

NIION 2016-0071  
MOSURED 77/27-018

ISSN 2449-2310 (Print)  
ISSN 2720-7943 (Online)



# International Journal WORLD ECONOMY: SECURITY PROBLEMS

Международный журнал  
Мировая экономика:  
проблемы безопасности

2

2023

---

2 • 2023

---

**WORLD ECONOMY:  
SECURITY PROBLEMS**

**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА:  
ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

---

**Editorial Board**

**Редакционная коллегия**

**G.D. Abuselidze**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Г.Д. Абуселидзе**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**T.N. Agarova**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Т.Н. Агапова**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**D.G. Alekseeva**,  
doctor of law, professor  
(Russian Federation)  
**Д.Г. Алексеева**,  
доктор юридических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**Yu.T. Akhvlediani**,  
doctor of economic sciences, professor,  
member of RANS  
(Russian Federation)  
**Ю.Т. Ахвледиани**,  
доктор экономических наук, профессор,  
академик РАЕН  
(Российская Федерация)

**M.Yu. Arkhipova**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**М.Ю. Архипова**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**P.A. Voyko**,  
doctor of economical sciences, professor  
(Russian Federation)  
**П.А. Войко**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.M. Bezdenezhnykh**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**В.М. Безденежных**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.S. Belgorodsky**,  
Rector of the Russian State University  
A.N. Kosygina (Chairman of the Academic  
Council), twice winner of the RF Government  
Prize in the field of science and technology,  
Vice president of the National Academy of  
Fashion Industry, Honorary member of the  
Russian Academy of Arts, doctor of  
sociological sciences, professor  
**В.С. Белгородский**,  
ректор ФГБОУ ВО РГУ  
им. А.Н. Косыгина, дважды лауреат премии  
Правительства РФ в области науки и  
техники, Вице-президент Национальной  
Академии Индустрии Моды, Почетный член  
Российской Академии художеств, доктор  
социологических наук, профессор

**V.I. Boboshko**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**В.И. Бобошко**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**N.M. Boboshko**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Н.М. Бобошко**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**I.I. Bogataya**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**И.И. Богатая**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**R.P. Bulyga**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Р.П. Булыга**,  
доктор экономических наук, профессор

**A.D. Burikin**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**А.Д. Бурькин**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**P.G. Grabovoy**,  
doctor of economic sciences, associate  
professor  
(Russian Federation)  
**П.Г. Грабовой**,  
доктор экономических наук, доцент  
(Российская Федерация)

**I.V. Groshev**,  
doctor of psychologich sciences,  
doctor of economic sciences, professor,  
Honored worker of science of Russia,  
Laureate of the prize of the Government  
of the RF in the education  
**И.В. Грошев**,  
доктор психологических наук, доктор  
экономических наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ, лауреат  
премии Правительства РФ в области  
образования  
(Российская Федерация)

**L.P. Dashkov**,  
doctor of economic sciences, professor,  
Honored worker of higher school of Russia,  
member of RANS  
**Л.П. Дашков**,  
доктор экономических наук, профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ,  
академик РАЕН

**A.F. Dyatlova**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**А.Ф. Дятлова**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.Ya. Zakharov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**В.Я. Захаров**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**E.V. Zenkina**,  
doctor of economic sciences  
(Russian Federation)  
**Е.В. Зенкина**,  
доктор экономических наук  
(Российская Федерация)

**D.A. Endovisky**,  
doctor of economical sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Д.А. Ендовицкий**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**N.G. Kameneva**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Н.Г. Каменева**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**J.A. Kevorkova**  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Ж.А. Кеворкова**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.G. Kogdenko**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**В.Г. Когденко**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**E.N. Kolesnikova**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**Е.Н. Колесникова**,  
экономических наук, доцент  
(Российская Федерация)

**M.A. Komarov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)  
**М.А. Комаров**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**M.E. Kosov**,  
candidate of economic sciences, associate  
professor PhD (Brit) associate Professor of  
the Department of public Finance of the  
Financial University under the Government of  
the Russian Federation

**М.Е. Косов**,  
кандидат экономических наук, доцент, PhD  
(Brit), доцент Департамента общественных  
финансов Финансового университета при  
Правительстве РФ

**Е.И. Kuznetsova**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Е.И. Кузнецова**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**Н.Р. Kupreshchenko**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Н.П. Купрещенко**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**A.N. Litvinenko**,  
doctor of economic sciences, professor,  
Honored economist of Russia,  
(Russian Federation)

