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Результати аналізу наведеної інформації дозволяють визначити ринкові ціни базових активів і побудувати їх прогнозну динаміку. Якщо теперішня ціна базового активу виявиться нижчою за прогнозну, то такий акти є недооціненим (undervalued), і навпаки – актив є переоціненим (overvalued). За результатами такого аналізу фундаментальні аналітики радять купувати недооцінені активи та продавати переоцінені.

У світовій практиці [24; 13; 14] поширені три методи аналізу ринку, а саме: фундаментальний; технічний; інтуїтивний.

Фундаментальний аналіз передбачає визначення основних напрямів динаміки зміни ринкової ціни, або трендів. Основна мета фундаментального аналізу – формувати та передбачати майбутні коливання цін і курсів. Методи фундаментального аналізу є досить різноманітними: припустимим є використання як звичайної інтуїції, так і складних економіко-математичних моделей на базі комп'ютерних програм. Фундаментальний аналіз передбачає довгострокове спостереження за ринком.

Сучасні товарні, фондові та валютні біржі відіграють вирішальне значення при формуванні основних ринкових цін і курсів. Правила біржової торгівлі, техніка торгів дозволяють встановити причини та закономірності виникнення багатьох явищ на ринку біржових товарів. Прогнозування ринкової кон'юнктури стає досить достовірним. При цьому, біржі є сегментами гуртового ринку, тому для оцінки біржової кон'юнктури потрібна можливість проводити аналіз потенціалу конкретного ринку.

Біржа є індикатором ринкової кон'юнктури, оскільки саме на ній пропозиція безпосередньо стикається з попитом, і це статистично фіксується. Біржа є регулятором ринкової економіки настільки,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

наскільки вона підвладна спрямованій дії – грі на підвищення або зниження цін. Ціни ф'ючерсних та опціонних угод – це прогнози, орієнтири цінових тенденцій на основних товарно-сировинних і фінансових ринках. Біржова інформація (зведені ринкові індекси, зміна індексів провідних фондових бірж, курсів державних облігацій, крос-курсів основних валют, рівня європейських відсоткових ставок від місячних до річних, а також ціни на золото, срібло, нафту тощо) розміщується на веб-сайтах бірж, інформаційних та аналітичних агентств. Подібні рубрики мають зарубіжні та вітчизняні економічні та фінансові інформаційні ресурси.

На наш погляд, біржова інформація є адекватним інформаційним ресурсом фундаментального аналізу, який доцільно використовувати для обґрунтування адаптованості спектр базових активів і відповідних похідних фінансових інструментів до поточних макроекономічних умов.

Фундаментальний аналіз ґрунтується на фундаментальних уявленнях про взаємодію попиту та пропозиції та основних показниках внутрішньої вартості активів. Вважаємо, що методологія здійснення фундаментального аналізу для обґрунтування вибору базових активів похідних фінансових інструментів повинна охоплювати:

- характеристику виробничого та споживчого потенціалу ринку базового активу;
- аналіз кон'юнктури ринку базового активу, оцінку циклічності, обчислення показників ділової активності, показників обсягу і структури гуртового товарообігу;
- аналіз тенденцій та стійкості ціни базового активу, включаючи побудову прогнозної динаміки ціни базового активу.

Фундаментальний аналіз ринку базового активу репрезентує метод визначення можливих змін його ціни або курсу на основі

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

інформації про попит та пропозицію. Ґрунтуючись на теорії цін, методологія фундаментального аналізу враховує, що підвищення попиту підвищує ціни та курси і, навпаки, зниження попиту знижує ціни та курси. Тому актуальним є аналіз економічних, політичних та природних факторів, що впливають на співвідношення попиту та пропозиції на ринках базових активів.

На товарно-сировинних ринках (сільськогосподарська сировина, лісові товари та продукти їх переробки; промислова сировина – нафта-сирець та продукти її переробки, кольорові та коштовні метали) до таких факторів належать: обсяги видобутку та його перспективи; обсяги запасів; структура сировини; погодні умови; політика уряду щодо учасників цього ринку; участь держави як агента цього ринку. В даному випадку, при формуванні загальної пропозиції, беруться до уваги три фактори: прогнозовані обсяги нового видобутку; залишки минулого видобутку; можливий імпорт. При формуванні загального попиту беруться до уваги два фактори: внутрішнє споживання; можливий експорт.

Результати кон'юнктурного аналізу дозволяють визначити тип ринкової ситуації з метою визначення цінового тренду, тобто:

– дефіцит загальної пропозиції (тобто попит перевищує пропозицію – ринок продавця, ціни зростають);
– дефіцит загального попиту (тобто пропозиція перевищує попит – ринок покупця, ціни спадають).

Таким чином, основою фундаментального аналізу товарно-сировинних ринків є динаміка макроекономічних показників, а також політичних і природніх факторів.

Фундаментальний аналіз фондового, грошово-кредитного і валютного ринків ґрунтується переважно на таких макроекономічних

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

показниках: ВВП; індекс споживчих цін; індекс цін виробників промислової продукції; індекс промислової продукції; грошова маса; питома вага збиткових підприємств; доходи населення; витрати населення; заощадження населення; середня заробітна плата та вартість споживчого кошика; обсяг капітальних інвестицій; рівень безробіття; дефіцит (профіцит) зведеного бюджету; обсяг державного боргу; чистий експорт товарів та послуг; валютний курс; рівень кредитних ставок на кредитному ринку; валютні резерви Національного банку України; показники соціального розвитку.

Вважаємо, що методологія фундаментального аналізу ринків базових активів похідних фінансових інструментів має бути спрямована на визначення причин кон'юнктурних коливань, асиметричності, неефективності та нестабільності даних ринків. У зв'язку з цим, на першому рівні аналізу доцільно використовувати три групи факторів:

- показники макрорівня: дефіцит торговельного балансу; дефіцит платіжного балансу; офіційні облікові ставки; динаміка ВВП; показники зайнятості населення; дані про стан грошової маси (агрегатів M0, M1, M2, M3, M4); індекс інфляції;
- показники динаміки ринку: індекс промислового виробництва; обсяги роздрібних продажів; обсяги замовлень; обсяги будівництва житла; продуктивність.
- фактори, що оцінюються в поточному періоді в режимі реального часу: спотові та форвардні курси валют; ф'ючерсні та опціонні ціни; ефективний обмінний курс; відсоткові ставки за депозитами; динаміка курсів державних цінних паперів; динаміка зміни індексів.

Результатом фундаментального аналізу ринків базових активів похідних фінансових інструментів, має стати модель визначення впливу

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

зазначених груп факторів на динаміку цін базових активів і побудова прогнозу цінових коливань.

Технології технічного аналізу фінансових ринків досліджено в наукових працях Аппеля Дж. [1], Віл'ямса Л. [5], Гранта К. [7], Грехема Б. [8], Елдера О. [22], Каца Д. [11], Ковела М. [12], Мерфі Дж. [15], Наймана Е. [16], Самма Дж. [18] та інших.

Технічний аналіз є сукупністю методів фінансового аналізу, заснованих на вивченні динаміки змін станів ринків у попередні моменти часу. Під станом ринку розуміють сукупність параметрів, що характеризують ринок активу у певний момент часу. Основним із цих параметрів є ціна активу. Іншими параметрами можуть бути:

- обсяг укладених угод;
- кількість відкритих позицій;
- інші параметри, що характеризують відношення учасників ринку до даного активу (наприклад, процентне співвідношення позитивних і негативних прогнозів поведінки ціни активу, що публікуються в авторитетних фінансових виданнях).

Основне припущення теорії технічного аналізу полягає в тому, що взаємозв'язки між різними параметрами станів ринків за минулі періоди дають можливість зробити певні висновки про їх майбутню динаміку, тобто скласти прогноз. Підґрунтям сучасного технічного аналізу є такі положення (постулати) [2; 15; 19; 22]:

- динаміка ринкових параметрів фінансових інструментів відображає всю істотну для ринків інформацію;
- на фінансових ринках існують періоди трендового руху параметрів фінансових інструментів;
- на фінансових ринках час від часу повторюються певні моделі руху цін.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Згідно методології технічного аналізу, будь-які фактори впливу на формування і коливання ринкової кон'юнктури знаходять своє відображення в динаміці ринкових параметрів базових активів і похідних фінансових інструментів, насамперед, цін. Отже, єдине, що потрібно для прогнозування ринкової кон'юнктури, – результати аналізу руху цін і інших параметрів фінансових інструментів (обсягу торгів, відкритих позицій) у часі.

Вплив інших факторів (економічних, науково-технічних, політичних, природних) на формування і коливання ринкової кон'юнктури закладено в динаміку ринкових параметрів фінансових інструментів, тому завдання прогнозування ринкової кон'юнктури може бути зведено до завдання прогнозування цін, виходячи з їх поточної динаміки. Інакше кажучи, безпосереднє врахування зовнішніх (стосовно ринку) даних, у доповнення до аналізу динаміки ринкових параметрів фінансових інструментів, не надасть жодних практичних результатів, оскільки їх, фактично, вже враховано.

Проте, слід зауважити, що є неприпустимим спрощенням вважати, що вплив зовнішніх даних на формування і коливання ринкової кон'юнктури закладається лише в абсолютні значення цін і інших ринкових параметрів фінансових інструментів. Саме динаміка, тобто те, як на визначеному часовому інтервалі змінюється стан ринку, є відбиттям сукупного впливу всіх істотних кон'юнктуроутворюючих факторів.

Поняття тренду, або тенденції, є одним з основних термінів технічного аналізу. У самому загальному розумінні, тренд є спрямованим рухом цін. Під трендом у технічному аналізі розуміється спрямований рух ринкових цін. Крім того, методологія технічного аналізу ґрунтується на тому, що зміни цін під час трендів не є абсолютно

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

випадковими. Отже, цінові зміни в трендах не повністю незалежні, тобто залежні.

Тренди є проявом неефективності ринку і використовуються технічними аналітиками для побудови торговельних стратегій, що враховують ринкову неефективність. Оскільки саме під час трендів на ринках відбуваються найбільш істотні рухи цін, поняття тренду використовується практично в усіх методах технічного аналізу.

Розробка торговельних стратегій передбачає визначення моментів виникнення трендових рухів цін (для відкриття відповідної торговельної позиції) і фіксацію їх завершення, тобто розвороту тренду, (для виходу з відкритої позиції). При цьому, слід враховувати, що рух ціни завжди має випадкову складову, а отже, завжди існує питання: чи є поточний рух ціни в протилежному тренду напрямі випадковим, чи він означає зміну тенденції. Зауважимо, що вирішення даного питання суттєво залежить від обраного тайм-фрейму спостереження. Для різних тайм-фреймів одна і та сама динаміка ціни може бути частиною тренду, або виглядати як побічний, безтрендовий рух.

Таким чином, для визначення ринкових трендів загального визначення тренду, як спрямованого руху цін, недостатньо. Підходи до визначення поняття тренду відрізняються набором ознак рухів цін, які є визначальними для трендів. Технічний аналітик самостійно визначає, який саме набір таких ознак обрати в певній ринковій ситуації для однозначного вирішення питання про наявність або відсутність тренду. В такий спосіб реалізується модельний підхід до аналізу ринку в методології технічного аналізу.

Модельний підхід до аналізу ринку [5; 10; 16; 22] характеризується наявністю таких етапів дослідження:

– визначення критеріїв реалізації на ринку певної моделі;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

– ухвалення рішення про реалізацію даної моделі у поточній ринковій ситуації;
– розробка торговельних стратегій у випадку руху ринкових параметрів у межах обраної моделі;
– визначення критеріїв порушення параметрами, що досліджуються, умов моделі;
– розробка торговельних стратегій на випадок виходу ринку зі стану, що описано даною моделлю.

Найпростішими є лінійні трендові моделі, більш складним є використання апроксимацій ринкових трендів нелінійними кривими, зокрема, застосування експоненціальної, логарифмічної, поліноміальної, ступеневої трендових моделей.

Якщо ціни під час дії тренду змінюються у бік збільшення, то такий тренд є зростаючим, або трендом «биків». Якщо ціни зменшуються, то тренд є спадаючим, або трендом «ведмедів». Безтрендовий рух цін на ринку, за яким немає вираженого напряму зміни цін, називають «побічним» трендом (флетом). Проте даний термін, по суті, означає не певний вид тренду, а його відсутність. Довгий флет, зазвичай, передбачає цінову «бурю» – різке зростання чи спадання цін. Крім того, методологія технічного аналізу ґрунтується на тому, що динаміку ринкових параметрів фінансових інструментів характеризують часові інтервали, в межах яких залежності між ними підлягають певним закономірностям. Існування таких закономірностей іноді формулюють як положення про існування на ринку певних моделей (зазвичай графічних), що повторюються.

Моделлю, в даному випадку, є визначена комбінація змін параметрів фінансових інструментів (зазвичай, цін), поява якої супроводжується певним результатом із прийнятною ймовірністю.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Прийнятною ймовірністю, при цьому, вважається ймовірність реалізації результату моделі, яка дозволяє успішно використовувати дану модель для досягнення цілей технічного аналізу, зокрема, для прогнозування зростання цін, падіння цін, безтрендового руху цін. Закономірності в динаміці ринкових параметрів фінансових інструментів можуть бути як відносно стійкими, тобто зберігатися протягом тривалих періодів часу, так і короткостроковими, тобто існувати лише обмежений час.

Таким чином, узагальнюючи все вищевикладене, можна комплексно визначити мету технічного аналізу:

1) оцінка поточної динаміки цін;
2) визначення конкретного тренду;
3) прогноз терміну дії тренду (довгостроковий, короткостроковий);
4) визначення фази тренду;
5) визначення амплітуди коливання ціни тренду.

На відміну від фундаментального аналізу, моделі, методи та інструменти якого дозволяють визначити вплив на ціни фінансових інструментів зовнішніх (стосовно торгів) факторів, технічний аналіз передбачає роботу з інформацією про внутрішній стан ринків. Інакше кажучи, в розрізі технічного аналізу не розглядають макроекономічні дані, інформацію про фінансовий стан компаній, політичні та інші умови, досліджуючи лише ряди значень окремих ринкових параметрів. Отже, завдання збору вхідної інформації для технічного аналізу є більш простим. Технічному аналітику достатньо мати історію торговельних даних по досліджуваному ринку за певний період часу. Такі дані, зазвичай, поширюють або самі торговельні майданчики (біржі, позабіржові системи торгівлі), або численні інформаційні агентства, що спеціалізуються на економічному аналізі даних.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Інструментарій технічного аналізу складають графіки математичних функцій, параметрами яких є цінові параметри фінансових інструментів, які, у свою чергу, інтегрують доступну, на поточний момент часу, ринкову інформацію. Результати технічного аналізу використовуються для розробки стратегій роботи інвесторів на фінансових ринках. Метою технічного аналізу є прогнозування напряму подальших змін цін фінансових інструментів і обґрунтування вибору стратегії роботи на ринках даних інструментів для підвищення прибутковості операцій і зниження ризику.

Слід зауважити, що термін «прогнозування» використовується в технічному аналізі виключно у розумінні статистичного (ймовірнісного) прогнозу. Інакше кажучи, в технічному аналізі, саме статистичні характеристики минулих змін ринкових параметрів фінансових інструментів використовуються для ймовірнісного визначення прогнозної динаміки.

Методологія технічного аналізу має високу універсальність і є придатною для дослідження динаміки цін інструментів таких ринків:

- фондового ринку;
- грошово-кредитного ринку;
- валютного ринку
- товарно-сировинного ринку;
- ринку похідних фінансових інструментів.

Основні відмінності між фундаментальним і технічним аналізом цін базових активів і похідних фінансових інструментів наведено у таблиці 1.

Ефективність методології технічного аналізу для ринку похідних фінансових інструментів, на наш погляд, пов’язана з гіпотезою ефективності ринків (інакше кажучи, з інформаційною ефективністю).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Абсолютно ефективним (інформаційно-ефективним) є ринок, на якому ціна активу завжди дорівнює його інвестиційній вартості. Інвестиційною вартістю є вартість активу на поточний момент часу із урахуванням результатів прогнозної оцінки рівня ціни попиту на нього та доходів за ним, розрахована інформованими аналітиками (справедлива вартість активу).

Згідно гіпотезі ефективності ринків, на абсолютно ефективному ринку кожним фінансовим інструментом у будь-який час торгують за його справедливою вартістю, а нова ринкова інформація миттєво та у повному обсязі відображається в динаміці ринкових цін.

Таблиця 1

Основні відмінності між фундаментальним і технічним аналізом цін базових активів і похідних фінансових інструментів.

Джерело: [2, с.52-53]

Параметр	Фундаментальний аналіз	Технічний аналіз
Фактори впливу на ціни базових активів	«Зовнішня» відносно ринків інформація: дані про діяльність компаній; галузеві дані; загальноекономічна та політична інформація; сезонні цикли; природні фактори тощо.	«Внутрішня» ринкова інформація, ретроспектива ринкових параметрів: цін активів; обсягів угод; розмірів відкритих позицій тощо.
Доступність інформації	Деякі дані загальнодоступні; доступ до певної інформації значно обмежений для більшості інвесторів.	Практично вся необхідна інформація загальнодоступна для всіх інвесторів.
Рівень ефективності ринку	Можливою є відносна ефективність ринків.	Ринки є неефективним.
Раціональність ринку	Ринки є раціональними.	Ринки не обов'язково є раціональними.
Специфіка аналізу ринків	Фактори впливу на кон'юнктуру ринків суттєво відрізняються. Фундаментальні аналітики спеціалізуються на аналізі окремих ринків.	Аналітичні підходи є універсальними для всіх ринків, що дозволяє технічним аналітикам працювати з необмеженим колом базових активів і похідних фінансових інструментів.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Розрізняють такі рівні ефективності ринку:

– низька: ціни активів повністю відображають ретроспективний інформаційний розріз;
– середня: ціни активів повністю відображають всю загальнодоступну, до теперішнього моменту часу, інформацію;
– висока: ціни активів повністю відображають всю загальнодоступну, до теперішнього моменту часу, інформацію, а також приватну, інсайдерську інформацію.

Серед умов абсолютно ефективного ринку варто визначити такі:

– наявність на ринку великої кількості учасників торгівлі;
– усі учасники ринку мають однаковий доступ до всієї вагомої інформації, що впливає на цінові параметри;
– кожний учасник торгівлі користується однаковим аналітичним інструментарієм для оцінки інформації;
– оцінка нової інформації учасниками ринку відбувається миттєво і одночасно;
– учасники вільно та рівноправно конкурують на ринку фінансових інструментів;
– ухвалені рішення щодо купівлі або продажу активів миттєво реалізуються на торговельних майданчиках біржових і позабіржових ринків.

На абсолютно ефективних ринках найкращим прогнозом рівня цін базових активів є їх поточні ціни. В такому випадку ні технічній, фундаментальний аналіз не нададуть ніякого практичного результату. Слід зауважити, що на високо ефективному ринку від торгівлі фінансовими інструментами не можливо отримати прибуток, вищий за нормальний, тобто середньо ринковий, прибуток. Інакше кажучи, неможливим є отримання надприбутків.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Висока ефективність ринку також означає неможливість проведення арбітражних операцій, оскільки ціна активу миттєво і у повному обсязі враховує всю наявну інформацію, тому вартість будь-яких фінансових інструментів, базовим активом яких є даний актив, у заданий момент часу, є однаковою. Одночасно, якщо неможливим є проведення арбітражних операцій, то на такому ринку ціни фінансових інструментів із одним базовим активом визначаються однією і тією ж інвестиційною вартістю, тобто даний ринок вважається ефективним.

Наближення стану ринку до рівня високої ефективності ставить під сумнів доцільність застосування методологій фундаментального і технічного аналізу для прогнозування цін базових активів, а також унеможливлює використання похідних фінансових інструментів. Проте, реальні ринкові умови характеризуються інформаційною асиметрією, а отже абсолютна ринкова ефективність є неможливою.

За своєю природою, ринки базових активів і похідних фінансових інструментів є раціональними, проте інформаційно-технологічний розвиток біржової торгівлі сприяє посиленню прояву їх ірраціональності. На наш погляд, підвищення ступеню ірраціональності даних ринків відбувається за таких обставин:

- при появі нових факторів, вплив яких на ціни ще не досліджено;
- під час виходу на ринки учасників нового типу;
- під час запровадження в обіг нових похідних фінансових інструментів, оцінити інвестиційну привабливість яких складно наявним аналітичним апаратом;
- при модернізації технологій інтернет-трейдингу, які забезпечують широкому колу приватних та інституційних інвесторів доступ до біржових торгів, що сприяє істотному

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

збільшенню їх кількості, але не забезпечує належний рівень професіоналізму.

Ірраціональність ринків, у свою чергу, посилює рівень їх неефективності. Методологія технічного аналізу дозволяє аналізувати характер реакції ринків базових активів і похідних фінансових інструментів на цінову інформацію, з метою визначення прогнозної цінової динаміки.

Зауважимо, що існує дві концептуальні позиції технічного аналізу [1; 5; 7; 8; 15; 22], а саме:

– психологічна позиція: графічна інтерпретація соціально-психологічних процесів на ринку;
– математична позиція: графічна інтерпретація звичайних статистичних процесів на ринку.

Отже, в певному розумінні, технічний аналіз ринку є методологією вивчення психології біржового натовпу.

Таким чином, наявною є інформаційна суперечність, а саме: з одного боку, моделі, методи та інструменти технічного аналізу ґрунтуються на проявах ринкової неефективності, з іншого, торговельні дії учасників ринків, відповідно до рекомендацій технічних аналітиків, призводять до більш повного врахування прогнозної цінової динаміки у поточних ринкових цінах базових активів похідних фінансових інструментів. Отже, результати технічного аналізу, в остаточному підсумку, сприяють підвищенню ефективності ринків, причому повне врахування ретроспективної цінової інформації призводить, як мінімум, до «слабкого» рівня ефективності ринків. Одночасно, результати фундаментального аналізу також підвищують ефективність ринків, наближаючи її до «середнього» або «високого» рівнів. Таким чином, методології фундаментального і технічного аналізу ґрунтуються на

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

неефективності ринків і, одночасно, сприяють підвищенню їх ефективності.

Необхідно зазначити, що ступінь ефективності або неефективності ринків суттєво залежить від часових характеристик ринків базових активів і похідних фінансових інструментів, зокрема від тайм-фрейму, в межах якого досліджується цінова динаміка. Ринок може вважатися ефективним у визначеному тайм-фреймі, але при переході до тайм-фрейму іншого масштабу, втрачати цю ефективність. Наприклад, аналізуючи ринкову інформацію за місяць, неможливо зареєструвати прояв ринкової неефективності, характерний час якої визначається добою. Аналогічно, якщо час прояву неефективності вимірюється годиною або хвилинами, то її важко визначити, досліджуючи узагальнену інформацію за торговельний день. Таким чином, актуальним є визначення закономірностей між часовими і просторовими (перехресними) характеристиками ціни базового активу або ринкової ситуації, в якій вона формується.

Абсолютна ефективність ринків і їх повна ірраціональність є протилежними ідеальними станами реальних ринків. У дійсності ринки базових активів і похідних фінансових інструментів мають різні рівні ефективності.

Таким чином, методологія фундаментального і технічного аналізу дозволяють визначити рівень і форму вираження ринкової неефективності та використати результати прогнозування динаміки цін базових активів. В розрізі предмету дослідження, вважаємо, що вибір базових активів похідних фінансових інструментів за умов високого рівня ринкової неефективності генерує спекулятивну форму використання останніх. І навпаки, середній і низький рівні неефективності ринків потенційних базових активів забезпечують

пріоритет створення механізмів хеджування економічних і фінансових ризиків суб'єктів господарювання з метою забезпечення фінансової стабільності на мікрорівні.

На наш погляд, моделі, методи та інструменти технічного аналізу доцільно використовувати для: визначення, адаптованого до поточних макроекономічних умов, спектру базових активів і відповідних похідних фінансових інструментів; створення ефективного механізму ціноутворення похідних фінансових інструментів; збалансованості системи гарантійного забезпечення ринку похідних фінансових інструментів. Моделі, методи та інструменти фундаментального аналізу є актуальними для: визначення рівня концентрації капіталу на ринках базових активів; визначення рівня волатильності ринків базових активів; побудови профілів потенційних хеджерів для ринку похідних фінансових інструментів; визначення напрямів розвитку позабіржового ринку похідних фінансових інструментів.

References:

1. Аппель Дж. Победить финансовый рынок: как зарабатывать каждый квартал. «Короткие» инвестиционные стратегии / Дж. Аппель, М. Аппель [пер. с англ.; под ред. В.А. Боровковой.]. – СПб.: Питер, 2009. – 288с.

2. Белова Е.В. Технический анализ финансовых рынков: учебное пособие / Е.В. Белова, Д.К. Окороков. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 398с.

3. Беннинга Ш. Основы финансов с примерами в Excel / Ш. Беннинга [пер. с англ.]. – М.: ООО «Издательский дом Вильямс», 2014. – 960с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

4. Беннинга Ш. Финансовое моделирование с использованием Excel / Ш. Беннинга [пер. с англ.]. – М.: ООО «Издательский дом Вильямс», 2007. – 592с.

5. Вильямс Л. Долгосрочные секреты краткосрочной торговли / Л. Вильямс. – М.: ИК Аналитика, 2001. – 312с.

6. Галиц Л. Финансовая инженерия: инструменты и способы управления финансовым риском / Л. Галиц [пер. с англ.]. – М.: ТВП, 1998. – 576с.

7. Грант К.Л. Управление рисками в трейдинге. Как повысить прибыльность с помощью контроля над рисками / К.Л. Грант [пер. с англ.]. – М.: Мир, 2005. – 349с.

8. Грэхем Б. Разумный инвестор / Б. Грэхем, Дж. Цвейг [пер. с англ.]. – М.: Издательскийдом «Вильямс», 2009.

9. Євроінтеграційний розвиток фінансової системи України / [за ред. І.Я. Чугунова]. – К.: Академія фінансового управління, 2009. – 471с.

10. Жижилев В.И. Оптимальные стратегии извлечения прибыли на рынке FOREX / В.И. Жижилев. – М.: Финансовый консультант, 2002. – 280с.

11. Кац Д.О. Энциклопедия торговых стратегий / Д.О. Кац, Д.Л. МакКормик [пер. с англ.]. – М.: Альпина Паблишер, 2002. – 400с.

12. Ковел М. Биржевая торговля по трендам. Как заработать, наблюдая тенденции рынка / М. Ковел [пер. с англ.; под ред. В.В. Ильина]. – СПб.: Питер, 2009. – 352с.

13. Лефевр Э. Воспоминания биржевого спекулянта / Э. Лефевр. – М.: Олимп-Бизнес, 2004.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

14. Линч П. Метод Питера Линча: стратегия и тактика индивидуального инвестора / П. Линч, Дж. Ротчайлд [пер. с англ.]. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. – 265с.

15. Мэрфи Дж. Технический анализ фьючерсных рынков: теория и практика / Дж. Мэрфи / [пер. с англ.]. – М.: Альпина Паблишер, 2011. – 616с.

16. Найман Э. Путь к финансовой свободе: профессиональный подход к трейдингу и инвестициям / Э. Найман. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2004. – 480с.

17. Натенберг Ш. Волантильность и оценка стоимости: стратеги и методы опционной торговли / Ш. Натенберг; пер. с англ. Е. Пестерева, А. Балабушкин, В. Ионов. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. – 544с.

18. Самма Дж. Торговля против толпы: извлечение прибыли из страха и жадности на рынках акций, опционов и фьючерсов / Дж. Самма [пер. с англ.]. – М.: СмартБук, 2009. – 304с.

19. Сохацька О.М. Фундаментальний та технічний аналіз цін товарних та фінансових ринків: навчальний посібник / О.М. Сохацька, І.В. Роговська-Іщук. – К.: Кондор, 2014. – 305с.

20. Чекулаев М. Загадки и тайны опционной торговли. Механика биржевого успеха / М. Чекулаев. – М.: ИК «Аналитика», 2001. – 432с.

21. Шапкин А.С. Теория риска и моделирование рисковых ситуаций: учебник / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин, – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2005. – 880с.

22. Элдер А. Как играть и выигрывать на бирже: Психология. Технический анализ. Контроль над капиталом / А. Элдер. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. – 472с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

23. Focardi S.M. The Mathematiks of Financial Modeling and Investment Management / S.M. Focardi, F.J. Fabozzi. – New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, 2004. – 801p.

24. Strait M. Futures Markets: Modelling, Managing and Monitoring Futures Trading / M. Strait. – London: Rinehart, 1983. – 115p.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 338

Zernova L., Ilyna S. Organizational-economic mechanism of creditworthiness management of the enterprise

Zernova Liudmila
Ph.D., Associate Professor, Department of Economic and Management, Russian State University by the name of A.N.Kosygin
Ilyna Svetlana
Ph.D., Associate Professor, Department of Economic and Management, Russian State University by the name of A.N.Kosygin

Abstract. In modern conditions of development of market economy the financial sector, including such a component as credit organizations (banks), is the most important element of infrastructure. Currently, however, domestic credit institutions, with sufficient capacity and high demand of the real sector for credit resources to overcome economic instability, the position of sustainable growth and modernization of production on the latest technological basis is still not enough to actively increase the volume of their credit operations. Lending brings the major share of income to banks and also has increased risk. The risk of credit operations is greatly increased in conditions of economic sanctions against various sectors of the Russian economy, including the banking sector. That is why the economic analysis of the creditworthiness of the borrower and organizational-economic mechanism of creditworthiness management of the enterprise play an important role in the process of creating of the necessary conditions for dynamic development of industry and achieves sustainable growth of the entire economy of Russia.

Keywords: company's creditworthiness, enterprise, bank, credit, borrower, organizational-economic mechanism of creditworthiness management.

The results of our study have shown that creditworthiness is a complex multifaceted characteristic of the enterprise-borrower, which includes many criteria that have important scientific and practical value. From a practical point of view, the knowledge of these parameters, the mechanism of their influence on creditworthiness is the basis for the development of a scientifically based methodology for the credit assessment of the client's enterprise in the bank.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

The study of banks shows a variety of factors that may result the nonpayment of loans, or, conversely, ensure their timely return, form the contents of the assessment by the bank of the creditworthiness of the borrower.

Generalizing the criteria of creditworthiness allocated by domestic and foreign authors, we can say that, in fact, when analyzing the creditworthiness of banks should assess the formal and informal indicators of creditworthiness of the borrower, and through them to assess the borrower's ability to meet its obligations in time and willingness of their execution. The first question gives the answer assessment of formal parameters:

- probability of bankruptcy;
- the potential of enterprise (manufacturing-industrial and financial);

on the second question – the assessment of informal indicators:

- legal security of the loan;
- professional culture of the borrower.

Usually the formal parameters are defined through analysis of financial and economic activity of the enterprise. This analysis includes the definition of performance indicators, methods of their measurement and characteristics of these indicators according to certain principles, evaluation of deviations from the standard, accepted values [1]. In the study of the system of analytical indicators mainly use the deductive method, involving the transition from the general to the specific.

In modern conditions of business it becomes obvious that the heads of economic entities to survive and preserve long-term competitiveness must constantly adjust their activities to reflect the needs of the environment. The new business environment assumes constant willingness to change.

The external environment of enterprise is changing faster and more predictable. While every change brings not only threats, but also new opportunities it should achieve future business success. The head of the

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

enterprise must have the ability to properly and timely to transform the structure of its business, routinely adequate strategic and operational changes.

The lack of strategic concepts for enterprise behavior in the market leads to the dissipation of forces and means total lack of control of material and financial resources. Therefore, there is a real need for the creation and implementation of mechanisms to control various processes of the company, including creditworthiness, allowing perceive these changes, to recognize them and provide appropriate adaptation of the production and commercial activities of enterprises to market conditions.

Any company can be considered as an economic system, which as basic concepts use concepts such as "economic mechanism", "organizational-economic mechanism, "financial mechanism", "the market mechanism", "structure", "economic interests," "strategic management", etc.

Became the classic definition of organizational-economic mechanism as a complex and interdependent set of elements of organizational, economic, and sometimes technologically interconnected subsystems of lower level (figure 1). The hallmark of such an enterprise as a system is the availability of real (explicit, measurable) relationships of certain economic processes that can be to classified and clustered. Detected at the same time dependence (influence) stipulates the need to formulate the concept of organizational-economic mechanism. In the literature there is no clear understanding of both the organizational-economic mechanism and its essence.

In the Economic dictionary the term "mechanism" is defined as "a sequence of states, processes that determine some action, phenomenon, or system, the device that determines the order of some activity". The economic mechanism is defined as "a set of economic structures, institutions, forms and methods of management. Is the linkage and coordination of public, group and

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

private interests, ensures the functioning and development of the national economy." [2].

The authors of the Modern economic vocabulary called this category as "a set of organizational structures, specific forms and methods of management and legal standards, which are implemented through operating in a specific economic laws, the process of reproduction". So, A. Kullmann claims that the "economic mechanism is determined either by the nature of the original phenomenon, or the end result of a series of phenomena," and clarifies that "the constituent elements of the mechanism is always simultaneously act as the source phenomenon, and result phenomena, and the whole process that occurs in the interval between them" [3]. In other words, any organizational-economic mechanism there is a certain set or sequence of economic phenomena [4].

In table 1 we see the stages and characteristics stages of the organizational-economic mechanism of implementation of credit operations, including stages from loan application consideration to repayment of the loan.

In our study, more detail will be considered the stage and the creditworthiness rating of the borrower from the point of view of both domestic and external factors to determine on the basis of analysis of the integral potential of a company's creditworthiness.

Based on the definitions above we propose to consider organizational and economic mechanism of management of creditworthiness of the enterprise as a series of actions aimed at ensuring the interaction of economic and organizational elements, including the identification and evaluation of factors affecting the creditworthiness of the enterprise, determining the potential creditworthiness of the enterprise and management decisions for improving it.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Fig.2 shows the system factors affecting organizational-economic mechanism of management of creditworthiness of the enterprise depends on how the restoration of creditworthiness of loss-making enterprises, and the risk of insolvency of the creditworthy businesses.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

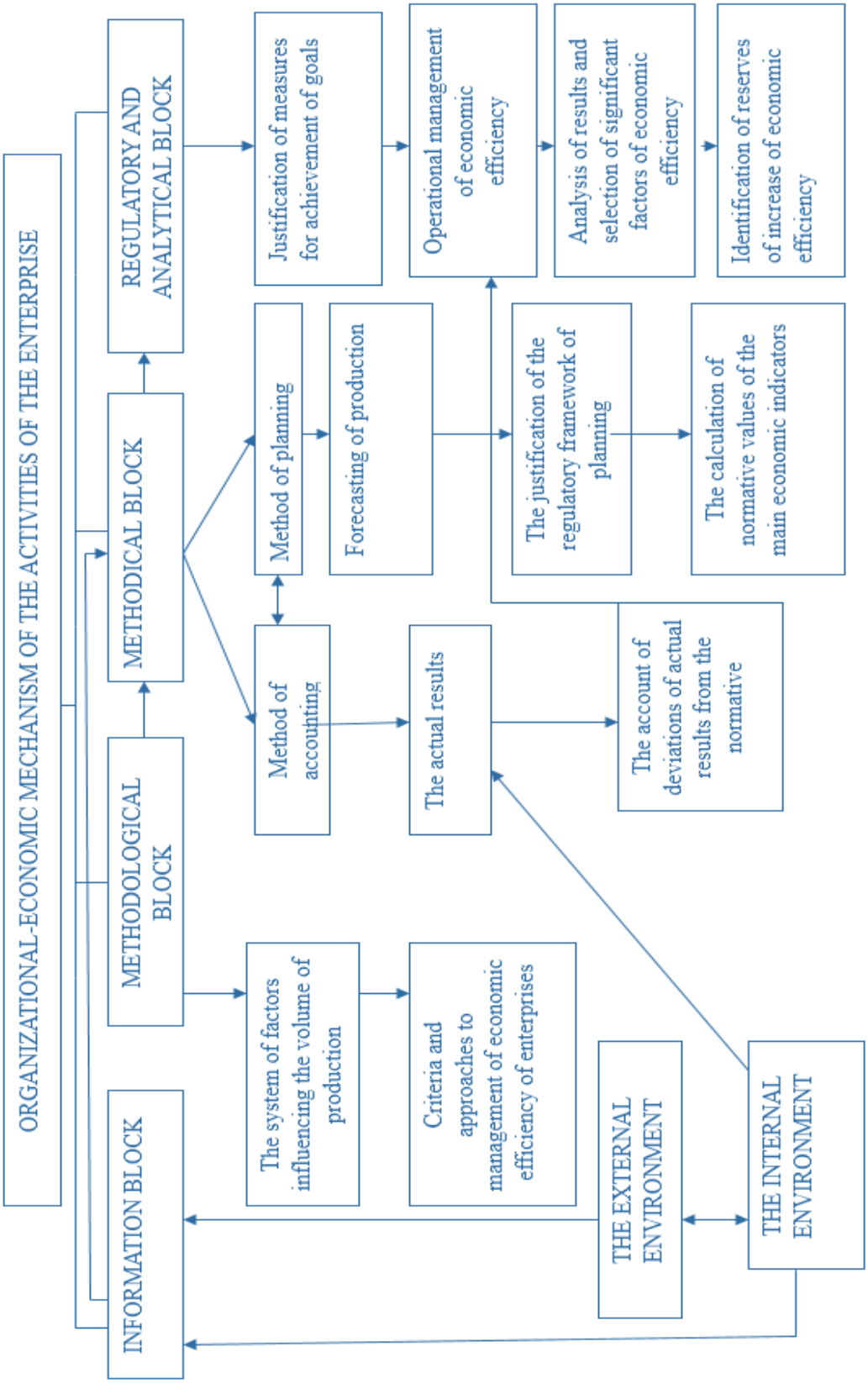


Fig. 1. Structural model of the organizational-economic mechanism of the activities of the enterprise

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Table 1

Stages of organizational-economic mechanism of implementation of credit operations

№	Stage	Characteristics of the stage
1	Loan application	Involves performing the following procedures: - pre-qualification of a potential borrower; - gathering the necessary information and documents according to the approved list; - check the truthfulness of information and documents; - identification and analysis of criminal risks; - identification and analysis of legal risks; - analysis of information and documents, evaluation of credit risks
2	Consideration of possible forms of security for the repayment of the loan	Define the form of collateral for a loan (collateral, pledge, Bank guarantee, surety, security deposit), carrying out the assessment of collateral. When deciding on the conclusion of the contract of pledge/mortgage, take into account the presence of the mortgagor of the documents confirming the ownership right to the collateral/mortgage. Written consent of the owner of the immovable property pledge/mortgage, when the mortgagor is given the right of full economic management, operational management, rent.
3	The determination of creditworthiness	The assessment shall be: the market position of the borrower; the financial condition of the borrower and its creditworthiness, the analysis of the structure of the balance sheet items; the quality of assets, receivables and payables; transaction financing; scheme and terms of payments to contractors on the basis of the analysis of contract documents; marketing policy of the enterprise; sources of repayment of the obligations to theBank; liquidity and sufficiency of collateral.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

№	Stage	Characteristics of the stage
4	A decision on a credit application	The average period of employment with a specific credit application is 7 – 10 days from the date of granting by the borrower of a full package of documents. Credit Management/Department of resource management and Risk Management are written opinions (reasoned judgment) on the ability or inability of the loan. The application is reviewed and accepted (rejected) on the credit Committee of the Bank.
5	The conclusion of the credit agreement	Execution and monitoring of contract performance by the Credit Management Control / Accounting Management and correspondent relations
6.	Delivery of credits	Provision of funds to borrower (the credit line).
7.	Execution and maintenance of credit files of the borrower	Each borrower is formed and maintained credit files, in accordance with applicable regulations. In credit affairs (dossier) is represented by the contractual framework of the financed transactions, copies of contracts, documents for loan security, financial statements of borrowers and guarantors, data on borrowers from other banks, the analysis of the documents of the borrowers, professional judgment risk assessment.
8.	Maintenance and monitoring of credit agreements and loan portfolio	Continuous monitoring of credit agreements to ensure proper performance by the borrower of its obligation to repay the principal amount, interest on the loan and refund to the Bank all other costs provided for enclosed operation: the control of target use of loans; analysis of cash flow on accounts of the borrower; quarterly analysis of the financial model status of the borrower; an analysis of the information about the economic, sectoral and political factors that may affect the borrower's ability to repay the loan; timely identification of signs of problem loans; monitoring other relevant factors. The transmission of information to the Bank credit history.
9.	Work with the problem credit	Ensuring full repayment of funds provided by the Bank to the Borrowers. It is necessary to identify of problem loans at an early stage.
10.	Repayment of the loan	Is carried out from funds received by the borrower in its financial and economic (work) activities in accordance with the terms of the loan agreements.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published -
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

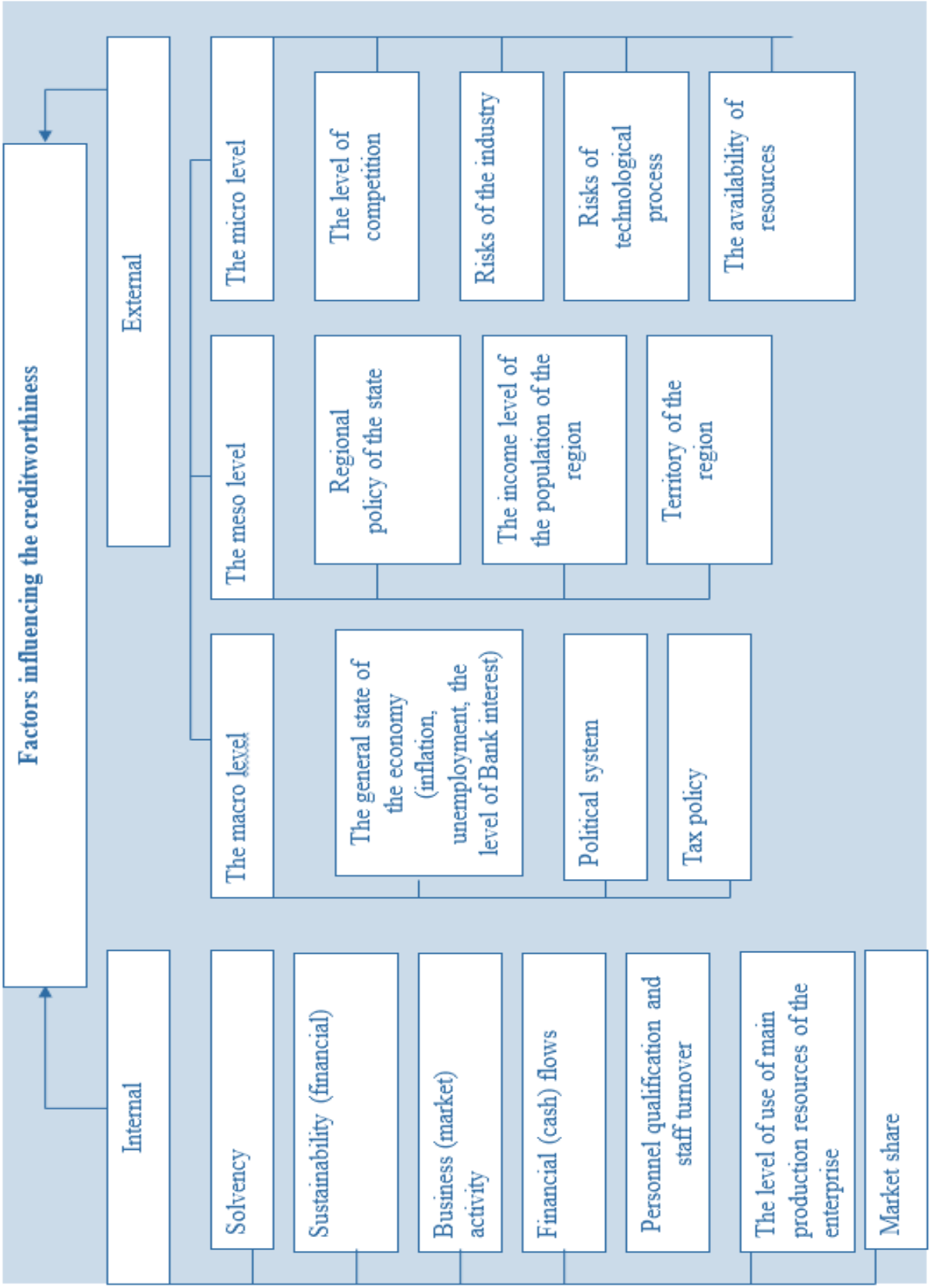


Fig. 2. The system of factors affecting the creditworthiness of the enterprise

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

References:

1. Zernova L.E., Sagan S.I. Methodical approach to the definition of a company's creditworthiness. News of higher educational institutions. Technology of textile industry. 2010. No. 3. pp. 3-6.

2. Zernova L.E., Titarenko K.A. THE METHODOLOGICAL APPROACHES TO DEFINITION OF CREDITWORTHINESS OF ENTERPRISE. Materials of XI international scientific-practical conference, SIC "Academic". 2017. p. 176-179.

3. Zernova L.E., Guseva D.S. EVALUATION OF CREDIT CUSTOMERS OF A COMMERCIAL BANK AS A FACTOR IN REDUCING CREDIT RISK Proceedings of the VI International youth scientific conference: Youth and XXI century - 2016 . 2016. pp. 173-176.

4. Zernova L.E., Guseva D.S. THE PROCEDURE OF ASSESSING THE CREDITWORTHINESS OF CUSTOMERS AS AN INTEGRAL PART OF THE BANK'S CREDIT POLICY. Collection of articles of International scientific-practical conference: NEW INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE . 2016. pp. 39-42.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 4. INTERNATIONAL TOURISM TRANSPORT RESEARCH

UDC 910.1

Berdenov Zh. Geographical aspects of Aktobe city and regional development

Географические аспекты регионального развития Актюбинской агломерации

Berdenov Zharas
PhD, Associate Dean Faculty of Natural Sciences L.N. Gumilyov Eurasian National University
Astana, Republic of Kazakhstan.
berdenov.87@mail.ru
Берденов Жарас Галимжанович
Phd, заместитель декана факультета естественных наук Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева
г. Астана Республика Казахстан

Abstract. In determining the role of socio-economic factors regional development Aktobe. Give future model of urban development. When solving the problems set forth above to determine the geographical, literary, mapping, mathematical, statistical and practical values. The results will be use during a special local history course for school teachers, using the result of research work to continue development of the main architectural plan management, forecasting economic development of the city use the administration associated with an increase in the city. The study provides an assessment analyzing the socio-economic factors of Aktobe. In the future, will assess the development of the city. Aktobe is zoned by area.

Keywords: regional development; zoning; tourism form

Аннотация. В работе с целью определения роли социально-экономических факторов в региональном развитии города Актобе. В ходе решения поставленных задач необходимо определить географическую, литературную, картографическую, математическую, статистическую и практическую ценность региона. Полученные результаты могут быть использованы учителями школ в преподавании специального курса краеведение, в деятельности управления архитектуры, в акимате при планировании экономического развития города. В ходе исследования, дается дифференцированная оценка социальных и экономических факторов города Актобе. В перспективе будет дан прогноз регионального развития Актюбинской области. Город Актобе районирован по региональным зонам.

Ключевые слова: региональное развитие; районирование; туристическая форма.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Введение. Предметом исследования является влияние географического положения на развитие производственного потенциала Актюбинской области. При написании проекта были использованы общенаучные методы обобщения, систематизации, системного анализа, синтеза, системно-структурного подхода, а также конкретно-географические методы.

Новизна. В работе дается характеристика влиянию географического положения на экономическое развитие Актюбинской области на современном этапе. Для этого мы применили сравнительно-географический подход. Е.Н. Перцик классифицировал крупные города по принципу региональной структуры. Согласно этой классификации, в городе Актобе выделено историческое ядро, центральная, внешняя, пригородная зоны. Определено положение г. Актобе в классификациях и типологиях по методике Н.Н. Баранского [1,2].

Актуальность. Актюбинская область, как крупный индустриальный регион Казахстана, обрела статус приграничной территории. Экономическое развитие области предопределяется несколькими факторами, в том числе фактором экономико-географического положения.

Гипотеза. Географическое положение Актюбинской области является благоприятным фактором ее устойчивого экономического развития. По методике международного анализа SWOT нами был определен стратегический потенциал города Актобе. Целью написания проекта является оценка роли геоэкономических факторов в экономическом развитии Актюбинской области. Для реализации цели были поставлены следующие задачи: рассмотреть теоретические аспекты географического положения, а в особенности – подходы к оценке экономико-географического положения; показать влияние

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

экономико-географического положения на экономику области; дать анализ воздействия географических особенностей местности на производственное развитие и на экономическую устойчивость; рассмотреть перспективы дальнейшего развития производственного потенциала Актюбинской области в связи с экономическими факторами.

Основная часть. Актобе – это крупнейший транспортный узел Западного Казахстана, с транзитной специализацией, это определяется выгодным геополитическим расположением области — на стыке Европы и Азии. Актобе – один из крупных промышленно развитых регионов страны. Уникальность экономико-географического положения области и в том, что по ее территории проходят важнейшие авиационные маршруты, железнодорожные и автомобильные магистрали, соединяющие государства Средней Азии и Европы [3].

Актюбинская область принимает участие в реализации международного инвестиционного мегапроекта «Западная Европа - Западный Китай». Общая протяженность коридора составляет 8445 км, в том числе по территории Казахстана - 2787 км. Как известно, по территории Актюбинской области будет проложен 628 километров транспортного коридора. В настоящее время выполнены работы на 95 процентов. Построено 14 мостов, установлено 46 водопропускных труб [4].

В настоящее время в рамках реализации программы по модернизации и развитию объектов наземной инфраструктуры проведена реконструкция и аэропорт г.Актобе имеет 1 категорию по стандартам Международной организации гражданской авиации (ИКАО).

В настоящее время Актобе является центром развития промышленности и культуры. В перспективе Актобе, обладая

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

промышленным и культурным потенциалом, может стать ведущим центром не только Казахстана, но и Средней Азии [5].

Е.Н. Перцик классифицировал крупные города по принципу региональной структуры. На основе этой классификации, в городе Актобе выделяется историческое ядро, центральная зона, внешняя зона, пригородная зона [6].

Историческое ядро города: это небольшая территория, где расположены особенные исторические архитектурные здания, административные, культурные и деловые центры агломерации.

Город состоит из двух основных частей: старой — на склоне холма Ак-Тюбе с широкими прямыми улицами, застроенными жилыми домами и общественными зданиями в центре, и новой (северо-западной части города) — озеленённой, хорошо распланированной с однотипными многоквартирными благоустроенными зданиями [7].