**А.Н. Литвиненко**,  
доктор экономических наук, профессор,  
заслуженный экономист РФ,  
(Российская Федерация)

**S.Ya. Lebedev**,  
doctor of legal sciences, professor,  
Honoured lawyer of the Russia

**С.Я. Лебедев**,  
доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный юрист РФ

**I.A. Mayburov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**И.А. Майбуров**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.B. Mantusov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**В.Б. Мантусов**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**M.V. Melnik**,  
doctor of economic sciences, Honored worker  
of science of Russia, professor

**М.В. Мельник**,  
доктор экономических наук,  
заслуженный деятель науки РФ, профессор  
(Российская Федерация)

**V.S. Osipov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**В.С. Осипов**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**T.V. Papaskiri**,  
doctor of economical sciences, candidate  
of agricultural sciences, professor  
(Russian Federation)

**T.В. Папаскири**,  
доктор экономических наук, кандидат  
сельскохозяйственных наук, профессор  
(Российская Федерация)

**G.B. Polyak**,  
doctor of economic sciences, professor,  
Honored worker of science of Russia, member  
of RANS

**Г.Б. Поляк**,  
доктор экономических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ, академик  
РАЕН

**L.M. Preigerman**,  
doctor of physical and mathematical sciences,  
professor  
(Russian Federation)

**Л.М. Прейгерман**,  
доктор физико-математических наук,  
профессор  
(Российская Федерация)

**S.V. Raevskiy**  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**С.В. Раевский**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**A.G. Svetlakov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**А.Г. Светлаков**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**S.G. Simagina**,  
doctor of economic sciences, associate  
professor  
(Russian Federation)

**С.Г. Симагина**,  
доктор экономических наук, доцент  
(Российская Федерация)

**I.M. Sinyueva**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**И.М. Синяева**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**D.E. Sorokin**  
doctor of economic sciences, professor,  
Honored worker of higher school  
of Russia, member of RANS

**Д.Е. Сорокин**,  
доктор экономических наук, профессор,  
член корреспондент РАН  
(Российская Федерация)

**A.E. Suglobov**,  
doctor of economic sciences, professor,  
Honored economist of Russia, honored  
worker of science of Russia,  
(Russian Federation)

**А.Е. Суглобов**,  
доктор экономических наук, профессор,  
заслуженный экономист РФ,  
заслуженный деятель науки России  
(Российская Федерация)

**T.Sh. Tinikashvili**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Т.Ш. Тиникашвили**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**I.Y. Timofeeva**  
doctor of economic sciences  
(Russian Federation)

**М.Ю. Тимофеева**,  
доктор экономических наук  
(Российская Федерация)

**M.A. Fedotova**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**М.А. Федотова**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**A.A. Khachaturian**,  
professor of the department of economic  
theories and military economics,  
honored worker of science of Russia,  
doctor of economics, professor

**А.А. Хачатурян**,  
профессор кафедры экономических  
теорий и военной экономики,  
заслуженный деятель науки РФ,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**N.V. Tskhadadze**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Н.В. Цхададзе**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**Y.A. Tsipkin**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Ю.А. Цыпкин**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.E. Usanov**,  
doctor of law, professor  
(Russian Federation)

**В.Е. Усанов**,  
доктор юридических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**L.N. Usenko**  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Л.Н. Усенко**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**A.Yu. Chalova**,  
candidate of economic sciences, associate  
professor

**А.Ю. Чалова**,  
кандидат экономических наук, доцент

**A.A. Shkuta**,  
doctor of economic sciences, professor

**А.А. Шкута**,  
доктор экономических наук, профессор

**V.F. Sharov**  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**В.Ф. Шаров**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**V.T. Chaya**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**В.Т. Чая**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**N.M. Cherpurnova**,  
doctor of legal sciences, professor,  
Honored lawyer of Russia  
(Russian Federation)

**Н.М. Чепурнова**,  
доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный юрист РФ  
(Российская Федерация)

**N.V. Chikladze**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Н.В. Чихладзе**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**A.A. Khachaturian**,  
doctor of economical sciences, professor  
(Russian Federation)

**А.А. Хачатурян**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**S.V. Shmanev**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**С.В. Шманев**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

**N.D. Eriashvili**,  
candidate of historical sciences,  
candidate of law, doctor of economics,  
professor, laureate of the Russian Federation  
Government prize in  
Science and Technology, Laureate  
of the prize of the Government  
of the RF in the education  
(Russian Federation), honorary worker  
in the field of education of the RF