Центральная зона старой части города: в этой зоне расположены железнодорожный вокзал и автовокзалы.

Рассмотрим место города Актобе в классификациях и типологиях по методике Н.Н. Баранского:

1. Классификация городского населения по численности: малые города до 20 тыс. человек населения, средние от 20 до 100 тыс., крупные от 100 до 500 тыс., наиболее крупные населяют свыше 500 тыс. человек населения, города-миллионеры. Согласно данной классификации, город Актобе относится к крупным городам. Население города: 421 567 человек (2016г.) [10].

2. Типология городов по их социально-экономическому положению: Актобе расположен в крупном промышленном регионе.

3. Классификация и типология городов по их функциям:

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

город Актобе – многофункциональный город, выполняет административно-политические, культурные и экономические функции.

4. Типология города в региональном общественном разделении труда:

В отраслях городского хозяйства выявлены следующие отрасли:

- развитая электроэнергетика;
- развитая черная и цветная металлургия;
- нефтедобывающая промышленность;
- горнодобывающая промышленность;
- производство металла;
- переработка нефти и химическая промышленность;
- легкая и пещевая промышленность.

5. Типология города по стратегии развития: в будущем город Актобе планирует стать центром агломерации, крупным промышленным и социально-культурным лидером в республике. В прошлом (2016) году в рамках программы развития регионов был принят подраздел «Развитие агломерации». Актобе вошел в число пяти центров агломераций. Актюбинская агломерация должна развиваться в индустриально-инновационном направлении [8].

Подходя к плану развития и роста территории города Актобе: рост территории города Актобе и рост численности населения взаимосвязаны с ростом промышленности.

Работа по сохранению динамики роста экономики, улучшению благосостояния граждан будет продолжаться и развиваться в свете задач, поставленных Главой государства в Послании народу Казахстана [9-11].

Главные усилия будут направлены на модернизацию и динамичность экономики, выпуск конкурентоспособной продукции,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

определение новых точек роста экономики, поддержку предпринимательства, устойчивое повышение качества и социальных стандартов жизни населения [11].

На территории города Актобе сложился многоотраслевой промышленный комплекс, ориентированный на использование природных ресурсов и развитие базовых отраслей промышленности.

Промышленный потенциал региона определяют крупные экспортоориентированные промышленные компании. В городе имеется достаточный потенциал для развития предприятий машиностроительной и металлообрабатывающей отраслей [6,8].

На этой основе сформирована специализация промышленности города.

Основу промышленности Актюбинской области составляет горнодобывающая промышленность. Удельный вес горнодобывающей промышленности – 77,9%. Составляющие данной отрасли: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых (66,7%), горнодобывающая промышленность, кроме добычи топливно-энергетических полезных ископаемых (11,2%), добыча металлических руд (9,8%), прочие отрасли горнодобывающей промышленности (1,4%) [6].

Основу обрабатывающей промышленности составляют следующие подотрасли: металлургическая промышленность и производство готовых металлических изделий (с удельным весом в отрасли 7,4%), производство пищевых продуктов, включая табака (4,2%), химическая промышленность (1,8%), машиностроение (1,4%), производство прочих неметаллических минеральных продуктов (1,2%), производство резиновых и пластмассовых изделий (1,2%), производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов (0,6%), целлюлозно-

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

бумажная промышленность и издательское дело (0,3%), и прочие отрасли промышленности (0,1%).

Доля обрабатывающей промышленности в общем объеме промышленного потенциала области составляет 17,5%.

Пищевая промышленность: производство мяса и мясопродуктов, молока, муки, растительного масла, винно-водочных изделий.

Легкая промышленность: производство швейных изделий.

Фармацевтическая промышленность: выпуск лекарственных препаратов широкого спектра [11].

Транспортный и коммуникационный потенциал

Общая протяженность автомобильных дорог Актюбинской области составляет 6090,7 км, в том числе дороги республиканского значения – 1864 км, областного и районного значений – 4226,7 км. При площади области в 300,6 кв.км плотность автомобильных дорог составляет 21 км на 1000 кв.км.

Удельный вес автодорог с твердым покрытием составляет 86,7% от общего объема дорог общего пользования. В том числе по республиканским и местным дорогам асфальтобетонное и черное покрытие на 1699,5 км и 1175,6 км, гравийно-щебеночное покрытие на 2046,6 км и 2108,9 км соответственно, а также грунтовые дороги на 942,2 км дорогах местного значения [8].

В целях снижения транспортного потока и улучшения экологической обстановки города Актобе, построен мост через реку Бутак, что обеспечивает пропуск транспорта в объезд города и одновременно был решен вопрос ликвидации автомобильных пробок на мосту через реку Илек со строительством нового моста. На автодороге областного значения «Кобда-Уил» был реконструирован мост через

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

реку Уил, что обеспечивает круглогодичный проезд транспорта в данном направлении.

За данный период полностью завершен ремонт приоритетного участка «Уил-Жиренкопа», протяженностью 142 км и начат ремонт социально-значимого направления «Покровка-Темир-Кенкияк», протяженностью 78 км.

Продолжается капитальный ремонт автомобильной дороги «Карабутак-Комсомол-Северное-Ушкатты» участок 0-50 км с выходом на границу Российской Федерации [9].

В результате проведенной работы на 1 января 2013 года состояние автомобильных дорог областного и районного значения улучшилось до 44%.

Произошло увеличение доли малого бизнеса в транспортном обслуживании населения города и его сельской зоны. Пассажирскими предприятиями проводится обновление автомобильного парка [8].

Для развития связности и развития регионов инфраструктура связи является одним из важнейших ресурсов. Доступность современных услуг связи на всей территории страны во многом определяет темпы экономического роста, качество жизни населения, эффективность государственного управления, охраны правопорядка и обеспечения национальной безопасности.

В последние годы в Казахстане проводится ряд мер по развитию единого информационного пространства страны. Наиболее широко распространенным видом коммуникации в Казахстане остается телефонная связь. По последним данным, степень обеспеченности населения услугами связи на душу населения составляет 0,19, что в целом является довольно низким показателем. В разбивке по областям и городам республиканского значения данный показатель остается на

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

более или менее пропорциональном уровне. Тем не менее, степень обеспеченности остается выше республиканского значения в Актюбинской области (0,21). Степень в остальных областях является меньше среднереспубликанского показателя [5].

Главной задачей исследователя является рассмотрение географического положения. Посредством экономико-географического положения (ЭГП) выясняется связь между элементами общественного труда и разномасштабными территориями и фокусами, связь со скоплением населения в регионе. Это все определяет стратегию развития города. Не надо забывать о том, что ЭГП является исторической категорией, этот фактор изменяется соответственно развитию хозяйства региона.

Используя подход Н.Н. Баранского, мы применили методику бальной оценки дорог, проходящих через город, а именно: дорога международного значения (оценили в 5 баллов) – транзитный коридор «Западная Европа -Западный Китай»; дорог республиканского значения (оценили в 2 балла), например, магистраль Самара -Шымкент; дорог местного значения (3 балл), а именно: Актобе-Астана, Актобе-Алматы; постоянно действующего международного автовокзала (3 балл), а именно Актюбинского автовокзала «Сапар», «Экспресс»; железнодорожного вокзала (4 балла), аэропорта (3 балла).

При суммировании всех баллов транспортный узел оценивается в 20 баллов. Теперь сравним с Уральской: через город проходит дорога республиканского значения (2 балла); дороги местного значения (2 балл); автовокзал международного значения (1 балл); железнодорожные вокзалы (3 балла); аэропорт (3 балла); речные порты (0 балл).В итоге: 11 баллов.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Оценивание географии промышленности города – это определение сырьевой базы топливно-энергетического комплекса, нефтяных и газовых трубопроводов. Актюбинская область это центр устойчивого роста уровня качества жизни с благоприятной бизнес средой на основе добычи углеводородного и минерального сырья, динамичной обрабатывающей промышленности с развитием приоритетных отраслей региона (строительная индустрия, химическая промышленность, машиностроение, переработка сельскохозяйственной продукции) и развитым транспортно-логистическим центром на Западе Казахстана.

На территории города Актобе расположен многоотраслевой индустриальный комплекс. Промышленность г.Актобе нацелена на экспорт.

Город Актобе - один из главных индустриальных центров Казахстана. Здесь, кроме традиционных промышленных предприятий и добычи углеводородного сырья, развита крупная промышленность, с чем город Актобе выступает одним из крупных промышленных центров СНГ.

В Актюбинской области в обрабатывающей промышленности к ведущим предприятиям, которые определяют уровень развития производства относятся:

в металлургической промышленности в течении 2015 года нарастил объемы производства феррохрома Актюбинский завод ферросплавов АО «ТНК «Казхром» (377,5 тыс. тонн), продукция которого составляет более 40% в общем объеме обрабатывающей отрасли.

в химической промышленности в Казахстане единственным производителем хромовых соединений является АО «Актюбинский

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

завод хромовых соединений», общей проектной мощностью 103,27 тыс. тонн. В 2016 году произведено 71,8 тыс.тонн хромовых солей.

Номенклатура выпускаемой продукции: ангидрид хромовый технический, хрома окись техническая металлургическая, натрия бихромат технический, сульфат хрома (основной), калия бихромат технический, окись хрома техническая пигментная на основе хромитовых руд, добываемых в Актюбинской области [9].

в машиностроении осуществляют производственную деятельность АО «Актюбинский завод нефтяного оборудования» - нефтепромысловое оборудование, АО «Актюбрентген» – медицинская техника, АО «Завод гражданской авиации № 406» услуги по ремонту авиационной техники, АО «Актюбинский завод металлоконструкций» - производство готовых металлических изделий».

легкая промышленность в основном представлена малочисленными предприятиями. При этом, предприятия отрасли оснащены устаревшим оборудованием, загруженность которых составляет не более 30-40 %.

В перспективе предусмотрено реализовать проекты «Производство первичной обработки шерсти с выпуском войлока, теплоизоляционных плит» мощностью 3500 тонн в год, планируется создание 130 новых рабочих мест (ТОО «АК-РУНО»).

в производстве прочей неметаллической минеральной продукции осуществляют производственную деятельность: АО «Актюбинский завод неметаллических труб» - трубная продукция, ТОО «Стройдеталь» - конструкции строительные из бетона из бетона, кирпичные заводы по производству силикатного и керамического кирпича, блоки из ячеистого бетона: ТОО «Силикат-А», ТОО «Базальт», ТОО «Экотон-Батыс», ТОО «Ситал-2».

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

С начала 2013 года в экономике области наблюдается положительная динамика. Объемы промышленного производства за январь-ноябрь 2013 года выросли в 1,3 раза к соответствующему периоду прошлого года, из них в горнодобывающей – на 34,7%, в обрабатывающей – на 39,3% [5].

Объем промышленной продукции возрастет на 10,0%, в т.ч. в горнодобывающей - на 7,0% и в обрабатывающей отрасли - на 35,0% [8].

Динамика внешней торговли Актюбинской области свидетельствует о повышении роли других стран во внешней торговле области, что является положительным фактом с точки зрения географической диверсификации экспорта.

Качественные изменения, вытекающие из принятых политических решений - создания Таможенного союза и формирования в 2016 году единого экономического пространства Казахстана, России и Беларуси позволят значительно продвинуться экономике и уровню жизни граждан данных стран [8,10].

Главное преимущество Таможенного союза для Актюбинской области – это экономическая кооперация, потому что территориально-производственные комплексы, которые были созданы в советский период, пока еще сохраняют свое влияние. И актюбинские предприятия могут снова влиться в этот процесс, то есть стать частью технологических цепочек и, используя экономический плацдарм на территории стран ТС, продавать свою продукцию на европейском рынке. Также Россия и Беларусь, используя возможности Актюбинской области, смогут поставлять свою продукцию, организовывать ее переработку на территории региона с тем, чтобы продавать ее в Юго-Восточной и Северо-Восточной Азии [10].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Кроме того, эффективность Таможенного союза для Актюбинской области будет заключаться в уменьшении административной нагрузки на субъекты предпринимательства.

Территория Актюбинская области веками характеризовалась как район, занимающийся кочевым животноводством и натуральным хозяйством. Для местного населения животноводство было источником жизни [5,7].

В Актюбинской области на 2016 г. насчитывается 4900 сельхозформирований, их них 310 сельскохозяйственных предприятий, 4600 крестьянских ферм и 8740 хозяйств населения. Сравнивая наличие сельхозформирований области, с 2010 годом, можно заметить тренд на снижение их числа, что связано с политикой укрупнения мелких хозяйств в крупные, под воздействием усиливающейся конкуренции на рынке сельскохозяйственной продукции.

В растениеводстве продолжается работа по осуществлению структурной и технологической диверсификации, расширению посевных площадей приоритетных сельскохозяйственных культур расположенных в степной зоне: Айтекебийский, Каргалинский, Мартукский, Хромтауский районов и г. Актобе области для обеспечения продовольственной безопасности населения области, увеличения производства экспортоориентированной конкурентоспособной продукции

Комплексная характеристика социально-экономических результатов развития города выражается в SWOT-анализе, определяющем сильные и слабые стороны развития города, ограничения и возможности его развития.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 1

SWOT-анализ стратегического потенциала города с учетом реалий внешней среды

	Сильные стороны	Слабые стороны
1	Выгодное географическое расположение, наличие внешней границы с Российской Федерацией	Растущий энергодефицит и высокий уровень потерь в сетях, ограничивающий развитие промышленности
2	Значительный транспортно-логистический и транзитный потенциал по маршруту Европа - Азия	Отраслевая несбалансированность: рост доли добывающей промышленности в объемах производства и инвестиций, низкий уровень диверсификации малого бизнеса
3	Наличие запасов нефти и газа и минерального сырья, что создает основу для дальнейшего развития горнодобывающей промышленности	Высокая зависимость сырьевого сектора от конъюнктуры мировых цен
4	Наличие источников сырья для развития химической промышленности.	Наличие многих текущих и исторических загрязнений окружающей среды
5	Значительный экономический потенциал в сфере черной и цветной металлургии, Значительный потенциал для развития машиностроения, производства металлоизделий и строительных материалов	Узкая специализация региона в республиканском разделении труда, глубокая сырьевая направленность и отсутствие достаточных стимулов к развитию предпринимательства в обрабатывающей промышленности
6	Высокий демографический потенциал: довольно «молодое» население, преобладание населения детородного возраста, рост естественного прироста	Высокая степень неравномерности инфраструктурного потенциала села
7	Наличие комплекса ресурсов для современного профессионального образования: инфраструктура, профессорско-преподавательский состав	Неразвитость агропромышленного комплекса из-за низкого уровня плодородности почвы, отсутствия в большинстве районов воды для орошения, зависимости производства сельхозпродукции от природно-климатических условий и отдаленности производителей сельхозпродукции от рынков сбыта;
8	Устойчивый потенциал развития здравоохранения: снижение заболеваемости туберкулезом и онкологическими заболеваниями	Недостаточный уровень доступности жилья для граждан; Низкое качество дорог районных значений;
9	Высокая доля расходов бюджета на социальное обеспечение, образование способствует как развитию человеческого капитала, так и поддержке внутреннего спроса.	Низкий уровень образования населения в сельской местности; Низкий уровень качества социальной инфраструктуры и услуг в данной сфере;
10	Эффективная реализация государственной политики, направленной на консолидацию жителей города.	Территориально неравномерное распределение доходов на душу населения;

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

	Возможности:	Угрозы:
1	Кластерная модель развития экономики и активная роль субъектов малого бизнеса в кластерных структурах позволит увеличить вертикальную диверсификацию продукции в традиционных экспортных секторах.	Замедление темпов развития экономики области вследствие сохранения энергодефицита.
2	Государственная поддержка в рамках программы форсированной индустриализации позволит увеличить долю обрабатывающей промышленности и диверсифицировать экономику региона.	Сохранение стагнации строительной отрасли в силу нестабильности финансово-кредитной системы
3	Активизация деятельности СПК и регионального технопарка позволит развивать средний и малый бизнес промышленной и инновационной направленности	Сохранение диспропорций в системе профессионального образования, негативно сказывается на удовлетворении спроса на трудовые ресурсы
4	Кооперирование хозяйств населения и крестьянских (фермерских) хозяйств с целью совместного продвижения продукции, особенно в отдаленных районах с отсутствием производственных мощностей.	Снижение конкурентных преимуществ при сохранении текущего уровня развития дорожного хозяйства и транспорта
5	Строительство новых энергогенерирующих мощностей на местном сырье, реконструкция сетей передачи электроэнергии и интеграция в единую энергетическую систему Республики Казахстан	Ухудшение экологической обстановки в случае невысокой модернизации очистных сооружений
6	Реализация государственных программ жилищного строительства и строительства арендного жилья в средних и малых городах	Ухудшение качества жизни населения и условий ведения бизнеса при сохранении высокого уровня износа сетей
7	– Наличие базы для подготовки медицинских специалистов (единственной в Западном Казахстане) и производства медицинского оборудования, развитие рынка медицинских услуг по схеме «подготовка кадров – производство оборудования – оказание услуг».	Некачественная реализация стратегических (программных) документов региона местными исполнительными органами
8	– Возможность пополнять и расширять численность квалифицированной рабочей силы за счет ее иммиграции из соседних государств (строительство жилья, школ и медицинских учреждений в сельской местности).	Неготовность управлений к переходу на новую систему планирования. Получение отрицательных результатов от внедряемых мер по модернизации системы государственного управления

Благоприятное геоэкономическое положение Актюбинской области на стыке значимых территориальных зон Казахстана как мультитранспортного узла на Центральной, Южной и Северной осях роста создает возможности для роста городов спутников и формирования агломерационно-сетевого расселения в зоне урбанистической концентрации [8].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таким образом, формирование города Актобе видится в качестве опорного города, интегрированного в региональные и мировые рынки, через приоритетное развитие перспективных индустриально-инновационных экономических районов, генерирующих развитие новых кластеров. Основные отрасли экономической деятельности, в том числе:

- Развитие горно-металлургической промышленности будет направлена на максимальную переработку сырья внутри области, производство продукции высоких переделов, обеспечивающих развитие других отраслей промышленности, таких как машиностроение, стройиндустрия и др [9].

В рамках Карты индустриализации РК предусмотрена реализация, таких крупных проектов, как увеличение производства высокоуглеродистого феррохрома с использованием инновационных технологий цех №4 АО «ТНК «Казхром», увеличение производства и снижение себестоимости высокоуглеродистого феррохрома с использованием инновационных технологий цех №5 АО «ТНК «Казхром». Развитие нефтегазового сектора области будет направлена на увеличение экспорта нефти и газа, диверсификацию экспортных маршрутов транспортировки нефти, обеспечение потребности внутреннего рынка в нефтепродуктах и газе. Достижению поставленных задач будет способствовать реализация инвестиционных проектов АО «СНПС-Актобемунайгаз» в том числе, ввод полного комплекса третьего Жанажолского газоперерабатывающего завода.

В химической промышленности будут реализованы такие проекты как: производство сложных минеральных удобрений типа МАФ/ДАФ ТОО "Chilisai Chemicals" (Компания "Sunkar Resources"), производство минеральных удобрений на базе месторождения калийных

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

солей Жилянское ТОО "Батыс Калий", модернизация производства взрывчатых веществ, по выпуску патронированных и непатронированных эмульсионных взрывчатых веществ (ТОО "Центр БВР") и др.

Реализация инвестиционных проектов даст возможность увеличить производство химической продукции, наладить производство новых видов продукции, обеспечить насыщение внутреннего рынка конкурентоспособной, экспортоориентированной химической продукцией отечественного производства с высокой добавленной стоимостью и увеличить экспортный потенциал химической продукции.

Развитие строительной индустрии будет направлено на обеспечение индустриально-инновационного формирования стройиндустрии, устойчивого и сбалансированного производства строительных материалов в области.

В 2016-2019 г.г. в области планируется ввести более 20 проектов строийидустрии такие, как завод по выпуску газоблоков (ТОО "KazKorDrilling"), строительство цеха по производству извести в п.Коктау (ТОО "IGDANIT"), строительство асфальтобитумного завода (АО "КМК-Мунай"), горно-обогатительный комбинат по обогащению кварцевого песка (АО "НК "СПК "Актобе"), завод по изготовлению резинотехнических изделий для системы стекловолоконных трубопроводов (ТОО "БИЭПК")и др.

Для достижения прогнозируемых темпов роста в строительстве необходимо будет обеспечить ввод в эксплуатацию объектов, предусмотренных в Карте индустриализации, объектов социальной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

сферы и инфраструктуры, обеспечить реализацию Программы развития жилищного строительства «Доступное жилье 2020».

Выводы:

Актюбинская область на сегодняшний день выделяется среди всех областей Казахстана крупным промышленным центром, с развитым многоотраслевым сельским хозяйством, полностью обеспечивающим область продуктами сельского хозяйства.

Новая программа развития агропромышленного комплекса до 2020 г., будет направлена на создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов аграрного сектора.

Для достижения этой цели будет проводиться работа по следующим четырем направлениям: это финансовое оздоровление, повышение доступности товаров, работ и услуг для сельхозсубъектов, развитие государственных систем обеспечения и повышения эффективности систем государственного регулирования в сельском хозяйстве. При этом, особый подход будет сделан в такие подотрасли как отгонное животноводство и кормопроизводство.

В ходе исследования проведен анализ социального развития города и нынешнее экономическое положение. В результате, в региональном развитии города определена приоритетная роль социально-экономических факторов, эти факторы очевидно будут играть свою ведущую роль в будущем развитии города. Мы считаем, Актюбинская агломерация будет представлять собой индустриально-инновационный центр с преимущественным развитием металлургии, химической промышленности, промышленности строительных

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

материалов, транспортно-логистического центра и центра медицинских услуг международного уровня.

References

1. Баранский Н.Н. Избранные труды: становление советской экономической географии, 1980г.

2. Геоурбанистика: учебник для студ. высш. учеб. заведений / Е. Н. Перцик.-М: Издательский центр «Академия», 2009.-432 стр

3. Е. Н. Перцик Георгафия городов (геоурбанистика): учеб. пособие. для геогр. спец. вузов.- высш. шк., 1991.-319 стр

4. Манак Б. А. Методика экономика – географических исследований: учебник для студ. высш. учебных заведений.-Минск издательский центр «Университетское», 1985.- 160 стр

5. Программа развития территории актюбинской области на 2011-2015 годы, от 7 декабря 2011 года № 435 Согласовано с МЭРТ РК.

6. Социальное развитие Актюбинской области. Департамент статистики Актюбинской области, 2012

7. Свод памятников истории и культуры Республики Казахстан. Актюбинская область.-Алматы «Аруна», 2010.

8. Пресс-служба Министерства регионального развития РК

9. Прогноз социально-экономического развития Актюбинской области на 2014-2018 годы. (официальный сайт акимата Актюбинской области)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

10. Социально-экономическое развитие Актюбинской области за 2013 год. (городской портал vAktobe.kz)

11. Послании Главы государства народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050» от 14 декабря 2012 года.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 379.85

Kabirov I.S. Rating of the attractiveness of countries in the sphere of tourism

Рейтинг привлекательности стран в сфере туризма

Kabirov Ildar Sarvarovich
Ph.D., Associate Professor, Department «Hotel and Tourist Business»
Kazan innovative university of V.G. Timiryasov (IEML), Kazan
Кабиров Ильдар Сарварович
Кандидат экономических наук, доцент, кафедра гостиничного и туристического бизнеса
Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП), Казань

Abstract. The article shows the competitiveness index of the travel and tourism sector of TOP-10 countries. Indicators of Russia's competitiveness rating in the T&T sector are presented. Preferences of the Russian citizens abroad and entry of foreign citizens into Russia for the purpose of tourism are reflected. Also outbound tourism flows are described entrance.

Keywords: tourism, rating, region, income, tourist stream, infrastructure.

Аннотация. В статье показан индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма ТОП-10 стран мира. Представлены показатели рейтинга конкурентоспособности России в секторе T&T. Отражены предпочтения российских граждан за рубеж и въезда иностранных граждан в Россию с целью туризма. Описаны въездные и выездные туристские потоки.

Ключевые слова: туризм, рейтинг, регион, доход, туристский поток, инфраструктура.

В начале 2017 года эксперты Всемирного экономического форума опубликовали доклад, включающий оценку 136 стран мира с позиции привлекательности и уровня комфорта для путешественников. Указанные страны, по мнению аналитиков, формируют более 98% мирового ВВП. Доклад включает данные исследований Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA), Международного союза сохранения окружающей среды (IUCN), Всемирной туристской организации (UNWTO) и Всемирного совета по путешествиям и туризму (WTTC). Индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма страны состоит из 4 основных групп (окружающая среда, политика, инфраструктура, природные и культурные ресурсы),

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

включающие в общем 14 агрегатов: международная открытость, бизнес среда, экология, охрана и безопасность, здоровье и гигиена, приоритетность, инфраструктура воздушного транспорта, инфраструктура наземного и водного транспорта, инфраструктура обслуживания, ИКТ-инфраструктура, ценовая политика в сфере туризма и гостеприимства, трудовые ресурсы, природные ресурсы, культурные ресурсы и деловые поездки [1]. Рейтинг стран по привлекательности в сфере туризма составляется раз в два года.

Согласно докладу экспертов Всемирного экономического форума, Европейский регион вновь стал одним из конкурентоспособных туристских дестинаций благодаря наличию природных ресурсов, туристской инфраструктуре, международной открытости и безопасности. В 2017 году 6 стран вошли в ТОП-10 наиболее привлекательных дестинаций для путешествий. Позиция стран в регионе улучшается, но делается это чуть медленнее, чем в других регионах.

Рейтинг ТОП-10 стран мира по привлекательности в сфере туризма за 2013-2017 гг. продемонстрирован в таблице 1.

Таблица 1

Рейтинг ТОП-10 стран мира*

Страна	2013 год		2015 год		2017 год	
	Место	Индекс	Место	Индекс	Место	Индекс
Испания	4	5,38	1	5,31	1	5,43
Франция	7	5,31	2	5,24	2	5,32
Германия	2	5,39	3	5,22	3	5,28
Япония	14	5,13	9	4,94	4	5,26
Великобритания	5	5,38	5	5,12	5	5,20
США	6	5,32	4	5,12	6	5,12
Австралия	11	5,17	7	4,98	7	5,10
Италия	26	4,90	8	4,98	8	4,99
Канада	8	5,28	10	4,92	9	4,97
Швейцария	1	5,66	6	4,99	10	4,94
...	....					
Россия	63	4,16	45	4,08	43	4,15
Общее количество стран	140		141		136	

* - составлено автором на основе [1], [2].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Данные таблицы свидетельствуют о том, что тройка лидеров осталась неизменной (Испания, Франция, Германия). Великобритания, Австралия, Италия прочно удерживают свои позиции в рейтинге. Улучшили свои результаты Япония, Канада, Россия. На две строчки спустилась США, а Швейцария – на 4 позиции. Хотя эта страна по данным отчета за 2013 год занимала 1-е место в рейтинге. Оценка конкурентоспособности сектора T&T в 2013 году включал 140, в 2015 году – 141, в 2017 – 136 стран. Таким образом, рейтинг ТОП-10 стран мира по данным отчетов постоянно корректируется.

Картина конкурентоспособности сектора путешествий и туризма ТОП-10 стран выглядит следующим образом.

Эксперты вновь признали Испанию одной из самых привлекательных стран для путешествий. Индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма страны составил 5,43. В 2013 году страна также занимала первую строчку в рейтинге, ее индекс составлял 5,31. Испания лидирует по аттрактивности ресурсов, наличию многочисленных объектов Всемирного наследия, проведению международных ярмарок и выставок, а также значимых спортивных мероприятий. Испания продолжает привлекать многих туристов своим культурным наследием (2-е место) и природными ресурсами (9-е место), инфраструктурой обслуживания (2-е место), воздушного транспорта (9-е место) и стабильной политикой (5-е место). Низкие оценки страна получила в отношении бизнес среды (75-е место) и международной открытости (43-е место). В 2016 году туристские потоки в Испанию составили 68,5 млн., доходы от туристского сектора – 56,5 млрд. долл. США, средние поступления за каждый день прибытия – 824,1 долл. США, занятость в секторе T&T – 5,2%.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Второе место в рейтинге занимает Франция, учитывая последствия террористических актов 2015 и 2016 гг. Индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма страны увеличился на 0,08 пункта и составил 5,32. Высокий результат страны в рейтинге обеспечивают такие критерии, как «природные ресурсы» (3-е место), «наземный транспорт» (7-е место), «инфраструктура воздушного транспорта» (13-е место), «здоровье и гигиена» (14-е место). Франция улучшила свои позиции в отношении показателя «экологическая устойчивость» (17-е место), в 2015 году по данному показателю страна занимала лишь 23-е место. Слабая позиция - ценовая политика в сфере туризма и гостеприимства (118-е место). Международные туристские прибытия в 2016 году составили 84,5 млн., доходы от международного туризма – 45,9 млрд. долл. США, средние поступления за каждый день прибытия – 543,7 долл. США, занятость в секторе T&T – 4,2%.

Германия сохраняет 3-е место в мире по конкурентоспособности сектора путешествий и туризма с общим индексом 5,28. Высокий результат страна получила по показателям «здоровье и гигиена» (1-е место), «инфраструктура наземного транспорта» (5-е место), «культурные ресурсы» (6-е место), «инфраструктура обслуживания» (9-е место). Низкий балл страна получила за ценовую политику в сфере туризма и гостеприимства (115-е место). Германия улучшила многие показатели, тем не менее, ряд из них резко сократились. В частности, природные ресурсы (35-е место), безопасность (51-е место), международная открытость (18-е место). В прошлом году Германию посетило 34,9 млн. туристов, доходы от международного туризма составили 36,9 млрд. долл. США, средние поступления за каждый день прибытия – 1054,2 долл. США, занятость в секторе T&T – 7,0%.

Четвертое место в рейтинге привлекательности у Японии – 5,26,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

поднявшись на 5 строчек вверх по сравнению с уровнем 2015 года. Этому способствовали: «культурные ресурсы» (4-е место), «международная открытость» (10-е место), «ИКТ-инфраструктура» (10-е место), «инфраструктура наземного транспорта» (10-е место). Тем не менее, показатель «экологическая устойчивость» остается той областью, где Япония еще не добилась лучших результатов. Ценовая политика в сфере туризма и гостеприимства является относительно конкурентоспособной (94-е место). Международные туристы продолжают посещать Японию (19,7 млн.), доходы от туристского сектора – 24,9 млрд. долл. США, средние поступления за каждый день прибытия – 1265,8 долл. США, занятость в секторе T&T – 1,9%. На взгляд автора, Япония в будущем войдет в тройку лидеров стран по конкурентоспособности.

На протяжении длительного периода Великобритания прочно удерживает свои позиции на 5-м месте (5,20). Великобритания остается одной из самых посещаемых стран Европейского региона (34,4 млн. туристов). Высокие результаты Великобритания получила по показателю «культурные ресурсы» (7-е место). Страна обладает такими конкурентными преимуществами, как «ИКТ-инфраструктура» (7-е место), «инфраструктура воздушного транспорта» (8-е место), «бизнес среда» (4-е место), «инфраструктура обслуживания» (7-е место). Низкие результаты страна получила за ценовую политику в сфере туризма и гостеприимства (135-е место), а также за охрану и безопасность в стране (78-е место). Поступления от международного туризма составили 45,5 млрд. долл. США, средний доход за каждый день прибытия оценивается в 1320,2 долл. США, занятость в секторе T&T – 5,3%.

Как и в 2013 году, США принадлежит 6-е место в рейтинге – 5,12. В целом страна получила высокие оценки по таким критериям, как

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

«инфраструктура воздушного транспорта» (2-е место), «природные ресурсы» (10-е место), «культурные ресурсы» (13-е место). Эксперты отметили высокое качество инфраструктуры обслуживания (3-е место), а именно сильный акцент на удовлетворенность потребителей. Тем не менее, рейтинг страны снизился в результате международной открытости (20-е место) и позиционирования сектора T&T (20-е место). Низкие оценки: экологическая ситуация в стране (115-е место), ценовая политика в сфере туризма и гостеприимства (106-е место), охрана и безопасность (84-е место) и качество инфраструктуры наземного транспорта (26-е место). Таким образом, инвестиции в более современную наземную инфраструктуру и улучшение охраны окружающей среды являются ключом к максимизации результатов развития сектора T&T в Соединенных Штатах. Международные туристские прибытия в США составили 77,5 млн. поездок, доходы от международного туризма – 204,5 млрд. долл. США, средние поступления за каждый день прибытия – 2638,7 долл. США, занятость в секторе T&T – 3,8%.

Индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма Австралии составил 5,10 (7-е место в рейтинге). В 2015 году страна также занимала 7-е место. Австралия получила высокие баллы по таким критериям, как «международная открытость», «инфраструктура воздушного транспорта», «природные ресурсы», «инфраструктура обслуживания», «культурные ресурсы». Низкую оценку Австралия получила за отсутствие конкурентоспособной ценовой политики в сфере туризма и гостеприимства (128-е место). В 2016 году страну посетило 7,4 млн. туристов, доходы от международного туризма составили 28,8 млрд. долл. США, средний доход за каждый день прибытия – 3878,3 долл. США, занятость в секторе T&T – 4,4%.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Италия занимает 8-е место в общем рейтинге конкурентоспособности (4,99). Известные живописные города, памятники и пейзажи, а также многочисленные объекты Всемирного наследия позволяют стране конкурировать среди остальных. Италия занимает 5-е место по культурным ресурсам, что позволило принять в 2016 году 50,7 млн. туристов и получить доходы от туристского сектора в размере 39,4 млрд. долл. США. Тем не менее, на итоговый результат повлияло отсутствие конкурентоспособной ценовой политики в сфере туризма и гостеприимства (124-е место). Ухудшились такие показатели как, приоритетность сектора T&T (75-е место) из-за слабой поддержки правительства (74-е место) и отсутствия стратегии продвижения бренда (75-е место) и «охрана и безопасность» (70-е место), что обусловлено наименьшим представлением о надежности полиции и страхом перед терроризмом и преступностью. Кроме того, в стране, по мнению экспертов, слабо развита «бизнес среда» (121-е место) из-за неэффективного правового регулирования и высокого налогообложения. Средние поступления за каждый день прибытия в стране – 777,6 долл. США, занятость в секторе T&T – 5,0%.

В 2017 году Канада поднялась на одну строчку вверх и заняла 9-е место в отчете экспертов (4,97). Улучшение рейтинга в этом году было обусловлено главным образом значительным снижением цен, улучшением использования ИКТ и повышением международной открытости. Канада предлагает благоприятные условия для развития сектора T&T в результате эффективной инфраструктуре воздушного транспорта в мире (1-е место), инфраструктуре обслуживания (10-е место), трудовым ресурсам (14-е место) и высокому уровню безопасности (23-е место). Канада могла бы улучшить свою политику в области T&T (43-е место), направив усилия на маркетинговую и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

брендинговую деятельность, а также установив приоритетность сектора в своей стратегии развития. Страна является более конкурентоспособной по ценовой категории, чем большинство стран с развитой экономикой (97-е место) и экологической политикой (20-е место). В стране слабо развит такой показатель как «здоровье и гигиена» (59-е место). Канаду посетило в прошлом году 17,9 млн. туристов, поступления составили 16,5 млрд. долл. США, средний доход за каждый день прибытия – 921,0 долл. США, занятость в секторе T&T – 3,7%.

И замыкает ТОП-10 стран мира по привлекательности в сфере туризма – Швейцария (4,94). Эксперты поставили наивысший результат по критериям: «трудовые ресурсы» (2-е место), «бизнес среда» (3-е место), «ИКТ-инфраструктура» (3-е место), «охрана и безопасность» (8-е место), инфраструктура наземного и воздушного транспорта (4-е и 14-е соответственно), «инфраструктура обслуживания» (6-е место). Тем не менее, общий балл Швейцарии упал на 4 позиции с 2015 года, главным образом из-за низкой привлекательности природных и культурных ресурсов (43-е и 35-е место соответственно). Правительство страны уделяет особое внимание экологической политике (1-е место), однако, Швейцария остается одной из самых дорогих мест дестинации (136-е место). В будущем Швейцария может улучшить свою конкурентоспособность за счет эффективного позиционирования природных и культурных ресурсов, а также упростив визовую политику. Международные туристские прибытия в страну составили 9,3 млн. поездок, доходы от международного туризма – 16,4 млрд. долл. США, средние поступления за каждый день прибытия – 1758,4 долл. США, занятость в секторе T&T – 2,8%.

По данным отчета Всемирного экономического форума, Россия в 2017 году занимает 43 строчку в рейтинге (в 2015 году – 45-е место).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма России составил 4,15. Как следует из отчета, Россия получила положительные оценки за ценовую политику в сфере туризма и гостеприимства (11-е место), природные (39-е место) и культурные ресурсы (25-е место), инфраструктуру воздушного транспорта (22-е место). Высокий результат был получен по показателю «здоровье и гигиена» – 5-е место. Низкие баллы получает за качество инфраструктуры наземного транспорта (78-е место); экологической политики (71-е место), вопросы безопасности также имеют серьезную озабоченность – 109-е место. Эксперты отмечают, что страна не уделяет должного внимания развитию индустрии туризма (95-е место), международной открытости (1159-е место), бизнес среде (105-е место), а также показателю «ИКТ-инфраструктура» (49-е место). Нашу страну посетило 31,3 млн. туристов, а туристские доходы составили 8,5 млрд. долл. США, средний доход за каждый день прибытия – 270 долл. США, занятость в секторе T&T – 1,4%.

Структурное изменение основных агрегатов рейтинга конкурентоспособности Российской Федерации за ряд лет наглядно представлено в таблице 2.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 2

Показатели рейтинга конкурентоспособности России в секторе T&T [1]

Наименование	Место в рейтинге		
	2013 год	2015 год	2017 год
Международная открытость	125	99	115
Приоритетность в секторе T&T	111	90	95
ИКТ-инфраструктура	37	46	49
Трудовые ресурсы и рынок труда	92	38	46
Здоровье и гигиена	14	6	5
Охрана и безопасность	113	126	109
Бизнес среда	114	109	105
Ценовая политика	72	41	11
Экология	134	106	71
Инфраструктура воздушного транспорта	33	22	22
Инфраструктура наземного и водного транспорта	93	92	78
Инфраструктура обслуживания	40	54	55
Природные ресурсы	37	34	39
Культурные ресурсы и деловые поездки	39	21	25

Как видно из данных таблицы 2, наша страна активно улучшает ключевые показатели в рейтинге, уделяя особое внимание к таким критериям, как «экология», «здоровье и гигиена», «ценовая политика», «инфраструктура наземного и водного транспорта». По нашему глубокому убеждению, Россия в отчете за 2019 год войдет в ТОП-10 лидеров стран по конкурентоспособности сектора путешествий и туризма в свете прошедших и предстоящих спортивных событий мирового масштаба.

Далее покажем предпочтения российских граждан за рубеж с целью туризма и индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма этих стран. Наиболее популярные поездки граждан РФ с целью туризма на территорию государств дальнего зарубежья показаны в таблице 3.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Таблица 3

Популярные направления россиян с целью туризма в 2016 году [3]

№	Страна	Место	Индекс	Количество, тыс. поездок	Изменение прибытий, % (+/-)
1	Таиланд	34	4,38	701,0	38
2.	Китай	15	4,72	668,9	60
3.	Испания	1	5,43	662,6	14
4	Греция	24	4,51	653,0	23,5
5.	Кипр	52	4,02	635,4	55,5
6.	Тунис	87	3,50	584,0	1327,0
7.	Италия	8	4,99	515,4	7
8.	Германия	3	5,28	509,6	-11
9.	Болгария	45	4,14	482,2	37
10.	Турция	44	4,14	481,4	-82

С 2014 года Росстат публикует статистику в соответствии с рекомендациями UNWTO, которая считает туристами не только тех, кто декларирует туризм как цель поездки, но и выезжающих по частному приглашению, по делам, на лечение, в соседнюю страну за продуктами или другими товарами и т.д. Пограничная служба публикует данные, которая разделяет выездной поток по целям поездок.

Россияне при выборе мест отдыха с целью туризма не учитывают индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма ТОП-10 стран. К примеру, Германия находится лишь на 8-м месте, а в рейтинге дважды в тройке лидеров, Испания на 3-м месте, а в рейтинге на 1-м месте. Закрытие Египта и Турции стало триумфом многих стран, и в этой ситуации впервые за много лет значительно поменялась ТОП-10 популярных у россиян направлений.

Таиланд занял первое место по популярности среди россиян. На втором месте в десятке по динамике роста Китай (60%), благодаря чартерам из разных российских городов на пляжный остров Хайнань. На третьем месте Кипр (55,5%), Таиланд и Болгария выросли на 38% и 37%

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

соответственно. Упомянутые страны впервые вошли в десятку лидеров на российском рынке. Греция выросла на 23,5%. Восстановился после терактов и Тунис. Турция, благодаря возвращению в конце июля прошлого года удержалась в десятке лидеров и занимает 10-е место. Считаем, что в ближайшее время страна восстановит свои позиции в тройке лидеров российского направления. Наши соотечественники при выборе мест дестинаций учитывают комфорт, сервис обслуживания, экзотику, доступность и ценовую категорию.

Посещение России иностранцами из стран дальнего зарубежья с целью туризма выглядит следующим образом (таблица 4).

Таблица 4

Въезд иностранцев в Россию с целью туризма в 2016 году [3]

№	Страна	Место	Индекс	Количество, тыс. поездок	Изменение прибытий, % (+/-)
1.	Китай	15	4,72	890,7	31,4
2.	Германия	3	5,28	389,2	8,7
3.	США	6	5,12	178,1	7,9
4.	Израиль	61	3,84	149,0	17,0
5.	Южная Корея	19	4,57	143,7	23,6
6.	Великобритания	5	5,20	122,1	6,6
7.	Италия	8	4,99	116,8	6,8
8.	Франция	2	5,32	101,4	16,8
9.	Испания	1	5,43	87,1	9,7
10	Финляндия	33	4,40	67,5	13,3

По данным таблицы 4 видно, что большинство Российскую Федерацию посещают иностранные граждане с целью туризма из стран, рейтинг которых входит в ТОП-10 стран мира по привлекательности в сфере туризма. Активный интерес к нашей стране начали проявлять туристы из Израиля и Южной Кореи, рост прибытий к уровню 2015 года составил 17,0 и 23,6% соответственно. Однако страны занимают 61-е и 19-е место в рейтинге. Безусловно, въездной туристский поток носит

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

положительный эффект для развития экономики территории.

Динамика въездов иностранных граждан в Россию и выездов россиян с целью туризма за ряд лет показана на рис. 1.

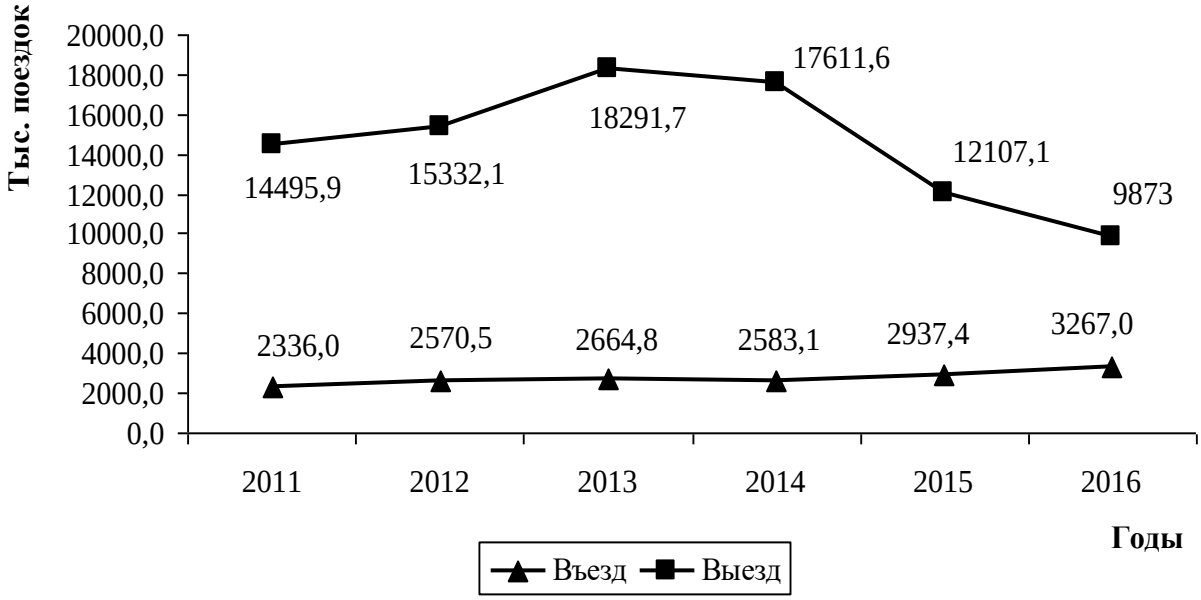


Рисунок 1. Динамика въездов и выездов граждан с целью туризма в 2011-2016 гг.

Данные рис. 1 наглядно показывают, что туристский выездной поток с 2014 года снижается. В 2014 году спад составил 3,7% к уровню 2013 года, 2015 году – 31,3%, в 2016 году – 18,5%. Вследствие экономико-политических событий на мировой арене, 2015 год стал одним из самых тяжелых периодов за всю историю развития российского туризма. Многие европейские страны потеряли часть российского туристского потока. Выросли пляжные направления – ОАЭ, Вьетнам, Черногория, Индия, Куба, Марокко и другие. Общий выезд россиян за рубеж в 2016 году составил 33,8 млн. поездок – на 8% меньше, чем в 2015 году. Картина въездного туристского потока выглядит иначе, наблюдается положительный рост с 2014 года. В Россию в 2016 году совершено 3,3 млн. прибытий с целью туризма, что на 11,2% выше показателя

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

прошлого периода и на 25% – 2014 года. В лидерах роста – Иран (+ 75,4%), Индия (+ 36,7%), Китай (+ 31,4%), Швейцария (+ 26,3%), Бельгия (+ 26,5%), Южная Корея (+ 23,6%) и другие страны.

В ТОП-10 стран-лидеров въездного международного туризма произошли незначительные структурные трансформации. Франция занимает первое место в списке самых популярных стран среди путешественников: в 2015 году страну посетило 84,5 млн. туристов. По показателю доходов индустрии туризма страна занимает 4-е место в ТОП-10 стран-лидеров въездного туризма (45,9 млрд. долл. США). По числу туристов США занимает второе место в рейтинге (77,5 млн. человек), первое место – по уровню доходности туристского сектора (204,5 млрд. долл. США). Испания занимает третье место по прибытиям (68,2 млн. человек) и третье место по доходам – 56,5 млрд. долл. США. Китай занимает четвертое место по прибытиям (56,9 млн.) и второе место по поступлениям от туризма (114,1 млрд. долл. США). Италия укрепила свои позиции на 5-м месте по прибытиям и 7-е место по поступлениям. С 2012 года по 2014 год включительно Российская Федерация прочно удерживала 9-е место по туристским прибытиям, но в 2015 году переместилась на одну строчку вниз в рейтинге, а поступления от туризма составили 31,3 млрд. долл. США [4].

С учетом вышеизложенного можно отметить, что кардинально изменилась картина ТОП-10 привлекательности стран мира. В 2017 году мировыми лидерами в секторе путешествий и туризма являются Испания (5,43), Франция (5,32) и Германия (5,28). Далее следуют Япония (5,26), Великобритания (5,20), Соединенные Штаты (5,12), Австралия (5,10), Италия (4,99), Канада (4,97) и Швейцария (4,94). По оценке экспертов Россия отстает по многим показателям и находится лишь на 43-й строчке в рейтинге (4,15). На протяжении десятилетий

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Европейский регион остается лидером въездного туризма. Европейские страны активно популяризируют свои территории, памятные и культурно-исторические места, формируют привлекательную инфраструктуру и очень чувствительны к внешним катаклизмам. Преимущества многих стран подтверждает высокий индекс конкурентоспособности сектора путешествий и туризма, а также статистические данные. По мнению экспертов, туризм особенно выделяется в развивающихся странах, поскольку помогает диверсифицировать экономику, открывает возможности генерирования доходов и рабочих мест в сельских территориях. В сложных экономических условиях потребитель туристских услуг становится главным инвестором экономики принимающей страны.

References

1. The Travel & Tourism Competitiveness Report 2017 [Электронный ресурс] // URL: https://www.weforum.org/reports/the-travel-tourism-competitiveness-report-2017 (режим доступа 15.07.2017).

2. Кабиров И.С. Привлекательные страны мира для путешествий // Известия Сочинского государственного университета. - 2014. - № 4-1 (32). - С.91-95.

3. Тюрина И. Десятка самых популярных туристических направлений кардинально изменилась впервые за 14 лет [Электронный ресурс] // URL: http://www.ratanews.ru/news/news_23032017_2.stm (режим доступа 17.07.2017).

4. UNWTO Tourism Highlights, 2016 Edition [Электронный ресурс] // UNWTO. URL: http://mkt.unwto.org/publication/unwto-tourism-highlights-2016-edition (режим доступа 20.02.2017).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 5. JUSTICE AND LEGAL STUDIES

UDC 342

Belolipetskaya G.S. Prospects and tendencies of development of Federal relations in the Russian Federation

Перспективы и тенденции развития федеративных отношений в Российской Федерации

Belolipetskaya Gyuzeliya Sagidullovna,
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Chelyabinsk branch, Master's Degree Student
Scientific adviser
Khmara Y. N., Cand. Sc. (Political Sciences), Associate Professor, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Chelyabinsk branch
Белолипецкая Гюзелия Сагидулловна,
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Челябинский филиал, магистрант
Научный руководитель
Хмара Ю.Н., кандидат политических наук, доцент, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Челябинский филиал

Abstract. The article is devoted to prospects of development of Federal relations in Russia on the background of political globalization on macro-regional and national levels at the present stage. Analyzed global trends and the peculiarities of the formation of state-legal systems of post-Soviet Russia.

Keywords: federal relations, reform of the Federal system, processes of globalization and tendencies of state and territorial structure

Аннотация. Статья посвящена перспективам развития федеративных отношений в России на фоне политической глобализации на макрорегиональном и внутринациональном уровнях на современном этапе. Анализируются мировые тенденции и особенности формирования государственно-правовой системы постсоветской России.

Ключевые слова: федеративные отношения, реформа федеративной системы, процессов глобализации и тенденции государственно-территориального устройства.

Перспективы развития федеративных отношения в Российской Федерации с учетом мировых тенденций и особенностей формирования

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

государственно-правовой системы постсоветской России на фоне политической глобализации на макрорегиональном и внутринациональном уровнях на современном этапе является одним из актуальных направлений исследований зарубежных и отечественных авторов. Несмотря на научную изученность данного направления по сей день открытым остается вопрос о том: куда же движется Россия и в том числе, каким образом в ближайшие десятилетия будут складываться отношения с Соединенными Штатами Америки, Европейским Союзом, исламским миром и Китаем. На данном этапе трансформация модели государственного устройства современной России, как самостоятельного элемента глобальной мировой мозаики зависит от общемировых процессов, происходящих в различных регионах земного шара и просторах Евразии.

Для российского государства, существовавшего на всех этапах исторического развития федерализма, форма и способы объединения территории, в то числе отношении центра с субъектами выступали ключевыми факторами, определяющими внутреннюю и внешнюю политику, которые обеспечивали тем самым территориальную целостность, безопасность и суверенитет страны. Поэтому весьма актуальным представляется рассмотрение данного вопроса через призму адекватного политико-территориального устройства, способного в первую очередь обеспечить территориальную целостность, безопасность и суверенитет страны. При этом до 2000-го года, ранее закрепленное в Конституции федеративное устройство России не ставилось научным сообществом практически под сомнение. И это не удивительно, так как подразумевало собой то, что мы живем в Российской Федерации, которая по конституции именовалась как федеративное демократическое государство и негативная оценка

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

федерализма с этой точки зрения выглядела на тот момент как минимум не совсем корректной [6, с. 278]. Данное утверждение поддерживал и автор Абдулатипов Р.Г., который утверждал, что в отечественной юриспруденции на тот исторический период господствовало либеральное направление, где федерализм рассматривался как единственно возможный способ демократизации российского общества и разрешения национального вопроса [1, с. 221]. В таких условиях федерализм ставился в один ряд с остальными либеральными ценностями, такими как: демократия, права человека, право частной собственности, исключая другие возможные формы политико-территориальной организации России [2, с. 63]. Однако, по существу, под лозунгами строительства реального федерализма, углубления федеративных отношений и расширения компетенции субъектов Федерации, происходил абсолютно иной процесс, предполагающий разделение власти и собственности между центральной и региональной бюрократиями [5, с. 21-16]. При этом в условиях реформирования общественных отношений и политической слабости центра данная трансформация для центральной власти оказалось вынужденной мерой, которая обеспечила тем самым поддержку региональных элит, которые на деле и узурпировали правомочия субъектов Федерации в своих узкоэгоистических клановых и групповых интересах. Получается так, что федеративная модель государственного устройства России обусловлена в первую очередь не интересами общества и народа, а новой политико-административной и хозяйственной элитой, приватизировавшей власть и собственность. Где государственное строительство России превратилось в непрерывный процесс торга по распределению власти между Москвой и региональными структурами, чем поставила страну на грань дезинтеграции и распада [10, с. 95-108].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Можно сказать, что федеративное устройство России практически оказалось ширмой, прикрывающей латентный процесс распада государства [3, с. 133-134]. И становилось ясно, что если не произойдет радикальных сдвигов в системе государственного устройства и в механизме территориального управления, то уже в ближайшие годы Россия могла перестать существование как единое политическое целое. И это объясняет, почему президентство Путина В.В. началось именно с поэтапной реформы федеративной системы, которая представляла собой по содержанию некую ревизию конституционной концепции федерализма. По факту данная реформа включала в себя изменение политико-территориального устройства страны, которое проводилось путем его укрупнения в виде федеральных округов и создания в них института полномочных представителей Президента. При этом постепенно в институты перешли все особо значимые рычаги власти, которые раньше осуществлялись государственными органами субъектов Российской Федерации [9]. И, по мнению автора Данилова Ю.А. именно с этого момента в научной литературе пошло сопоставление полномочных представителей Президента с генерал-губернаторами и наместниками Российской империи [4]. Таким образом, началась ликвидация сложносоставных государственно-территориальных образований и создан централизованный тип государственного устройства, который с одной стороны сохранил элементы федерализма, а с другой - устойчивую тенденцию к унитарной модели территориальной организации. При этом усиление унитарной модели оказалось без сомнений необходимым условием для сохранения и существования российского государства. Однако развитие федеративной реформы привели к тому, что сложившаяся по факту конструкция государственного устройства России вела к

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

дестабилизации пока еще достаточно хрупкого равновесия внутренней организации российского государства, которая значительно отличалась от закрепленной в конституционном законодательстве, ввиду наличия формального государственного статуса у всех субъектов Российской Федерации. И это явно свидетельствует о переходном состоянии современного государственного устройства России. На первый взгляд, в пределах осмысления исключительно двух категорий государственного устройства, можно прийти к выводу, что Россия постепенно преобразовывается из федерации в унитарное государство с разностатусными образованиями. Однако совершенно очевидно, что этнополитическая, экономическая, культурная, религиозная гетерогенность территориального пространства России диктует наиболее сложные формы взаимоотношений между центром и регионами, чем те, которые описываются понятиями унитаризм и федерализм. При этом стоит отметить, что российское государство представляет собой уникальную форму государственно-правового устройства, явно отклоняющуюся от классических моделей и предполагает особое отношение к ее истории, традициям и культуре [8, с. 333]. И эта специфика обуславливает необходимость сочетания нескольких принципов государственного устройства применительно к различным региональным образованиям на ее территории, при котором тупиковым представляется путь выстраивания абсолютно унитарного государства или строительства классической федерации с равностатусными субъектами. В современных условиях процессов глобализации и тенденции государственно-территориального устройства в мире, целесообразно применить в полной мере при трансформации модели государственного устройства России принципы федерализма и конфедерализма, так как они являются

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

основополагающими факторами наращивания потенциала России в качестве центра притяжения сопредельных стран, а также прирастания зоны ее политического влияния. Правомерно утверждать, что в таких условиях приближается время новых форм политико-территориальной организации государственности отличительных от тех, которые развивались в мире в последнее столетие. Тенденции современного политического развития ведут к образованию больших политических миров макрорегионального или эксрегионального характера. В этом направлении альтернативой асимметричному российскому федерализму может выступить наднациональная имперская идея, которая сохранит известную самостоятельность отдельных частей государства в управлении и их культурное своеобразие. Суть данной концепции сводится к созданию модели федерации, которая обеспечила бы постепенное формирование единой российской нации. При этом примерами в этом отношении могут являться Соединенные Штаты Америки, где сформировалась единая американская нация и Германия с ее единой германской нацией в современных условиях объединения Западной и Восточной Германии [7, с. 36-47]. Поэтому становятся видимыми ясные признаки того, что именно подобным федеративным империям принадлежит будущее.

References

1. Абдулатипов Р.Г. Национальный вопрос и государственное устройство России // М.: Славянский диалог. - 2000. - С. 221.

2. Белякова А.М. Проблемы и перспективы российского федерализма // М.: Республика. - 1998. - С. 63.

3. Галкин А.А., Федосов П.А., Валентей С.Д. , Соловей В.Д. Федерализм и публичная сфера в России // Политические исследования.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

- 2001. - № 4. - С. 133-134.

4. Данилов Ю. Надо в конце концов думать об интересах России. О введении института генерал-губернаторов // Независимая газета. - 2000. - 4 мая.

5. Егоров В.К. Экономический механизм федеративных отношений // Энциклопедия государственного управления в России. - Т. II. - 2008. - С. 21-26.

6. Кольев А.Н. Нация и государство. Теория консервативной реконструкции // М.: Логос. - 2005. - С. 278.

7. Леванский С.А. Германия: федерализм в многонациональном государстве // Политические исследования. - 1995. - № 5. - С. 36-47.

8. Синюков В.Н. Российская правовая система. Введение в общую теорию // Саратов. Полиграфист. - 1994. - С. 333.

9. Собрание законодательства Российской Федерации. - 2000. - № 31. - Ст. 3205; - 2003. - № 27. - Ст. 2709.

10. Солник С. «Торг» между Москвой и субъектами федерации о структуре нового российского государства: 1990-1995 // Политические исследования. - 1995. - № 6. - С. 95-108.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

SECTION 6. HEALTH AND MEDICINE

UDC 618.3-06

Boechko D., Alyeva A., Vasilkova G. Actual nutrition of women in various trimesters of pregnancy.

Boechko D.,
4 year student of GP faculty ,
Tyumen State Medical University
Alyeva A.,
4 year student of GP faculty ,
Tyumen State Medical University
Vasilkova G.,
3 year student of Pediatric faculty ,
Tyumen State Medical University
Scientific advisers
Shevlyukova T., doctor of medical science,
docent of department of Obstetrics and Gynecology,
Tyumen State Medical University
Chabanova N., candidate of medical science,
docent of department of Obstetrics and Gynecology

Abstract. Healthy and safe nutrition is one of the most important factors contributing to the pleasant flow of the gestational process and ensuring the health of the unborn child. The article presents the results of the analysis of the actual nutrition of pregnant women. Identified violations of nutritional status are characterized by imbalance in food rations, deficiency of protein and carbohydrates and excess of fats.

Keywords: pregnancy, actual nutrition, obesity

The main and primary difference between food and other environmental factors is that it is converted from the external to the internal during the metabolism, becoming a source of energy and structure components of the body. In addition, the food components are used for the synthesis of compounds involved in the organization of the growth and differentiation processes of the tissues [1]. The role of nutrition especially sharply increases during pregnancy, because many metabolic processes at this period of women's life are activated and adverse changes impact on the health of both, the mother and the unborn child.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

A woman's ration during pregnancy is important for optimal fetal development, a healthy childbirth and preserve the mother's health. The deficiency as well as the excess of individual nutrients can have a detrimental effect on the development of the unborn child. [2, 3]. It has been proved that there is a direct relationship between deficiency of basic macro- and micronutrients and frequency of gestosis, fetal malnutrition and hypoxia. [4, 5]. Rational nutrition of the pregnant woman is determined by the balance of nutrients, vitamins and microelements. [6]

Studies of the last ten years indicate a wide spread of disorders of nutritional status, vitamin and microelement deficiency among the population, including pregnant women, in all regions of our country.

This situation is caused, on the one hand, by the fact that the body's need for vitamins and minerals during pregnancy increases by almost 1.5 times; at the same time, the ration of modern man does not allow to provide these increasing demands.

In this regard, there is interest in the study of nutritional status of pregnant women in a regional aspect.

The aim of this research is to assess the actual nutrition of pregnant women in the Tyumen.

Material and methods.

The study involved 50 pregnant women, aged 19 to 39 years; average age was 27±4.2 years.

All the women identified themselves as families with a satisfactory and good financial position. The assessment of the actual nutrition in pregnant women was performed using special computer program "The analysis of the status of human nutrition" (the version 1.2 SI SRI of Nutrition of RAMS, 2003-2005), which is used for collecting, processing, and analysis of food consumption data by the individual. It is a computerized method of frequency

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

analysis of human nutrition. A study of food consumption takes into account person's anthropometric data, physical activity, sex, age, mode of work and rest, differentiated for weekdays and weekend days using special Atlas of food products, introduced as illustrative material in the program. The method allows evaluating the basal metabolism, the deficiency or excess consumption of basic macro - and micronutrients. The assessment of nutrition during the month preceding the survey was conducted in the dynamics of gestation period - 1 times in each trimester of pregnancy. Nutritional and biological value of rations was evaluated in accordance with the basic indicators regulated by the "Norms of physiological needs for nutrients and energy for different population groups" (Methodical recommendations MR 2.3.1.2432-08) by calculating the percentage of the actually consumed product (in grams) from the standard norm. The data was processed by variation statistics method using a standard computer program Excel; the results are presented as mean values and standard errors of the average value (M±M).

Results and discussion.

The result of the analysis established that the structure of pregnant women's daily rations, which are divided into 10 basic food groups, is irrational due to the shortage of fish, meat, grain products, excess of confectionery and bakery products.

The evaluating of actual nutrition of pregnant women during the entire period of gestation revealed the significant imbalance in the intake of major nutrients compared to the recommended norm (table 1).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Table 1

The indicators of energy and nutrients consumption in comparison with the norms of physiological needs during pregnancy (M±m, n=50).

Indicators (per day)	Actual intake			Norms during pregnancy
	I trimester	II trimester	III trimester	
Energy, kcal	1344,0±444,0	2211,0±905,0	2604,0±823,0	2200-2700
Protein, g	47,0±14,2	67,5±23,7	94,9±41,2	90-110
Fats, g	59,4±23,0	96,1±35,2	133,2±57,0	50-70
EFA, g	23,8 ±8,1	35,2 ±13,1	48,9 ±17,1	10%
PUFA, g	9,9±4,6	20,2 ±8,1	24,5 ±9,9	6-10%
ω-6 PUFA, % of kcal	15,0±4,3	19,0±8,1	16,0±7,1	5-8%
ω-3 PUFA, % of kcal	1,8±0,3	2,6±1,1	2,2±1,2	1-2%
Carbohydrates, g	149,3±52,3	270,9±83,0	255,3±96,0	325-450
Glucose, g	33,4±14,0	66,9 ±36,2	60,0 ±37,0	<10%
Dietary fiber, g	6,2±2,1	7,9±3,4	9,6±3,9	20-40
C:P:F Ratio	1:1,3:3,2	1:1,4:4	1:1,4:2,7	1:0,9:4

In the first trimester of pregnancy, daily rations are characterized by a deficiency of proteins, carbohydrates, dietary fiber, vitamins, macro- and microelements. The energy value of daily ration makes up for the cost by 61% (table 1). The consumption of total fat in this period corresponds to the norm, however, the proportion of saturated fatty acids account for up to 40% of the total amount of fats that is 4 times higher than the recommended value.

The decrease in the energy component of the ration mainly due to the deficit of carbohydrates (54%). In addition, the quality of the carbohydrate

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

component of the daily rations also is not optimal. The main source of carbohydrates in pregnant women are pastry and bakery products; at the same time the analysis notes a low content of fresh vegetables, fruits, fresh juices - the most important sources of vitamins, pectin, fiber, and dietary fiber.

The need for protein is satisfied only on 50%, carbs – less than 50%. It should be remembered that there is a organs development of the fetus in the first trimester, therefore, in this period it is especially important to ensure sufficient intake of proteins, vitamins and micronutrients in optimum quantity and ratio [14, 15]. Reduced consumption of meat, fish and dairy products leads to a deficiency of animal protein, which certainly should affect the lack of plastic function of proteins due to the inability to provide essential amino acids.

In the second half of pregnancy with increasing size of the fetus, the beginning of the functioning of its organs (liver, kidneys, intestines, nervous system), with the need for provide additional nutrients and also the growth of the placenta, demands of pregnant woman for nutrients and energy are also increase. Starting from the second trimester, the caloric value of daily ration approaches the recommended norm, but the energy value of food is provided mainly due to fat.

Excessive consumption of total fat increases towards the end of the third trimester of pregnancy (more than 2 times), moreover, noteworthy that there are up to 36% saturated fatty acids in the ration, which exceeds the norm by more than 3 times. The amount of total carbohydrates increased in the second half of pregnancy, however, still does not provide physiological needs. According to the physiological nutritional standards applicable in Russia, in the diet of pregnant women ratio of proteins, fats and carbohydrates should be 1:0,9:4. Studies have shown that the ration of pregnant women is irrational and unbalanced (table 1). During the entire period of gestation is marked by a

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

very low consumption of products containing dietary fiber, the demand for which in average is provided by only 30% and a pronounced excess sugar (more than 2 times).

During pregnancy the need for vitamins and minerals significantly increases, however reduced consumption of main nutrients and total calories may not adequately provide a pregnant woman's body with macro - and micronutrients and often leads to hypovitaminosis. This is confirmed by the data of our survey (table 2).

Table 2

The indicators of vitamins and minerals consumption by pregnant women in comparison with recommended norms of physiological needs (M±m, n=50).

Indicators (per day)	Actual intake			Norms during pregnancy
	I trimester	II trimester	III trimester	
Vitamins				
Vitamin C, mg	166,8±108,4	171,9±109,6	243,7±136,6	110
Vitamin B1, mg	0,6±0,1	0,9±0,5	1,2±0,6	2,0
Vitamin B2, mg	1,0±0,2	1,3±0,4	1,5±0,6	2,0
Niacin, mg	7,8±2,8	11,0±5,3	15,8±7,7	22
Vitamin A, mcg retinol equivalent	732±273,5	1039,3±530,2	1134,4±490,1	1250
Minerals				
Calcium, mg	863,3±178,1	886,9±257,3	1043,8±429,8	1300
Phosphorus, mg	777,7±123,2	1198,4±413,4	1529,1±608,8	1000
Magnesium, mg	222,0±20,1	322,7±138,5	350,0±123,9	450
Potassium, mg	2486,5±436,1	3156,5±1206,0	3512,0±992,0	2500
Sodium, mg	980,0±397,5	2666,0±1048,0	3800,0±1733,8	1300
Iron, mg	7,6±3,2	18±7,2	18±7,8	30

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

The assessment of the vitamin provision of the pregnant women's ration during the entire period of gestation revealed gradually increasing excess of vitamin C and lack of B group vitamins. In the first trimester of pregnancy, the provision of rations with vitamin B1 and Niacin is only 35% of the recommended norm, and vitamin B2 - 50%. Starting from the second trimester of pregnancy, the structure of the diet is improved, this is reflected in its chemical composition. Supply of vitamins B1, B2, A, Niacin increases to 50 – 70%, however, under conditions of high physiological needs associated with the development of pregnancy and fetal growth, the condition of polyhypovitaminosis persists for most women until the end of pregnancy. The analysis of the composition of micronutrients in the actual diet of pregnant women in the first trimester showed a reduction of the content of such irreplaceable and important for normal pregnancy inorganic mineral substances such as iron (75%), magnesium (50%), calcium (44%), phosphorus (30%), and sodium (25%).

Phosphorus as well as calcium, is involved in the formation of bone tissue of the fetus and its normal growth. Insufficient calcium in the ration of pregnant woman and increased consumption of calcium by the body of the fetus often leads to the development of its deficit in pregnant woman with bone loss. Magnesium deficiency is associated with a number of obstetric complications such as premature labor, preeclampsia, placental insufficiency, disorders of fetal development. Insufficient intake of sodium can also adversely affect the health of the pregnant woman and the fetus. Restriction of salt in the first trimester of pregnancy limits the normal increase in blood volume, that may cause a slowdown in the growth of the placenta or its complete stop, infarcts of the placenta, impaired transport of nutrients to the fetus, placental abruption, bleeding. In II and III trimester of pregnancy intake of sodium greatly exceeds the norm, this can lead to high blood pressure, fluid

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

retention, edema. Iron intake during the entire period of gestation remains low. This is due to the increasing demand for this micronutrient during pregnancy more than 2 times in comparison with the physiological norm for non-pregnant and lack in iron in their daily rations. So at the beginning of the first trimester the absorption of iron from food is only 25% of the recommended norm. The provision of daily rations with iron in the second half of pregnancy is somewhat improved, but at the same time, despite the increasing demands, the provision with this micronutrient is only 60%. Iron is part of hemoglobin and is involved in oxidative processes in a pregnant woman and the fetus. Therefore, the lack of iron in the ration may lead to the development of anaemia in pregnant women, especially in the later stages of pregnancy.

Conclusion. The analysis of actual nutrition of pregnant women of Tyumen conducted with the help of computer programs, there were revealed disorders, in particular the imbalance of consumption of basic food substances. In the first trimester of pregnancy the nutrition disorders are characterized by a decrease in the total caloric value of rations, deficiency of proteins, insufficient consumption of dietary fiber. The consequence of reducing the total caloric of rations and insufficient consumption of animal products are low dietary intake of vitamins, minerals and micronutrients. Despite the fact that by the third trimester of pregnancy, the structure of the ration has improved, the previously identified nutrition imbalance and demands which increase with the growth of term of pregnancy are the reasons for the lack of many vitamins and minerals. In order to optimize the nutritional status of pregnant women it is appropriate to carrying out monitoring and correction of nutrition rations, in accordance with the requirements in the dynamics of the gestational period.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

References

1. Fateme Davari Tanha, M.D.,Mona Mohseni, M.D., Mahsa Ghajarzadeh, M.D., Mamak Shariat, M.D. The Effects of Healthy Diet in Pregnancy // Journal of Family and Reproductive Health. 2013. №7. P. 121-125.

2. Chabanova NB, Vasilkova TN, Shevlyukova TP, Vasilkova G.A. Evaluation of actual nutrition of pregnant women in Tyumen // University medicine of the Urals. 2016. №2. P. 62-64.

3. Clélia M. Bianchi, François Mariotti , Eric O. Verger, Jean-François Huneau Pregnancy Requires Major Changes in the Quality of the Diet for Nutritional Adequacy: Simulations in the French and the United States Populations // PLOS ONE TENTH ANNIVERSARY. 2016. №12. C. 112-117.

4. Z.T. Gabdilashimova, A.Sh. Baubekova The state of actual nutrition in pregnant women with eclampsia // Bulletin of the Kazakh National Medical University. 2014. №3. P. 58-59.

5. Kakhiani Maka Inverevna, Luft Valerii Matveevich, Bezhenar Vitaliy Fedorovich Features of the state of the trophological status and the actual diet in pregnant women // Journal of Obstetrics and Women's Diseases. 2011. № 4. P. 22-31.

6. Zhirnova Tatiana Aleksandrovna, Brumshtein Yuri Moiseevich, Kuzmina Alesia Borisovna, Guskova Natalia Ivanovna, Utalieva Alina Almgalievna Information and educational aspects of the ecology of nutrition of pregnant women and toddlers // Astrakhan bulletin of ecological education. 2013. №3. P. 157-160.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 616-007.61-031.4

Chabanova N.B., Shevlyukova T.P., Boechko D.I. Features of the course of pregnancy and perinatal outcomes in patients with fetal macrosomia

Особенности течения беременности и перинатальные исходы у пациенток с макросомией плода

Chabanova N.,
candidate of medical science,
docent of department of Obstetrics and Gynecology,
Tyumen State Medical University,
Shevlyukova T.,
doctor of medical science,
docent of department of Obstetrics and Gynecology,
Tyumen State Medical University
Boechko D.,
4 year student of GP faculty ,
Tyumen State Medical University
Чабанова Н.Б.,
к.м.н. , доцент кафедры акушерства и гинекологии
Тюменский Государственный Медицинский Университет
Шевлюкова Т.П.,
д.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ,
Тюменский Государственный Медицинский Университет
Боечко Д.И. ,
студент 4 курса лечебного факультета,
Тюменский Государственный Медицинский Университет

Abstract. The article is devoted to peculiarities obstetric history, which occur in women with perinatal outcome in fetal macrosomia, as well as factors that precede this outcome.

Keywords: macrosomia of the fetus, pregnancy, prevention of the formation of a large fetus

Аннотация. Статья посвящена особенностям акушерского анамнеза, которые встречаются у женщин, с перинатальным исходом при макросомии плода, а также факторам которые предшествуют данному исходу.

Ключевые слова: макросомия плода, беременность, профилактика формирования крупного плода

Актуальность. Высокая частота встречаемости крупного плода и его влияние на течение родов обуславливает важность и актуальность

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

данной проблемы. Ряд факторов играют значительную роль на вариацию росто-весовых параметров ребенка.

Цель исследования: раскрытие особенностей течения беременности, родов и перинатальных исходов при макросомии плода. Для достижения поставленной цели был проведен анализ архивного материала 613 историй родов и обменных карт беременных. Масса тела новорожденных варьировала от 3000г до 5000г. Пациентки были разделены на 2 группы в зависимости от массы тела плода при рождении: основная группа (563 женщины) - с массой плода от 4000 до 5000г, группа контроля (50 женщин) – с массой плода от 3000г до 3650г.

Ретроспективно оценивался анамнез, объективные данные, соматический статус, течение беременности, родов и послеродового периода, а также состояние новорожденных.

Результаты исследования. В нашем исследовании женщины были разделены на две группы: основная и контрольная. Возраст женщин колебался основной группы колебался от 15 до 43 лет. Средний возраст составил 27,7 ± 4,2 лет. В контрольную группу вошли пациентки от 19 лет до 41 года, средний возраст 26,9 ± 3,2 лет.

Большинство женщин – работающие и служащие (77 и 62% соответственно). Неработающие пациентки составили 22% в основной группе и 36% в контрольной . Студентки и учащиеся по 1% в обеих группах. Превалирующая часть женщин являются жителями города 93 и 74%. Сельские жители - 7 и 26%.

Рассматривая акушерско-гинекологический анамнез, было выявлено что: средний возраст менархе у женщин с макросомией 13,2±0,9 лет. Число женщин с поздним менархе составило 13%.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Доля первородящих и повторнородящих женщин в обеих группах существенно не отличалось, однако в первой группе чаще встречаются многорожавшие пациентки.

У половины женщин обоих групп был отягощенный акушерский анамнез. Значительная часть пациенток имели в анамнезе медицинский аборт на ранних и поздних сроках беременности. Женщины основной группы в 2 раза чаще имели в прошлом самопроизвольные выкидыши (27%), по сравнению с контрольной группой (12%). В основной группе у 11% женщин имелся рубец на матке после кесарева сечения. Замершая беременность, амниоцентез, также чаще встречались в основной группе. Внематочную беременность в анамнезе имели, первичное и вторичное бесплодие в анамнезе имели 1,2% женщин основной группы. Вспомогательные репродуктивные технологии были использованы (дважды без эффекта) у одной женщины (менее 1%). (Рис.1)

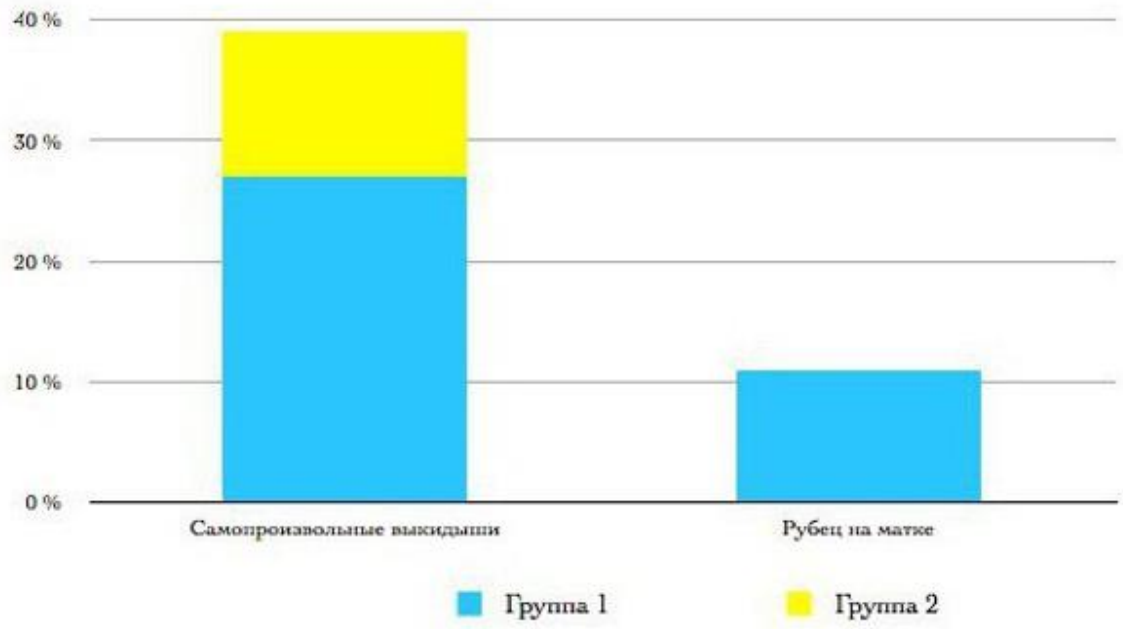


Рисунок 1. Анализ акушерского анамнеза в 2-х группах (отягощенный) (Собственное исследование).

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Анализ данных по массе новорожденных в предыдущих родах у повторнородящих женщин показал, что частота крупного плода в предыдущих родах составила 16,5%, в группе контроля этот показатель составил 6%.

Изучив соматический анамнез, было выявлено что экстрагенитальная патология у беременных с крупным плодом наиболее часто представлена заболеваниями сердечно-сосудистыми (42%) и эндокринными (36%). Реже встречались заболевания мочевыводящих путей, аномалии рефракции, заболевания желудочно-кишечного тракта и инфекционные заболевания. У 18% женщин контрольной группы выявлена вегето-сосудистая дистония и у 4% хронические заболевания мочевыводящих путей. В единичных случаях встречались патологии органов зрения, заболевания желудочно-кишечного тракта, инфекционные заболевания.

При анализе росто-весовых показателей выявлено, что 63% женщин имели нормальный ИМТ до наступления беременности, 4% женщин имели дефицит массы тела. Избыток массы тела имели 19% женщин. Ожирение I степени выявлено у 10 %, ожирение II степени у 3 % женщин. Большая часть пациенток 1 группы имели нормальный индекс массы тела до беременности - 84% женщин, у них реже встречается избыток массы тела (12%) и ожирение I и II степени (4%). (Рис.2)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Рисунок 2. Анализ росто - весовых показателей у пациенток (Собственное исследование).

Особенности течения беременности. Большая часть женщин обоих групп состояли на учёте в женской консультации по поводу беременности (98 и 96 %), при этом ранняя явка составляла 69 и 77% соответственно. 2% женщин обоих групп не наблюдались в женских консультациях.

Вывод: крупный плод чаще формируется если имеются предшествует отягощенный акушерский анамнез и большое количество родов в анамнезе. Соматический анамнез у женщин с макросомией плода чаще отягощен экстрагенитальной патологией. Следовательно, своевременное выявление и коррекцию экстрагенитальной патологии и использование современных контрацептивов в межгестационный

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

период можно рассматривать как меру профилактики формирования крупного плода. Один из значительных факторов в развитии крупного плода является конституциональные особенности родителей. При повышении частоты кесарева сечения связано с улучшением перинатальных исходов.

References

1. Петриченко Н.В., Баркова Э.Н., Шевлюкова Т.П., Хасанова В.В., Чабанова Н.Б. Патогенетические и клинические аспекты прогнозирования и профилактики дефицита железа у беременных // Университетская медицина Урала. 2016. №1. С. 16-18.

2. Erica Berggren, Alison Stuebe, Kim Boggess Gestational weight gain in excess of IOM guidelines associated with macrosomia in obese women with GDM // American Journal of Obstetrics & Gynecology. 2013. №1. С. 116-117.

3. Akin Usta, Ceyda Sancakli Usta, Ayla Yildiz, Ruhsen Ozcaglayan, Eylem Sen Dalkiran, Aydin Savkli, Meryem Taskiran Frequency of fetal macrosomia and the associated risk factors in pregnancies without gestational diabetes mellitus // The Pan African Medical Journal. 2017. №28. С. 24- 29.

4. Aaron B Caughey Should pregnancies be induced for impending macrosomia? // The LANCET. 2015. №385. С. 2557–2559.

5. Oghenefegor Edwin Olokor, Joseph Ubini Onakewhor, Adeniyi Kolade Aderoba Determinants and outcome of fetal macrosomia in a Nigerian tertiary hospital // Nigerian Medical Journal. 2015. №56. С. 411–415.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 579.6

Kameneva M.A. Use of a bacteriophage by D'Herelle for treatment of plague

To the 100 anniversary of discovering the bacteriophage by Felix D'Herelle

Использование Д'Эреллем бактериофага для лечения чумы
К 100-летию открытия бактериофага Д'Эреллем

Kameneva Margarita Alexeevna
Ph.D., Perm,
Kamsv@mail.ru
Каменева Маргарита Алексеевна
кандидат биологических наук,
г. Пермь

Abstract. The description of four cases of the bubonic plague, which was found on the sanitary check point in Alexandria in July 1925, is given. For treatment plague D'Herelle used the bacteriophage prepared for them from the culture of Y.pestis, which was taken from a bubon of sick person and a bacteriophage, which D'Herelle has received in 1920 in Indochina from excrements of rats of the area where recently before were plague epidemic among people. It is shown, if the treatment is begun earlier, than it is more effective.

Keywords: bacteriophage, phage therapy, plague, recovery, epizooty.

Аннотация. Дано описание четырех случаев бубонной чумы, обнаруженной на санитарно-пропускном пункте в Александрии в июле 1925 г. Для лечения Д'Эрелль использовал бактериофаг, приготовленный им из культуры Y.pestis, взятой из бубона больного и бактериофага, который он выделил в 1920 г. в Индокитае из испражнений крыс в той местности, где незадолго до этого была эпидемия чумы у людей. Показано, что, чем раньше начато лечение, тем оно эффективней.

Ключевые слова: бактериофаг, фаготерапия, чума, выздоровление, эпизоотии.

Идея выздоровления от инфекционных заболеваний, ставшая лейтмотивом всей жизни Д'Эрелля, зародилась еще в детстве. Ему было 14 лет, когда после успешной сдачи экзаменов на полученные от мамы 1000 франков Феликс купил себе велосипед и совершил турне по Европе. В местечке Эпи он услышал разговор, как монахи аббатства Святого Хуберта (656-727 гг) излечивают людей от бешества. Д'Эрелль расспросил очевидцев, сам посетил аббатство, чтобы больше узнать об

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

этом чуде. Этот эпизод из детства определил весь дальнейший жизненный путь Д'Эрелля [1].

Когда в 1910 г., будучи еще в Мексике, Д'Эрелль впервые увидел стерильные пятна на агаровой культуре коккобацилл, вызывающих смертельную болезнь саранчи, у него сразу мелькнула мысль, что этот паразит сам может быть уничтожен другим ультрамикроскопическим паразитом. Он понимал, что у него в руках "конец ниточки", которая может привести его к выявлению причин выздоровления. Он был убежден, что это странное явление лизиса имеет общебиологический характер и должно быть свойственно и другим микробам. Работая в институте Пастера в Париже с 1911 г. сначала неоплачиваемым сотрудником, а затем руководителем лаборатории прививок, Д'Эрелль получил возможность наблюдать за больными в инфекционной больнице института Пастера. Только тогда ему удалось понять природу появления этих стерильных пятен.

"Однажды, - вспоминает Д'Эрелль, - в середине сентября 1916 года я сидел и меланхолически листал мои тетради с описанием опытов, как вдруг заметил, что каждый раз, когда я просматривал посевы одного и того же больного, я находил стерильные пятна в посеве, который предшествовал выздоровлению. Следовательно, появление пятен связано с концом болезни" [1].

То, что Д'Эрелль увидел в посевах больного дизентерией на четвертый день заболевания, потрясло его. Д'Эрелль вспоминает: "Я не мог поверить своим глазам. Я все еще снова и снова вижу ту сцену, в одной руке пробирка мутная, в другой – прозрачная… Этот прозрачный бульон в опытной пробирке, как вспышка молнии, осветил для меня все теории выздоровления… Бактериофаг – так назвал я разрушительный принцип бактерий".

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Первое сообщение о бактериофагах Д'Эрелль представил 3 сентября 1917 г., а 10 сентября того же года оно было опубликовано в трудах института Пастера в Париже. В этой небольшой статье, по словам Саммерса, Д'Эреллю удалось "в замечательно краткой форме заложить основу не только для всей своей будущей деятельности, но и для развития всех областей исследования бактериофага двадцатого столетия" [2].

Свои исследования Д'Эрелль начал с наблюдения за естественным течением болезни у людей. Он пишет: "работая в больнице Пастера я изучил сотни случаев различных инфекционных заболеваний: дизентерия, брюшной тиф, паратиф А и В, сальмонеллезы. Во всех этих болезнях, пока бактериофаг не появлялся в испражнениях (и в крови тоже, как я это вскоре обнаружил) болезнь продолжалась. В момент, когда появлялся бактериофаг, неизменно симптомы улучшались, и начиналось выздоровление" [1]. По его словам, "выздоровление не является последствием приобретенного иммунитета, но приобретенный иммунитет – последствие выздоровления и даже удаленное последствие".

Особенно наглядно роль бактериофага как фактора выздоровления проявляется при изучении быстропротекающих болезней, когда болезненный процесс протекает с такой скоростью, что для создания активного иммунитета нет времени. Подтверждением этому явились его исследования эпизоотий птичьего тифа во Франции (1919 г.), при которой он впервые успешно применил бактериофаг для лечения и профилактики заболевания, а также гемморагической лихорадки буйволов в Индокитае (1920 г.) [3].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Чума и холера, вот те болезни, которые вызывали особый интерес Д'Эрелля в силу своей скоротечности. Когда Д'Эрелль был в Индокитае, в городе Бак-Лье в июле 1920 г. наблюдалась небольшая эпидемия чумы (11 смертельных случаев), но в это время он был занят исследованиями барбоны у буйволов и только в ноябре того же года Д'Эрелль прибыл в Бак-Лье. Известно, что эпидемия человеческой чумы (речь идет о бубонной чуме, вызываемой Y.pestis) является отголоском эпизоотии на грызунах. Д'Эрелль обследовал испражнения крыс, собранные в разных местах города. Во всех пробах был изолирован бактериофаг, обладающий ясно выраженной активностью по отношению к чумной палочке. Для сравнения он обследовал испражнения крыс, но из деревень, где чумы не было в течение нескольких лет. "Во всех этих случаях, - пишет Д'Эрелль – мне удалось изолировать бактериофаги, обладающие активностью по отношению к кишечной палочке, но ни одного, способного лизировать палочку чумы. Исследования испражнений крыс в местностях, где имела место чума, представляют интерес и с другой точки зрения. Длительное носительство противочумных бактериофагов указывает на наличие в обследованной среде чумных палочек и, значит, на возможность новой эпидемической вспышки. Так, например, в Бак-Лье, где я нашел в испражнениях крыс вирулентный бактериофаг, спустя 4 месяца после последнего заболевания чумой людей, в следующую весну возникла новая эпидемия" [1].

"К сожалению, - пишет Д'Эрелль, - мне ни разу не удалось проследить появление бактериофага во время чумы у человека. Ни в одном из исследованных мною смертельных случаев, выделенный из кишечника, бактериофаг не проявлял сколько-нибудь значительной

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

вирулентности против чумных палочек. Его деятельность ограничивалась кишечными палочками. Напротив, у двух выздоровевших субъектов кал содержал бактериофаг, деятельный против чумных палочек, в одном случае вирулентность была средняя, в другом слабая" [3].

В 1924 г. Д'Эрелль принимает руководство санитарного морского Совета и карантинной службы Египта. Цель этих международных организаций – защита Египта от эпидемий и эпизотий. Таким образом они выполняли роль барьера, препятствующего пападанию из Азии в Европу болезней, таких как холера, чума, оспа, лихорадка. Главная миссия Совета заключалась в наблюдении за паломничеством в Мекку.

В жизни порой странно складываются обстоятельства. Один из бактериологов санитарной службы поставил неверный диагноз, приняв повышение температуры у одного из паломников за чуму. Д'Эрелль был вынужден отправить этого незадачливого бактериолога в институт чумы в Бомбей на стажировку. По этому поводу он общался с директром этого института, с врачом, подполковником медицинской службы Индии Морисоном, который любезно пригласил Д'Эрелля провести несколько дней у него, чтобы познакомить со своим институтом. Д'Эрелль попросил у сантарного Совета отпуск на два месяца и отправился в Индию. Д'Эрелль вспоминает, что у него был шанс стать гостем человека, который проявил интерес к его желанию изучать холеру в Индии. Морисон смог убедить руководителя Службы Гигиены в Индии и помочь в реализации в 1927 г. широкомасштабного исследования холеры.

Чума не имеет исторических корней в Индии. Она была занесена в Бомбей в 1896 г. без сомнения крысами. В период с 1896 по 1926 гг.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

от чумы пострадало 16 миллионов индусов, 11 миллионов из них умерло. Возбудитель болезни Y.pestis, которая вызывает у крыс сепсис. Человеческая чума в Бомбее эндемична. Свыше 40 лет институт чумы этого города в результате экспериментов на десятках тысяч крыс, констатировал, что летом или осенью практически все пойманные крысы обладают стойким иммунитетом по отношению к чуме. В начале весны, наоборот, обнаружение чувствительных к инфекции крыс частое явление. Д'Эрелль приводит возможное объяснение невосприимчивости крыс к чуме. Он пишет: "Крысы, пойманные в Мадрасе, где чума не эндемична, не обладают к ней никаким иммунитетом. Поэтому для всех опытов в институте чумы Бомбея крыс привозили из Мадраса. Случалось, правда, очень редко, что из множества зараженных крыс, одна оказывалась устойчивой к чуме. Авари исследовал некоторых их этих крыс и обнаружил в их кишечнике очень вирулентный по отношению к чумной палочке бактериофаг. Следовательно, выздоравливают те крысы, основной бактериофаг которых обладает способностью быстро приспособиться и лизировать чумную палочку. Явление выздоровления от чумы у крыс, следовательно, вполне сравнимо с тем, что мы видим у человека (кишечные заболевания). Вторично возникает истинный иммунитет (образование антител) уже как последствия выздоровления". В Индии при обследовании испражнений у 22 туземцев в незараженной местности ни разу не удалось обнаружить вирулентные противочумные бактериофаги [1].

Д'Эрелль провел только две недели в Бомбее, когда получил срочную телеграмму из Александрии, в которой его просили вернуться, так как были зафиксированы случаи чумы в различных портах восточной части Средиземного моря. После возвращения

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Д'Эрелля в Александрию, как он пишет: "у меня, наконец, появились случаи чумы для моего изучения. Один пароход со смешанной командой прибыл из Греции в Александрию 10 июля 1925 г. У одного матроса была высокая температура, головная боль. Врач, осмотрев его, заявил, что подозревает наличие у него чумы. Я подтвердил это заключение" [1]. На другое утро Д'Эрелль взял вытяжки из одного бубона, и посеял каплю в 20 мл питательной среды. На следующий день у него уже была культура бацилл чумы. К этой культуре он добавил каплю бактериофага, полученного шесть лет назад в Индокитае. Как он пишет: "Эта раса бактериофага была изолирована в Индокитае в 1920 г. из испражнений крыс, подобранных в хранилище для риса в городе Бак-Лье, где за некоторое время до этого имела место эпидемия бубонной чумы. Бактериофаг сохранялся мною с 1920 по 1925 гг. в запаянных ампулах с ежегодными пассажами через культуру чумной палочки" [4]. В течение трех часов все бациллы чумы лизировались. Этот фаголизат Д'Эрелль профильтровал через фарфоровую свечу. Свежая культура бактериофага была готова 13 июля во второй половине дня. Больной был в очень тяжелом состоянии, температура 41 ^{0}С. Д'Эрелль впрыснул в центр каждого из двух бубонов шприцем с очень тонкой иглой по 0.5 мл свежеприготовленного бактериофага.

В ночь с 12 на 13 июля заболел офицер из охраны судна. Его перевели в госпиталь с температурой за 40 ^{0}С. Диагноз чумы подтвердился бактериологически. Д'Эрелль также ввел ему 1 мл того же свежеприготовленного бактериофага. "На следующее утро, - вспоминает Д'Эрелль, - когда я пришел в госпиталь, с первого взгляда я ощутил этот момент общей радости: оба человека, которые накануне были в очень тяжелом состоянии, приняли меня с улыбкой,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

температура спала. Они хорошо себя чувствовали, только жаловались на слабость". Через 4 дня Д'Эрелль произвел прокол бубона у того и другого больного и с большим трудом взял по капле кровянистой жидкости. Посев на бульон этой жидкости показал ее полную стерильность, а зараженные ею свинки остались живыми. К этому оставшемуся стерильным бульону Д'Эрелль добавил эмульсию чумных палочек с таким расчетом, чтобы получить заметную муть и наблюдал ясно выраженный фаголизис. У обоих больных 25 июля бубоны были вскрыты и совсем не содержали гноя. У матроса полное выздоровление наступило 8 августа, у офицера – 5 августа.

"В этих двух случаях, как и в следующих, - пишет Д'Эрелль, - я проверил, что в течение суток после инъекции бактериофага бациллы чумы исчезают из бубона, в то время как частицы бактериофага изобилуют. Для изучения явления, откуда происходит выздоровление, чума – идеальная болезнь… при чуме в связи с локализацией явления в бубоне, который доступен наблюдению, можно проследить за перипетиями явления, достаточно брать время от времени каплю содержимого бубона". Процесс фаголизиса по времени проходит одинаково как в бубоне (in vivo), так и в пробирке (in vitro). Д'Эрелль отмечает, что он проверил у всех больных, которых он наблюдал, что бактериофаг, впрыснутый в бубон, через 12 часов можно обнаружить в кишечнике. Частицы бактериофага легко проходят через все мембраны и слизистые оболочки и разносятся по всему организму. Подтверждением этому является другой случай чумы.

Официант на борту греческого корабля ощутил первые симптомы 25 июля. С приходом в Александрию 27 июля состояние больного было крайне тяжелым: температура 40 ^{0}C, глаза налиты

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

кровью, язык сухой, коричневый, резкая адинамия, может говорить лишь тихим голосом, пульс 120, аритмичный, в правой паховой области бубон размером с грецкий орех. Д'Эрелль впрыснул ему в бубон 1 мл бактериофага. К этому моменту от появления первых симптомов прошло уже 60 часов. Бактериологический анализ сока из бубона подтверждает диагноз. В течение следующих двух дней температура упала до 39.0-39.6 ^{0}С. "В этот момент, - пишет далее Д'Эрелль, - гемокультура положительная, имеет место сепсис, вторжение бацилл чумы в кровь, что является знаком неизбежной смерти. Когда состояние стало критическим, я сделал ему повторную инъекцию бактериофага в этот же бубон. Бактериофаг, который я в него впрыснул, был приготовлен путем внесения бактериофага, забранного из бубона больного первого случая в культуру бацилл чумы из серозной жидкости бубона данного больного". На следующее утро 30 июля состояние больного значительно улучшилось, температура упала, токсикоз уменьшился. Однако ко второму августа при удовлетворительном состоянии больного распухла левая паховая железа. Пункция бубона позволила извлечь несколько капель сока. "Под микроскопом я констатирую, - пишет Д'Эрелль, - присутствие бацилл чумы, но при посеве в питательную среду бацилл чумы нет, но изобилуют бактериофаги. Этот бубон, впрочем, устраняется сам собой за несколько дней, больной вылечивается без других осложнений. В данном случае бациллы чумы, циркулирующие с током крови, спровоцировали образование второго бубона, но в этот момент, кровь несла также частицы бактериофагов. И бактериофаг, начиная с первого бубона, распространился по всему организму, захватив и второй бубон, так что я не должен был вмешиваться снова" [1].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Из четырех случаев лечения Д'Эреллем бубонной чумы, описанный выше случай являлся самым тяжелым и вызвано это тем, что бактериофаг был введен через 60 часов после появления первых симптомов. И, наоборот, если бактериофаг ввести с появлением первых признаков болезни, результат будет скорым и радикальным.

Д'Эрелль приводит случай с 16-ти летним юнгой. После появления первых симптомов 15 июля к трем часам обнаруживается появление подчелюстного бубона. Д'Эрелль берет вытяжку из бубона и впрыскивает в него 1 мл бактериофага. В этот момент больной был в бессознательном состоянии. В связи с близостью нервных центров, естественное выздоровление при подчелюстном бубоне бывает редко. К девяти часам юнга приходит в себя и заявляет, что он вылечен. Потом он засыпает и просыпается лишь на следующее утро при визите Д'Эрелля. Температура 37.2 ^{0} С. К 17 июля температура утром 36 ^{0} С, вечером 36.5 ^{0} С, и дальше она остается на этом уровне.

Эти случаи лечения чумы бактериофагом Д'Эрелль описал в газетной публикации от 21 октября 1925 г. [2], и у него появились последователи.

Д'Эрелль пишет, что его исследования так же как и исследования других авторов, последовавших его примеру лечения бубонной чумы бактериофагом, показали, что можно довести смертность от этого заболевания практически до нуля, если иметь бактериофаг высокой активности и применять его в ранней стадии заболевания.

В своей монографии [4] Д'Эрелль дает описание и цитирует несколько таких исследований. Дорамбос в Суэце в 1927 г. применил в восьми случаях бубонной чумы бактериофаг. "К сожалению, - пишет Д'Эрелль, - он не имел в руках фага, проведенного через

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

свежевыделенную культуру чумной палочки. Из восьми случаев он отмечает 7 выздоровлений и один случай смерти".

В 1929 г. директор больницы Дакара Куви (Couvy), убедившись в полной бесполезности применения противочумной сыворотки в тяжелых случаях этого заболевания, решился испытать для лечения бактериофаг, который был выделен из испражнений выздоравливающих больных, проявляющий свою вирулентность in vitro по отношению к чумной палочке.

Бактериофаг вводили в бубон (при наличии нескольких бубонов в каждый бубон в отдельности) и в зону периденита при одновременном подкожном введении. По его мнению, внутривенное введение бактериофага показано лишь при септицемической форме чумы.

Куви пишет: " Этот метод был нами оставлен специально для крайне тяжелых случаев или для агонировавших больных; он применялся после констатированной неудачи сывороточного лечения. Результаты нам кажутся заслуживающими внимания. В некоторых случаях, быстрота и эффективность действий бактериофага были поразительны. Нам пришлось лечить бактериофагом 21 больного, не считая больных, находившихся в коматозном состоянии с момента их доставки в госпиталь; все они были отобраны среди наиболее тяжело инфицированных, исход заболевания которых казался фатальным в непосредственном будущем… Отметим, среди выздоровевших 2 случая септицемии (с биполярами, обнаруживаемыми в крови прямой бактериоскопией и положительной гемокультурой) и одного больного с первичной легочной чумой.

Клинически, необходимо, отметить, что общее состояние больного быстро улучшилось, дезинтоксикационное действие было

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

чрезвычайно четко выражено, бредовое состояние и галлюцинации быстро исчезли, периадениты стали рассасываться, бубоны размягчились и излечились в несколько дней. При лечении бубонной чумы фагом, мы не наблюдали нескончаемых нагноений, в такой степени частых при других способах лечения".

Впрочем, Куви указывает, что, несмотря на достигнутый успех, примененные им бактериофаги не обладали максимально экзальтированной вирулентностью, объясняя это отсутствием соответствующего персонала и недостаточностью лабораторного оборудования. Все же, и при этих условиях на 21 случай, отобранных среди наиболее тяжелых, казавшихся безнадежными больных, при лечении бактериофагом смертность составила 28,6%, а при лечении 124 случаев чумы средней тяжести с использованием сыворотки сертность - 65,3% . Изложенное дает основание Куви прийти к следующему заключению: "Мы извлекаем из наших наблюдений, произведенных в 1929 г., что этот метод заслуживает глубочайшего внимания и что, усовершенствованный путем применения бактериофага, обладающего максимальной вирулентностью, он будет в состоянии изменить к лучшему прогноз при чуме".

По мнению Д'Эрелля, при легочной форме чумы помимо внутривенного введения бактериофага, который может быть использован и при септической чуме, целесообразно разбрызгивать бактериофаг в помещениях, где находятся больные, одновременно как средство обработки, а также как средство профилактики для врачей и санитаров. Индивидуальное распыление, состоящее из ежедневной ингаляции нескольких мл бактериофага пульверизатором, было бы в состоянии предупредить болезнь. "Но, я повторяю, - пишет Д'Эрелль, - надо использовать только бактериофаг

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

очень высокой активности, способный провоцировать общий фаголизис культуры в бульоне менее чем за три часа". По его словам, терапия бактериофагом, это "терапия всего или ничего" [1]. Если применять гипервирулентные бактериофаги, терапевтическое действие абсолютно и проявляется через несколько часов. Его можно сравнить со спонтанным выздоровлением при некоторых болезнях.

Уже в своей первой монографии [3] Д'Эрелль не только определил бактериофаг как вирус бактерий, описал его свойства, способы выделения, повышения вирулентности, условия возникновения вторичных культур (носителей фага), резистентных к бактериофагу, но, по его словам, "дал теоретическое обоснование процессу выздоровления, вызванному бактериофагами" [4]. Более поздние исследования Д'Эреллем чумы (1925 г.), холеры (1927 г.), лишь подтверждают сделанное им ранее заключение. Д'Эрелль пишет: "Я ни в какой мере не собираюсь отрицать ценность того наследия, которое нам оставлено предшествовавшими поколениями в виде стойкого учения об иммунитете… оно сохраняет все свое значение. Но только до настоящего времени эта проблема рассматривалась как уравнение с двумя неизвестными: патогенный микроб и хозяин (человек, животное), тогда как на деле задача содержит три неизвестных. Третий фактор – это бактериофаг" [4].

Д'Эрелль неоднократно очень четко формулирует свое заключение. Он пишет: "Во всяком случае, те исследования, которые мне удалось провести при самых разнообразных заболеваниях, доказывают, что акт выздоровления (по крайней мере, при острых заболеваниях с быстрым течением) находится вне зависимости от процесса возникновения истинного иммунитета, и является следствием прямого воздействия бактериофага и тех реакций,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

которые вызваны им к жизни. Истинный, органический иммунитет есть не причина, а следствие выздоровления и это следствие также обусловлено действием бактериофага, растворяющего бактериальную субстанцию, и тем самым придающего ей способность активизировать рецепторный аппарат клеток животного организма".

Не надо забывать, что это пишет человек, который почти 7 лет был руководителем лаборатории прививок института Пастера. Сделанные Д'Эреллем заключения даже в настоящее время ждут еще своего всеобщего признания. А что можно говорить о его современниках, когда само явление бактериофагии было предметом всеобщих насмешек, и даже его коллеги по институту, как пишет Д'Эрелль, "которым я показывал культуры со стерильными пятнами и бульоны, где бактерии растворились, принимали это за резкое исключение или как какой-то фокус" [1].

Д'Эрелль признает, что отношение к бактериофагу изменилось лишь к концу 1920 г., когда к этим работам подключился лауреат Нобелевской премии за 1919 г. Борде со своими сотрудниками. Жаль только, что авторитет Нобелевского лауреата возобладал над здравым смыслом и на протяжении десятилетий велись бесконечные дебаты о природе бактериофага и приоритете на его открытие [2].

Когда в 1933 г. Д'Эрелль выступал в Риме на конгрессе, посвященном памяти Вольты, собравшем крупнейших иммунологов того времени, заслушивание его доклада, как он пишет "не вызвало никаких принципиальных возражений со стороны присутствующих, что позволяет мне вывести заключение, что и эта часть, сегодня кажущаяся слишком смелой, в скором времени будет признана как нечто незыблемо установленное". Вниманию присутствующих было представлено то, что по словам Д'Эрелля, "я считаю наиболее

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

существенным, так это вопрос о связи, существующей между действиями бактериофага на микробы и явлением выздоровления при инфекционных заболеваниях, а также возможности экспериментального воспроизведения процесса естественного выздоровления равно как и процесса естественного прекращения эпидемии” [4].

Последняя монография Д’Эрелля (1935 г.) обобщает все его исследования по бактериофагу, высвечивая главную тему – выздоровление. Фаготерапии посвящена целая объемная глава. Д’Эрелль не задавался целью сделать обзор опубликованных по этой теме работ, ведь к тому времени их насчитывалась не одна тысяча. Он привел приме-ры использования бактериофага более чем при двадцати различных заболеваниях [4].

Д’Эрелль рассматривал фаготерапию как искусственно вызываемое естественное выздоровление. И сейчас у этого способа лечения инфекционных заболеваний появляется все больше сторонников. Какие бы плюсы или минусы не находили у этого метода, все единогласно сходятся в одном, что это самое безопасное лечение [5].

Д’Эрелль писал: “самые мощные способы воздействовать на природу заключаются в рациональном использовании человеком естественных, протекающих в природе явлений. Мы реализуем именно этот принцип, используя бактериофаг в деле терапии и профилактики инфекционных заболеваний” [4].

References

1. Д’Эрелль Ф. Перипетии бактериолога (воспоминания). Париж. 1940. – архивы института Пастера.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

2. Summers W.C. Bacteriophage discovered, in Felix d'Herelle and the Origins of Molecular Biology, Yale University Press, New Haven, CT, 1999.

3. Д'Эрелль Ф. Бактериофаг и его роль в иммунитете. 1921. (русский перевод 1925 г.).

4. Д'Эрелль Ф. Бактериофаг и феномен выздоровления. Тифлис. 1935. – архивы института Пастера.

5. Бактериофаги. Биология и практическое применение. Сборник под ред. Е.Каттер и А.Сулаквелидзе. М.: Научный мир. 2012.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 615.86

Zhevelic O.D., Dzuman E.M., Chizhevich T.A. Volunteering as a form of participation of patients in a psychiatric hospital in public life

Волонтерство как форма участия пациентов психиатрической больницы в общественной жизни

Zhevelic O.D.
Chief physician of the budgetary institution of the Khanty-Mansisky Autonomous Okrug-Yugra "Nizhnevartovsk Psychoneurological Hospital"
Dzuman E.M.
Medical psychologist of the budgetary institution of the Khanty-Mansisky Autonomous Okrug Yugra "Nizhnevartovsk Psychoneurological Hospital"
Chizhevich T.A.
Specialist in social work of the budgetary institution of the Khanty-Mansisky Autonomous Okrug Yugra "Nizhnevartovsk Psychoneurological Hospital"
Жевелик О.Д.
Главный врач бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа Югры "Нижневартовская психоневрологическая больница"
Дзюман Е.М.
Медицинский психолог бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа Югры "Нижневартовская психоневрологическая больница"
Чижевич Т.А.
Специалист по социальной работе бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа Югры "Нижневартовская психоневрологическая больница"

Abstract. The work discusses the role of volunteering in the lives of people suffering from mental disorders. Discusses the activities of the volunteer movement "We are the future", created on the basis of mental hospital. It is concluded that volunteering helps people with mental disabilities to adapt socially in society, gives the opportunity to feel socially significant and socially useful.

Keywords: Volunteering, mental disorders, patients, voluntary movement, adaptation, humanism.

Аннотация. В работе анализируется роль волонтерства в жизни людей, страдающими психическими расстройствами. Рассматривается деятельность волонтерского движения «Мы будущее», созданного на базе психоневрологической больницы. Делается вывод о том, что именно волонтерская деятельность помогает людям с психическими нарушениями социально адаптироваться в обществе, дает возможность почувствовать себя социально значимым и социально полезным.

Ключевые слова: Волонтерство, психические расстройства, пациенты, волонтерское движение, адаптация, гуманизм.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Как социальный феномен, добровольчество начало формироваться с момента появления древних человеческих общностей. Во все времена и каждому человеческому обществу не было чуждо понятие добровольной, бескорыстной и безвозмездной помощи.

Добровольчество сегодня - это мощное общественное движение, имеющее свои организации во всех странах мира, переросшее национальные границы. Во всем мире молодежное добровольческое движение уже получило широкое распространение, а его роль в социальном развитии оценена на международном уровне. Организация объединённых наций признает добровольчество богатым источником энергии, навыков, местных знаний [1, с. 64].

Волонтерские или добровольческие организации сегодня - это свободные союзы людей, объединенных каким-либо общим специальным интересом. Их деятельность связана, как правило, с благотворительностью и милосердием. Волонтеры, или, как их называют иначе, добровольцы - это люди в возрасте от 14 лет, работающие на безвозмездной основе, вовлекающиеся в добровольческие проекты на основании личной инициативы.

Волонтерство - деятельность большого масштаба. Во многих странах мира разработаны волонтерские программы. По этим программам волонтеры могут участвовать в различных акциях, проводить различного рода мероприятия, помогать ветеранам, людям пенсионного общества, взрослым и детям с ограниченными возможностями здоровья.

Бюджетное учреждение «Нижневартовская психоневрологическая больница» не стала исключением и в 2013 году на базе больницы была создана волонтерская группа «Мы будущее» из

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

числа пациентов и специалистов больницы, успешно функционирующая уже на протяжении четырех лет, ежегодно обновляясь и пополняясь новыми членами.

Безусловно, добровольческая деятельность оказывает большое влияние на социальную активность людей, страдающих психическими расстройствами. Ведь добровольчество является отличной площадкой для приобретения опыта в общении с разными группами населения, для формирования навыков, необходимых в социальной жизни, для реализации интересов, идей, проектов. Через добровольчество человек привлекается к социальным процессам и может стать активной «частицей» общества. Добровольческая деятельность выполняет функцию нравственного воспитания, поддержания среди пациентов психоневрологических больниц фундаментальных ценностей, таких как, гражданственность, справедливость, милосердие, гуманность, отзывчивость, доброта [2, с. 146].

В силу своего заболевания психически больные люди не имеют возможности получать многие социальные блага, поэтому именно эта категория населения нуждается в понимании и поддержке со стороны окружающих их людей.

Как известно, нарушение социальных связей является одной из основных причин дезадаптации при психических заболеваниях. Болезнь является мощным стрессом для любого человека. В этот период каждый человек ждет от окружающих его людей заботы, понимания, сочувствия. Люди, страдающие психическими заболеваниями, как правило, вызывают у окружающих страх, отчуждение, непонимание.

Развитие волонтерского движения в психиатрии из числа пациентов психоневрологической больницы под руководством

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

специалистов служит важным компонентом психосоциальной реабилитации. Это один из способов привлечения наших пациентов к процессам, носящим социальный характер.

Такой подход позволяет создать среду для межличностного общения, дает возможность почувствовать душевнобольному человеку свою значимость, повышая тем самым уровень его самооценки, способствует творческому саморазвитию.

Важнейшей задачей программы развития волонтерства в нашем учреждении является формирование у пациентов навыков социальной и личностной компетентности, привлечение пациентов больницы к общественно одобряемым видам деятельности, а также формирование умения общаться, понимать других людей, быть социально активным.

Наши добровольцы являются активными инициаторами, организаторами и участниками различных городских и региональных мероприятий. Видами таких мероприятий являются: акции, семинары, тренинги, флешмобы, связанные с обменом опытом, праздничной, спортивной и социальной деятельностью. Не остаются без внимания и пациенты, проходящие лечение в отделениях больницы. Волонтеры стараются наполнить их свободное время культурными мероприятиями, а также помогают в организации выездов в город. Именно эта деятельность особенно нравится волонтерам. Направленная на организацию праздничных мероприятий для пациентов, проходящих стационарное лечение в отделениях больницы. Ни одна крупная памятная и праздничная дата не остается без внимания. За 2016 год было организовано и проведено около 25 праздничных мероприятия, включающих в себя не только концерты, но и спортивные викторины, выезды на природу, посещение городских событий. Посещение выставок, музеев, библиотек, организация

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

экскурсий по достопримечательностям города, пикников на природе, а также участие в городских общественных акциях и праздниках помогают пациентам адаптироваться в социуме, улучшить качество жизни, снизить эмоциональное напряжение. Результатом нашей работы является активное включение выписанных пациентов – в дальнейшем наших волонтеров больницы в групповые работы в качестве, как участников, так и со-ведущих групп.

В отделениях больницы организованы различные групповые занятия и кружки по интересам: творческие, развлекательно – познавательные, спортивные. Сегодня их более 15. Особую роль для волонтеров имеют групповые занятия «Школа психического здоровья», «Игры нашего времени» и, проводимый с января 2017 года тренинг социально-коммуникативных навыков. Именно на этих занятиях волонтеры получают нужную информацию, учатся навыкам коммуникации и обучаются тайм-менеджменту.

Наша давняя традиция – посещение премьерных спектаклей в театре кукол «Барабашка» вместе с детьми-инвалидами. Многолетний положительный опыт сотрудничества театра и нашего учреждения неоднократно подкреплялся благодарностями со стороны родителей пациентов. А волонтеры чувствуют, что способны помочь людям, улучшая тем самым свою самооценку.

Всемирный день психического здоровья – один из главных праздников в нашем учреждении, готовиться к нему начинают еще задолго до праздника. Волонтеры совместно с пациентами учреждения организовывают занятия по подготовке творческих работ к выставке. Творчество – одна из главных составляющих психоребилитации. Чтобы черпать вдохновение и обучаться новым видам искусства пациенты посещают выставки и мастер-классы по рукоделию, а затем

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

проводят обучение пациентов больницы. К значимым датам под руководством специалистов учреждения и силами волонтеров организуются и проводятся театральные постановки и концертные программы. Пациенты декламируют стихи, поют, танцуют, чтобы преодолеть неуверенность, легко адаптироваться в новых условиях.

Формированию сочувствия, сострадания, чувства ответственности, расширению сфер социализации способствует организация регулярных благотворительных поездок. Учреждение активно взаимодействует с фондом помощи бездомным животным, в 2017 году волонтеры и пациенты приняли участие в 2 городских акциях, проводимых фондом, оказывая помощь в распространении листовок.

В мае 2017 года пациенты самостоятельно организовали и провели акцию «Георгиевские ленты-2017». Волонтеры не только раздавали жителям города, подготовленные георгиевские ленты, но и рассказали о том, как их нужно правильно носить – у сердца, сложенную петлей. Всего было подготовлено и подарено около 100 георгиевских лент, как символов Победы.

В выходные традиционно проходят встречи на площадке излюбленного горожанами Комсомольского озера, волонтеры активно поддерживают инициативу администрации города и принимают участие в мероприятии «Час спорта со звездой». Признавая силу личного примера члены волонтерского движения стараются не оставлять без внимания городские акции в поддержку ЗОЖ: «Обменяй никотин на витамин», «Быть здоровым – значит быть модным», «Бросай курить вместе с нами».

Профилактическая работа тоже является одним из направлений волонтерского движения: было организовано 2 встречи с

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

представителями общественных организаций «Анонимные алкоголики», «Анонимные наркоманы», реабилитационных центров «Ника», «Феникс», учреждений образования, спорта и культуры.

Таким образом, волонтерство является одним из видов психосоциальной реабилитации психически больных. Это всеобъемлющий процесс, направленный на восстановление и развитие разных сфер жизни человека. Работа над проектом волонтерского движения проходит под лозунгом: «Мы работаем душой и работаем на процесс, а не на результат». Ведь главное в работе с людьми, имеющими психические отклонения – это понимание и поддержка. В этом случае качественный результат намного значимее, чем количественный.

Развитие волонтерской деятельности является важным как для общества в целом, так и для самих волонтеров. Участие в волонтерской деятельности позволяет самореализоваться людям, страдающим психическими нарушениями, дает возможность получить новые знания и опыт, что, безусловно, является важным особенно для людей молодого возраста, а также возможность почувствовать себя социально значимым и социально полезным.

References

1. Бодренкова Г.П., Развитие механизмов системной поддержки добровольчества // СОТИС - социальные технологии, исследования: федеральный научно-практический журнал. - 2009. - № 5. - С. 63-80.

2. Василевская Н., Доброжелательность-это признак ума //Ежемесячный психологический журнал Психология // М: ноябрь 2011. - № 67. - С. 146.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

UDC 502.333:330.15

Sokolov S. Methods of economic-geographical estimation of natural resource potential of the territory

Методы экономико-географической оценки природно-ресурсного потенциала территории

Sokolov Sergey
Doctor of geographical Sciences, Professor, Department of Geography
Nizhnevartovsk State University
Соколов Сергей
Доктор географических наук, профессор кафедры географии
Нижневартовский государственный университет

Abstract. Consider some methods of assessment the natural resource potential of the territory. Clarified the relationship between the assessment of individual types of natural resources and the overall capacity assessment. The place of economic and party evaluations of natural resources, their positive and negative aspects.

Keywords: natural resources, natural resource potential, evaluation methods of natural resources, territorial combinations of natural resources, rational use of natural resources.

Аннотация. Рассмотрены отдельные методы оценки природно-ресурсного потенциала территории. Уточнено взаимоотношение между оценкой отдельных видов природных ресурсов и общей оценкой ПРП. Рассмотрено место экономической и бальной оценокприродных ресурсов, их положительные и отрицательные аспекты..

Ключевые слова: природные ресурсы, природно-ресурсный потенциал, методы оценки природных ресурсов, территориальные сочетатия природных ресурсов, рациональное использование природных ресурсов

Наиболее важными вопросами экономической и социальной географии, на наш взгляд, являются исследования по оптимизации территориальной организации хозяйства и общества на период становления рыночной экономики на базе использования природно-ресурсного потенциала (ПРП) территории и модернизации региональной экономики. ПРП – одно из фундаментальных понятий географии, он позволяет познавать ее внутренние свойства и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

особенности, взаимосвязи и взаимозависимости компонентов природы, обусловливающие территориальную организацию общества. Следует особо подчеркнуть связь ПРП с конкретной территорией, а именно территориальная приуроченность потенциала обуславливает его всеобщие и индивидуальные признаки, наделяет его свойствами системного образования, имеющего теоретическое и практическое значение. Этим во многом определяется «экономико-географичность» ПРП территории. ПРП вне территории – пустая, мертвая абстракция, лишенная всякого смысла [42].

Как утверждают В.А. Ланцов и др. [14], расхожим стало выражение, что значительный экономический и природный потенциал региона позволяет обеспечить население достойным уровнем жизни. Здесь возникает несколько вопросов: что такое потенциал территории; насколько значителен потенциал; какова его количественная оценка; какая часть используется; насколько эффективно использование этой части; как определить направления, по которым развивать потенциал территории. В литературе выделяется, по меньшей мере, 5 подходов к оценке потенциала территории [23]: 1) основанный на концепции маркетинга; 2) функционально-целевой; 3) воспроизводственный; 4) основанный на суммировании частных (отдельных) потенциалов с отражением взаимосвязи между ними; 5) комплексный (системный) подход.

За два последних десятилетия существования СССР создана значительная географическая литература по оценке отдельных природных условий и ресурсов и их совокупности. Нельзя не назвать в этой связи трудов И.В. Комара [12], Е.Б. Лопатиной и О.Р. Назаревского [16], А.А. Минца [17], Г.А. Приваловской и Т.Г. Руновой [23], И.Л. Савельевой [30] и др. Историография и обстоятельное изучение

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

сущности экономической оценки природных ресурсов (ПР) проведены А.А. Минцем [17]. Идея оценки ПРП и территориальных сочетаний природных ресурсов на базе концепции энерго-производственных циклов принадлежит Н.В. Соколовой [40]. В.П. Руденко [27] количественно определяет абсолютную величину ПРП, измеряет показатели территориальной дифференциации и эффективности отдельных видов ресурсов и их совокупности по административным областям.

По определению А.А. Минца, это ПР «тела и силы природы, которые на данном уровне развития производительных сил и изученности могут быть использованы для удовлетворения потребностей человеческого общества в форме непосредственного участия в материальной деятельности» [17].

Как отмечает Ю.Д. Дмитревский [5], в географии следует говорить, вероятно, об экономико-географической оценке ПР – синтетическом понятии. В итоге оценки величины ПР желательно дать оценку природного потенциала каждого из них и всей совокупности ресурсов – общего ПРП. Количественная оценка общего ПРП должна, естественно, включать в себя количественную оценку всех потенциалов отдельных ПР, многие из которых являются достаточно сложными. Таким образом, возникает достаточно сложная система оценок, начинающаяся с оценки частного ПРП отдельного типа ресурсов, продолжающаяся оценкой его общего ПРП и завершающаяся общей оценкой всего комплекса ПР территории, оценкой величины общего ПРП.

Понятие ПРП является динамичным и в процессе деятельности людей оно может изменять содержание. Проблема объективной и комплексной оценки основных элементов ПРП в составе всего национального богатства страны занимает в настоящее время

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

приоритетное место в макроэкономической теории. При этом данная проблема требует своего завершающего и ускоренного практического решения в виде итоговых расчётов на основе конкретных показателей и статистических данных [7]. Неадекватное отношение вызывают, в частности, ряд имеющихся данных, характеризующих стоимость конкретных видов ПР, пропорции между ними, а также некоторые другие вопросы. Таким образом, уже проведённые оценки требуют масштабных уточнений, исходя из затратных, рентных (доходных), кадастровых и иных факторов.

ПРП оказывает влияние на структуру хозяйства, профиль и уровень комплексного развития экономики. Он косвенно (опосредованно) воздействует на выбор профессии и стиль жизни населения, степень удовлетворения потребностей за счет собственных ресурсов [19].

Экономическая оценка ПРП территории при всей своей специфике является в общем одной из разновидностей оценок ПР, и поэтому не может быть рассмотрена вне их системы. Обстоятельное изучение сущности экономической оценки ПР проведены А.А. Минцем [17]. Среди публикаций, посвященных изучению минерально-сырьевого ПРП, например, книги Э.А.Новикова и И.Я. Блехцина [22], Кузьмина И.Я и др. [24], Ломакиной [15], В.В. Попова [25], И.Л. Савельевой [29, 30] и др.

Для расчета товарной стоимости полезных ископаемых можно использовать формулу, предложенную И.А. Нежинским и И.П. Павловым [21]:

$$C = Ц\ M \cdot K_{сов}, \qquad (1)$$

где: C – товарная стоимость запасов или прогнозных ресурсов определенной категории данного вида сырья; $Ц$ – средняя мировая цена конечного продукта; M – количеств запасов и прогнозных ресурсов

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

данной категории; $К_{сов}$ – совокупный коэффициент приведения стоимости конечного продукта к стоимости прогнозных ресурсов или запасов минерального сырья данной категории.

Коэффициент $К_{сов}$ определяется как произведение $К_1$ на·$К_2$, где $К_1$ – коэффициент приведения количества прогнозных ресурсов или запасов данной категории к количеству запасов промышленных категорий ($A+B+C_1$), учитывающий лишь частичный переход ресурсов или запасов «менее достоверных» категорий в «более достоверные»; $К_2$ – коэффициент приведения цены конечного продукта к цене ресурсов или запасов данной категории, уменьшающий ее на долю, которая соответствует еще не произведенным по отношению к ресурсам и запасам затратам. Значения $К_{сов}$ для одних и тех же категорий ресурсов и запасов, но для разных типов месторождений и видов сырья будут различны.

Использование мировых цен обосновано тем, что это универсальный показатель потребительской стоимости, который учитывает весь комплекс экономических, социальных, конъюнктурных составляющих в технологической цепи «прогнозные ресурсы – запасы – добыча – транспортировка – передел (конечный продукт)». Товарная стоимость запасов и прогнозных ресурсов определяется путем уменьшения валовой стоимости на ту долю, на которую запасы (прогнозные ресурсы) «не доведены» до конечного продукта [24]. Эта доля характеризует величину необходимых инвестиций в освоение недр для получения конечного продукта и прибыли, равной товарной стоимости недр в настоящее время.

Необходимо рассчитывать также альтернативную стоимость ресурсов, в частности для: 1) сельскохозяйственного и промыслового освоения; 2) нефтегазового или иного добывающего освоения; 3)

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

людских, финансовых и других ресурсов. Необходимо выяснять, какие территории могут позволить себе альтернативное развитие, а какие нет. По нашему мнению, Алтай, Кузбасс или Приморье вполне может, Среднее Приобье – с достаточно большим трудом, районы Крайнего Севера и Дальнего Востока – не могут. Но и бросать эти территории на произвол судьбы нельзя – конъюнктура на мировом рынке вполне может измениться, а добывать будет некому и нечем [38]. Кроме того, необходимо повышать глубину переработки добытого сырья. Сейчас она низкая – низка и цена ресурсов.

Узловой проблемой при оценке природных ресурсов является введение геомерных принципов классификации природных объектов по их относительной однородности, наиболее хорошо разработанных в ландшафтоведении [41]. При экономико-географической оценке ПР важной становится проблема территориальных границ, так как источники ПР существуют в рубежах естественных природных комплексов, а промышленные предприятия, их охватывающие в рамках административных районов.

При экономико-географической оценке ПРП региона предполагается составление серии тематических карт ПР (лесных, климатических, земельных, водных) региона. Это повышает информативную составляющую исследований. Комплексная оценка ПР территории выходит за рамки природного районирования и требует проведения специализированного географического районирования на базе ландшафтно-экологической карты, составленной по типологическому (геомерному) принципу. Такая же карта выступает как основа для перевода ее в интегральную карту использования земель и служит базой для инвентаризации источников ресурсов и типов земель: лесных, сельскохозяйственных, рекреационных, биоресурсных

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

водоохранных, климатоформирующих и т.д. По карте проводится сопоставление «возобновляемых» и «невозобновляемых» ПР, а также приведение их к единому знаменателю с последующим выражением в стоимостной форме. По такой карте решается и другие задачи для оценки ПРП территории.

Под оценкой ПРП подразумевается единство ее содержания [37]: 1) в широком значении слова, как определение территориальной дифференциации в эффективности его использования (экономико-географическая оценка ПРП); 2) как установление его общественной потребительной стоимости, формой выражения которой выступает стоимостная величина (экономическая оценка ПРП). Стоимостная оценка ПР может служить также и для обоснования условий устойчивого развития территории [44].

Как отмечают Т.Г. Рунова и Л.И. Мухина [28], в географических работах наиболее разработана внеэкономическая сравнительная оценка ПР, которая обычно основывается на ранжировании количественных и качественных характеристик свойств отдельных компонентов и природных комплексов (с последующим взвешенным или не взвешенным суммированием) и на определении соответствия объектов этих рангов требованиям субъекта оценки. Такие оценки важны для ориентировочных вариантов размещения хозяйства или способов использования данного природного компонента. Но они оказываются недостаточными для практики проектирования предприятий, так как выражаются в весьма общем виде – баллах, категориях, словесно.

Пока нет общепризнанного подхода к оценке территориальных сочетаний природных ресурсов. Как правило, оценка определяется по следующей схеме, состоящей из следующих этапов [18]: 1) проводится инвентаризация всех источников ресурсов и дается обоснование

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

технических возможностей их эксплуатации; 2) осуществляется приведение натуральных показателей объемов (запасов) ПР к единому знаменателю: натуральные объемы возобновляемых и невозобновляемых ресурсов приводятся к потенциальной годовой продуктивности предприятия, осваивающего эти ПР; 3) пересчитываются натурально-условные показатели в соизмеримые стоимостные величины с учетом сложившихся цен на продукцию сырьевых отраслей; 4) получают итоговую оценку путем сложения частных оценок в рамках принятых таксонов.

В конкретных методиках экономических расчетов оценок преобладают показатели максимальной дифференциальной ренты, прибыли, дополнительного объема продукции или минимума затрат на ее получение [10]. Такие оценки имеют отраслевой характер и нацелены на поиск экономически эффективного варианта размещения тех или иных отраслей. В качестве оценки ПР часто выступает величина экономической эффективности их использования. Обычно она рассматривается с помощью балансового метода (или метода замыкающих затрат) на уровне региона или кластера.

Важнейшим свойством ПРП территории как системы является эмерджентность (комплексность), которая означает, что совокупная производительность входящих в ПРП территории ПР не равна сумме их производительностей в отдельности [37]. Это положение перекликается с понятием мультипликатора Дж.М. Кейнса [11]. В некоторых методиках рекомендуется оценивать не сами ПР, а возможные результаты и масштабы их освоения на той или иной заданный срок [2].

Некоторые исследователи [31] определяют комплексную оценку ПР региона как сумму оценок отдельных видов ресурсов. В этом случае не учитываются взаимосвязанность и взаимообусловленность

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

рассматриваемых ресурсов, а также эффект от комплексности их освоения. Отсюда, несмотря на общую методологию, оценки отдельных видов ПР проводятся изолированно, а их комплексная оценка исчисляется простым суммированием. Однако в такой оценке отсутствует фактор комплексности освоения ресурсов. Оценка территориальных сочетаний ПР не может определяться как сумма поэлементных оценок ввиду их взаимосвязанности, как естественной, так и с точки зрения затрат на освоение.

В других же работах на эту тему [6] предлагается давать денежную оценку какого-либо одного вида ПР, который будет признан в данном районе основным. Остальные ПР оцениваются с точки зрения того, будет ли их освоение удешевлять или удорожать освоение главного ресурса. Таким образом, налицо субъективные элементы данных методик. В связи с этим, снижение субъективности, объективизация оценок ПРП – одна из главных методических проблем.

Как отмечают А.М. Трофимов, М.Д. Шарыгин и А.А. Демаков [43], ПРП обычно рассматривают как объект исследования, заключающегося в определении его количественной величины или качественной характеристики. Это приводит к тому, что ПРП определяется как совокупность ПР и не увязывается с понятием географического комплекса. Поэтому они определяют ПРП как «максимально возможную продуктивность всех природных ресурсов территории, входящей в тот или иной географический комплекс, причем составные компоненты геообразований взаимосвязаны по цели их эффективности и рационального использования в хозяйственной деятельности» [43, С.8]. В традиционном плане ПРП определяется в виде суммы отдельно оцененных ПР, когда «веса» одного и того же ресурса остаются неизменными во всех природных и ландшафтных структурах. В

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

действительности же ПРП – это результат взвешенного взаимодействующего накопления (суперпозиции), потому что «веса» ресурсов могут варьировать от места к месту в различных природных условиях. По этой причине ПРП отдельных территорий, вычисленный по традиционной методике, в силу усреднения оценок, оказывается завышенным.

Оценивание ПРП может идти по следующей формуле:

$$Z = \sum_{i=1}^{n} Q_i p_i \qquad (2)$$

где Q_i – стоимостная оценка i–го ресурса, p_i – его «вес».

В связи с этим, данная проблема, по нашему мнению, распадается на две частных задачи: 1) определить стоимость ресурса (или дать его внеэкономическую оценку); 2) определить «вес» ресурса в регионе [34].

В связи с тем, что основная экономическая оценка ПР есть влияние естественных свойств ПР и их сочетаний на производительность общественного труда, оценке подлежат виды ПР, источники их получения, территориальные сочетания ПР и условия их освоения.

Экономическая оценка ПР – это определение экономического эффекта от использования обществом данного ресурса, т.е. определение ценности данного ресурса для общества [32]. Оценка выражается количественно (стоимость, степень, балл) и качественно (низкое — среднее – высокое качество; выгодно – невыгодно – крайне невыгодно; благоприятно – неблагоприятно – крайне неблагоприятно). Качественную оценку В.Я. Ром [45] называет внеэкономической, а Н.Ф. Реймерс [26] называет ее важнейшей дополнительной оценкой к количественной, особенно для эколого-экономических исследований. Баллы применяются в двух случаях: 1) качество (интенсивность) явлений или процесса трудно измерить точно, можно лишь

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

приблизительно по косвенным признакам; 2) необходимо сопоставить влияние на какой-либо объект ряда факторов, в том числе выраженных в различных размерностях.

Проблемы комплексной экономической оценки как отдельных видов ПР, так и их территориальных сочетаний разрабатываются многими исследователями. Вместе с тем до сих пор не существует единого определения комплексной оценки. Экономико-географы, например, формулируя понятие территориального сочетания ПР и рассматривая его как основу создания территориально-производственных комплексов, большое внимание уделяют качественной оценке ресурсов. Однако качественная характеристика, не подкрепленная количественными показателями, вряд ли может служить базой для принятия решений по рациональному использованию ПР [20].

Для обеспечения рационального использования ПР, охраны недр и окружающей среды нужны не только натуральные, физические данные о количестве и качестве природных ресурсов, но и стоимостные. Это обусловливается тесной зависимостью эффективности общественного производства от ценности вовлекаемых в производство ПР [1].

В экономических исследованиях показатели оценки приобретают стоимостную форму, здесь ПР выступают как производительные силы, в первую очередь в виде средств производства и предметов потребления. В конкретных методиках экономических расчетов оценок преобладают показатели максимальной дифференциальной ренты, прибыли, дополнительного объема продукции или минимума затрат на ее получение. Такие оценки имеют отраслевой характер и нацелены на поиск экономически эффективного варианта размещения тех или иных отраслей. В качестве оценки ПР часто выступает величина экономической эффективности их использования.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Экономическая оценка ПР, базирующаяся на концепции дифференциальной ренты, вызывает проблему определения границ применимости таких оценок. В этой связи К.Г. Гофман [3] выделяет следующие обстоятельства. Прежде всего, имеются такие виды природных ресурсов, социально-экономический ущерб от потери которых вообще не может быть компенсирован при современном уровне развития пауки и техники (уникальные природные комплексы, редкие представители животного и растительного мира, сохранение которых при нарушении среды их обитания невозможно. и т. п.). Экономической оценки этих видов ПР не существует, и ее следует считать равной бесконечности, а проектные варианты, предполагающие потерю таких ресурсов, не подлежат реализации, как бы выгодны они ни были.

По нашему мнению, использование дифференциальной ренты для оценки ПРП довольно затруднительно, так как мы соизмеряем разнообразные ресурсы: минерально-сырьевые, биологические, земельные, водные, рекреационные и др. [36]. Часть из них является возобновимыми, другая часть – нет. К тому же, дифференциальная рента зависит от установленных нормативов, показателей замыкающих затрат и т.д. К тому же, по нашему мнению, нельзя оценивать общие запасы древесины по мировым ценам, также как и общие запасы нефти, угля и др. Лучше всего оценивать расчетную лесосеку для леса (которая в основном соответствует ежегодному приросту), оценивать часть запасов минерального сырья, которое действительно можно добыть за год и т.д. Такая методика разработана рядом ученых Института географии СО РАН (И.Л. Савельева, Л.А. Безруков, Л.Б. Башалханова и др.) [25].

Зарубежный опыт показывает, что рыночные цены не отражают истинной стоимости ПР – они не учитывают социальных издержек и выгод использования природных богатств, вводят в заблуждение

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

относительно дефицитности ресурсов, не принимают во внимание традиционные представления местного населения о ценности тех или иных элементов окружающей среды, целесообразности различных видов природопользования [7]. «Сбой» рыночной системы, ее неверные сигналы приводят к неправильным решениям в области природопользования. Это происходит из-за того, что отсутствуют цены на многие природные блага и соответствующие рынки, которые эти блага интересовали бы. Например, чистый воздух и красивый пейзаж непосредственно не покупаются и не продаются. Естественные богатства принадлежат как бы всем, им присущ общественный характер. При совместном использовании природных ресурсов неизбежно появляются затраты и трудности, которые заранее было сложно учесть. Часто возникает неопределенность, обусловленная недостаточным знанием экологических последствий хозяйственной деятельности. Проблема стоимостных оценок ПР достаточно сложна, так как некоторые виды природных ресурсов (географическое положение, рельеф, атмосферное тепло и др.) необычайно трудно оценить в стоимостных единицах [39].

Ю.Д. Дмитревский [4] отмечает, что балльные оценки дают представление лишь об относительной величине ПР. Естественно поэтому желание применять для определения величины и структуры ПРП какие-то другие показатели. К ним относятся стоимостные оценки, которые позволяют судить не только об относительном богатстве той или иной территории природными ресурсами, но и дают абсолютную оценку этих ресурсов в той мере, в какой являются абсолютными текущие мировые цены. Все же попытки определить выраженный в ценах общий потенциал отдельных видов ПР и их совокупность уже есть [9].

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

Хотя положение о том, что разные виды ПР имеют неодинаковое значение и ценность, не вызывает сомнений, сама оценка этой значимости представляет значительные трудности. Стоимостные (ценовые) оценки почти всегда подвержены колебаниям конъюнктурного характера, связанных с динамикой цен и потребностью народного хозяйства в том или ином ресурсе в разные периоды своего развития. Они отражают коммерческую значимость природных ресурсов. Другие стороны при этом не находят должного отражения. Так, отдельные виды ПР могут иметь большое значение как объекты специализации какой-либо территории в государственном разделении труда. Другие, к примеру, лесные ресурсы могут иметь большое значение для развития традиционных видов промысла местного населения. Третьи могут иметь особое значение для отдельной территории или района из-за дефицитности соответствующей производимой продукции, например, сельскохозяйственные угодья при дефиците местной сельскохозяйственной продукции, вода в маловодных районах, древесина в районах с малой лесистостью. Четвертые могут при их освоении дать значительный толчок в социально-экономическом развитии территории, скажем открытие нефти и газа в северных районах Западной Сибири [39].

В условных единицах (баллах) можно оценить значимость разных видов ПР для экономики [33]. Балльная оценка исходит из определения значимости (или полезности) для экономики разных видов ПР, а отсюда их источников и ПРП в целом. Баллы применяются в двух случаях: 1) качество (интенсивность) явлений или процесса трудно измерить точно, можно лишь приблизительно по косвенным признакам; 2) необходимо сопоставить влияние на какой-либо объект ряда факторов, в том числе выраженных в различных размерностях. В качестве одного из

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

возможных вариантов может быть использована шкала относительной ценности главных промышленных ПР, составленная для условий России с учетом их современного значения с использованием экспертных оценок. Ценность (значимость) ресурса определяется в этом случае по удельному баллу его народнохозяйственной значимости в расчете на 1 балл запасов. Мы считаем, что «вес» ПР зависит от таких баллов. Низшим баллом можно оценить наиболее распространенный ресурс, а высшим – очень редко встречающийся, но очень ценный по своим свойствам ресурс, поэтому и имеющий по сравнению с другими наибольшее значение. Например, для условий Сибири как крупного региона в целом, можно принять воду и алмазы соответственно.

Значение того или иного ПР для народного хозяйства не является постоянной величиной и меняется в связи с научно-техническим и экономическим прогрессом. Изменение ценности ПР (относительно друг друга) происходит не так быстро, как изменение состояния экономики или изменение в размещении производительных сил. Поэтому для определенных, достаточно длительных периодов времени (30-50 лет) можно говорить об относительном постоянстве этой ценности [8].

Шкалы коэффициентов могут быть составлены для учета условий освоения источников – транспортной доступности, изученности, заселенности, освоенности территории и т.д. Как отмечает А.И. Кривоборская [13], многие авторы при оценивании степени освоенности территории применяют показатель, характеризующий два основных аспекта: уровень развития производительных сил и уровень производительности («отдачи») территории. Такой показатель в виде совокупности показателей стоимости валовой продукции, численности занятых в производстве и объема основных производственных фондов,

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

приводится к общему знаменателю пересчетом каждого из них на душу населения и на единицу площади [23], что свидетельствует и об уровне использования региона. Таким образом оценивается роль средств труда и затраченной на освоение ПР рабочей силы - важных элементов производительных сил. Такой показатель можно назвать «природно-экономическим потенциалом», который рассчитывается как совокупность стоимости валовой продукции, численности занятых в производстве и объема производственных фондов и выражается в соизмеримых условных единицах массы производительных сил [13].

Один и тот же вид ПР может иметь различную оценку значимости на разных уровнях рассмотрения. Могут быть приняты традиционные уровни рассмотрения, такие как страна, крупный регион, область, район, населенный пункт. Определив частные потенциалы ресурсов, необходимо произвести их стандартизацию (нормирование) для приведения их в сопоставимую форму. Складывать баллы можно только в том случае, если предварительно нормировав их.

Исходным положением, принятым в основу оценки интегрального ПРП лежит наше представление о равновеликой значимости разных групп ресурсов. Данное утверждение было отмечено И.Л. Савельевой [30]. Поэтому частные потенциалы всех ПР для такой большой страны, как Россия, должны быть одинаковы. Поэтому можно складывать удельные веса частных видов потенциала по регионам (суммарные общероссийские показатели приравнивались к 1000 условных единиц).

В ходе развития хозяйства любого региона формируется его отраслевая и территориальная структура, которая представляет собой пространственную дифференциацию хозяйственных явлений, выражающуюся в системе соответствующих количественных показателей. На территориальную структуру экономики влияет и

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

пространственная дифференциация ПРП, его структура, использование ПРП, структура этого использования. Нельзя также забывать, что все названные показатели оказывают сильное воздействие на ход формирования экономических очагов, ядер, подрайонов и, в конечном счете, экономических районов с их территориально-производственными комплексами. Таким образом, следует говорить о важной районообразующей роли ПРП во всех его аспектах, в первую очередь, в действующей его составляющей, каковой является используемая часть ПРП [35].

Развитие мировой экономики формирует спрос и цены на сырьевые товары, динамика мировых цен непосредственно влияет на выручку российских сырьевых экспортеров. Экономика России функционирует в рамках экспортно-сырьевой модели, характерной для многих стран, имеющих богатые запасы сырьевых ресурсов [38].

Обеспеченность страны или региона ПР – важнейший экономический и политический фактор развития национального хозяйства. Структура природных ресурсов, величина их запасов, качество, степень изученности и направления хозяйственного освоения оказывают непосредственное влияние на экономический потенциал.

References

1. Бакалавр экономики (Хрестоматия) / Под ред. В.И. Видяпина. - М.: ТОПИК, 2002 – 496 с.

2. Ботвинников В.И. Некоторые вопросы количественной (стоимостной) оценки территориальных комплексов естественных ресурсов // Изв. АН СССР. Сер. географ. – 1966. – №6. – С.87-92.

3. Гофман К.Г. Экономическая оценка природных ресурсов в условиях социалистической экономики. – М.: Наука, 1977. – 236 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

4. Дмитревский Ю.Д. Очерки социально-экономической географии: Развитие и проблемы. – Л.: Наука, 1990. – 107 с.

5. Дмитревский Ю.Д. Некоторые вопросы оценки и районирования природных ресурсов развивающихся стран // Изв. ВГО. – 1978. – Вып.3. – С.225-229.

6. Должных В.Н., Куликов А.И. Комплексная технико-экономическая оценка природных ресурсов формирующихся промышленных районов или промышленных узлов // Природные ресурсы и эффективность их использования. – М.: Мысль, 1966. – С.197-247.

7. Думнов А.Д. Современные проблемы оценки природных ресурсов как важнейшего элемента национального богатства России. // Природно-ресурсные ведомости. – 2001. – №43(98). – С. 3.

8. Зайцев И.Ф., Изюмский О.А. Природные ресурсы – на службу экономическому прогрессу. –М.: Мысль, 1972. –157 с.

9. Игнатенко Н.Г., Руденко В.П. Природно-ресурсный потенциал территории: географический анализ и синтез. – Львов: Вища школа, 1986. – 162 с.

10. Ильичев А.И. Природно-ресурсный потенциал Сибири в народнохозяйственном комплексе (вопросы теории, методологии и практики). Автореф. дис.…д-ра геогр. наук. – Кемерово. 1990. – 36 с.

11. Кейнс Дж. Избранные произведения. – М.: Экономика, 1993. – 544 с.

12. Комар И.В. Рациональное использование природных ресурсов и ресурсные циклы. – М.: Наука, 1975. – 212 с.

13. Кривоборская А.И. Вопросы выделения и оценки территориальных сочетаний природных ресурсов // Региональное природопользование в Сибири. – Иркутск, 1984. – С.103-111.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

14. Ланцов В.А., Бабкина Л.Н., Песоцкая Е.В. Потенциал территории: экономические, социальные и экологические аспекты. – СПб.: Изд-во Санкт-Петербург. ун-та экономики и финансов, 1994. – 146 с.

15. Ломакина Н.В. Минерально-сырьевой комплекс в экономике Дальнего Востока. – Владивосток: Дальнаука, 2002. – 135 с.

16. Лопатина Е.Б., Назаревский О.Р. Оценка природных условий жизни населения. – М.: Наука, 1972. – 148 с.

17. Минц А.А. Экономическая оценка естественных ресурсов. – М.: Мысль, 1972. – 303 с.

18. Минц А.А., Кохановская Т.Г. Опыт количественной оценки природно-ресурсного потенциала районов СССР //Изв. АН СССР, Сер. геогр. – 1973. – № 5. – С.55-64.

19. Мичурина Ф.З., Еремеев В.Ф., Мичурин С.Б. Региональная экономика. В 2 ч. Ч. 1. Экономическая география: введение в региональную экономику: учебное пособие. – Пермь: Изд-во «Пермская ГСХА», 2011. – 128 с.

20. Мкртчян Г.М. Методы оценки эффективности освоения природных ресурсов. – Новосибирск: Наука, 1984. – 203 с.

21. Нежинский И.А., Павлов И.Г. Методические основы оценки стоимости российских недр // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 1995. – №1. – С.13-18.

22. Новиков Э.А., Блехцин И.Я. Минерально-сырьевой потенциал. Освоение и рациональное использование. – Л.: Недра, 1987. – 96 с.

23. Осипов А.К. Региональная экономика: учеб. пособие. – Ижевск: ИД «Удмуртский университет», 2002. – 296 с.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

24. Отто О.В., Барышников Г.Я. Структурный анализ интегрального природно-ресурсного потенциала территории // Изв. Алтай. ун-та. – 2002. – №3. – С.58-64.

22. Попов В.В. Минеральные ресурсы и экономика России на рубеже XX-XXI столетий. Проблемы и пути их решения. – М: ОИФЗ РАН, 2000. – 47 с.

23. Приваловская Г.А., Рунова Т.Г. Территориальная организация промышленности и природные ресурсы СССР. – М. Наука, 1980. – 254 с.

24. Принципиальная основа прогнозирования, рационального использования и охраны минеральных ресурсов Восточной Сибири / И.Я. Кузьмин, А.С. Барышев, Г.Г. Русин, А.И. Верхозин // Оценка, прогнозирование, рациональное использование и охрана минеральных ресурсов. – Новосибирск, 1980. – С.66-73.

25. Природно-ресурсный потенциал Иркутской области / И.Л. Савельева, Л.А. Безруков, Л.Б. Башалханова и др. – Иркутск: Изд-во Сиб. отд-ния РАН, 1998. – 238 с.

26. Реймерс Н.Ф. Экология (теория, законы, правила, принципы и гипотезы). – М.: Журнал «Россия Молодая», 1994. – 367 с

27. Руденко В.П. Величина и территориальная дифференциация природно-ресурсного потенциала Украинской ССР // Изв ВГО. – 1990. – Т.122. – Вып.1. – С.69-75.

28. Рунова Т.Г., Мухина Л.И. Роль и место социально-экономических оценок в рационализации природопользования // Региональное природопользование в Сибири. – Иркутск, 1984. – С.32-42.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

29. Савельева И.Л. Минерально-сырьевые циклы производств Азиатской России: Региональные черты становления и развития. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2007. – 274 с.

30. Савельева И.Л. Минерально-сырьевые циклы производств: проблемы районообразования и рационального природопользования. – Новосибирск: Наука, 1988. – 132 с.

31. Силаев Е.Д., Шимов В.Н. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала региона // Изв. АН СССР. Сер. обществ. наук. – 1977. №2. – С.18-26.

32. Симонов Ю.Г. Балльные оценки в прикладных географических исследованиях и пути их совершенствования // Вест. МГУ. Сер. геогр. – 1997. – №4. – С.7-10.

33. Соколов С.Н. Балльная оценка потенциала минерально-сырьевых ресурсов Азиатской России. Культура, наука, образование: проблемы и перспективы: Матер. III Всерос. науч.-практ. конф. (Нижневартовск, 2014 г.). – Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та, 2014. – Ч. III. – С. 23-26.

34. Соколов С.Н. Об оценке природно-ресурсного потенциала территориальных сочетаний природных ресурсов. Природные ресурсы Иркутской области: современный взгляд: Докл. региональной конф. (Иркутск, 1993). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 1993. – С.56-58.

35. Соколов С.Н. Оценка природно-ресурсного потенциала регионов Российской Федерации Философия, наука, образование: Национально-региональный компонент в исследовании и преподавании: Коллектив. монография. – Ч.3. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. – С. 80-100.

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

36. Соколов С.Н. Природно-экономическое районирование России // Проблемы региональной экологии. – 2007. – №2. – С. 24-27.

37. Соколов С.Н. Пространственно-временная организация производительных сил регионов Азиатской России: Автореф. дис. … докт. геогр. наук. – Иркутск, 2009. – 45 с.

38. Соколов С.Н. Теоретико-методологические и методические основы диагностики проблем социально-экономического развития регионов Азиатской России. – Новосибирск: ООО агентство «Сибпринт», 2013. – 205 с.

39. Соколов С.Н., Филиппов А.Е. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала районов нового освоения (разработка методического обеспечения). Исследование экономических и экологических аспектов формирования ВСНГК в новых условиях (методическое и модельное обеспечение). – Иркутск: Изд-во Сибир. энергетич. ин-та СО РАН, 1992. – С.69-85.

40. Соколова Н.В. Природно-ресурсный потенциал территории: содержание понятия, методы оценки // Вестник ЛГУ. Сер. 7. – 1988. – Вып. 3. – С.125-130.

41. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. Новосибирск: Наука, 1978. 318 с

42. Трофимов А.М., Рубцов В.А., Ермолаев О.П. Региональный геоэкологический анализ: учебное пособие. – Казань: Казанский ун-т, 2009. – 428 с.

43. Трофимов А.М., Шарыгин М.Д., Демаков А.А. Природно-ресурсный потенциал территории (теория, методы, практика) // Изучение ресурсного потенциала территории. – Ижевск. 1987. – С.5-16.

44. Фоменко Г.А. Денежные оценки природных ресурсов как важнейшее условие устойчивого развития в России // Управление

Professional science applies the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license to the materials published - https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru|

природопользованием для устойчивого развития. – Ярославль: Кадастр, 1997. – 200 с.

45. Экономическая и социальная география СССР / Под ред. В.Я. Рома. – Т.1. – М.: Просвещение, 1987. – С.123.

Scientific edition

International Research Conference on Economics, Arts and Sciences

Conference Proceedings

July 31th 2017

Please address for questions and comments on the publications as well as suggestions for cooperation to e-mail address mail@scipro.ru

Edited according to the authors' original texts

ISBN 978-1-370-43177-9

9 781370 431779

Format 60x84/16. Conventional printed sheets 10,7
Circulation 100 copies
The publisher Smashwords, Inc.
Address: USA, Los Gatos (CA) 15951 Gatos Blvd., Suite 16 Los Gatos, CA 95032

International Conference on Advanced Engineering, Science and Technology