**Н.Д. Эриашвили**,  
кандидат исторических наук,  
кандидат юридических наук, доктор  
экономических наук, профессор, Лауреат  
премии Правительства РФ в области науки  
и техники, Лауреат премии Правительства РФ  
в области образования, почетный работник  
сферы образования РФ  
(Российская Федерация)

**N.I. Yashina**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

**Н.И. Яшина**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

## CONTENTS 2 / 2023

Registration certificate  
**404499262**

*Chief editor*

**V.S. Osipov**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

*Deputy Chief editor*

**T.Sh. Tinikashvili**,  
doctor of economic sciences, professor  
(Russian Federation)

*Science Editors*

**S.G. Simagina**, doctor of economic  
sciences, associate professor  
**A.E. Suglobov**,  
Honored economist of Russia, doctor of  
economic sciences,  
professor

**M.E. Kosov**,  
candidate of economic sciences,  
PhD (Brit) associate Professor of the  
Department of public Finance  
of the Financial University under  
the Government of the Russian  
Federation  
**E-mail:** kosovme@mail.ru

*Chief editor of Joint editorial*

**N.D. Eriashvili**,  
candidate of historical sciences,  
candidate of law, doctor of economics,  
professor, laureate of the Russian  
Federation Government prize in  
Science and Technology, Laureate  
of the prize of the Government  
of the RF in the education, honorary  
worker in the field of education of the RF  
**E-mail:** professor60@mail.ru

**A. Kldiseli**  
44 A. Kazbegi Avenue, Tbilisi,  
0186, Righteous Georgia  
Tel./Fax: +995322421207/08  
**E-mail:** sama\_saqartvelo@mail.ru

**Representations**

*in Russia:*

**V.N. Zakaidze**  
*CEO of publishing house*  
«UNITY-DANA»  
Irina Levchenko 1,  
Moscow, 123298  
Tel./fax: +7(499)740-60-14/15  
**E-mail:** unity@unity-dana.ru  
Tel.: +7(499)195-90-36

*in Israel:*

**L.N. Tepman**,  
doctor of economical sciences,  
professor  
3, Tze'Elim, Yokneam  
**E-mail:** tepmn32@list.ru

*in Republic of Kazakhstan:*

**I.T. Chariev**,  
doctor of pedagogical sciences,  
professor, academician  
of the IASP  
30, Gagarin str., Shymkent  
Tel.: +77012608938  
**E-mail:** ergash-39@mail.ru

[www.unity-dana.ru](http://www.unity-dana.ru)  
[www.nion.org](http://www.nion.org)

<b>R.M. Akhmedov, N.D. Eriashvili, M.V. Mikhailov.</b> Measures of state counteraction to cybercrime in the protection of the interests of the national security of the Russian Federation	5
<b>Yu.V. Bykovskaya.</b> The importance of accounting in identifying signs of economic offenses in the public sector	11
<b>V.N. Galuzo.</b> On the legal regulation of the organization and activities of credit institutions in the Russian Federation (state and prospects of development)	16
<b>E.P. Grabchak, E.L. Loginov.</b> Ensuring the economic security of the Russian energy sector. Problems of import substitution	20
<b>A.A. Dudakov.</b> Economic risks of informatization of society	23
<b>D.V. Evseev.</b> Methods for identifying economic offenses related to cash payments of organizations using accounting	27
<b>V.V. Elizarova, V.S. Egorova.</b> The COVID-19 pandemic as a potential agent of change for selected economic concepts	31
<b>E.V. Egorova, P.V. Ipatov.</b> Using actual methods of tax control to ensure the economic security of an economic entity	37
<b>M.O. Kakaulina.</b> Machine learning capabilities for predicting cryptocurrency rates	47
<b>E.V. Egorova, A.P. Krynkin.</b> Taxes and tax policy as a security factor economic security of Russia	53
<b>N.P. Kupreschenko.</b> Industry cooperation as a material condition for the development of the interregional economy of Russia	57
<b>E.V. Egorova, V.I. Lomakin.</b> Poverty as a threat to Russia's economic security	60
<b>E.V. Borisova, A. S. Maikov.</b> The impact of the cybernetization process on economic security	63
<b>A.I. Malakhova.</b> The practical significance of accounting data for the costs of production of finished products in the activities of internal affairs bodies	66
<b>R.P. Skliarenko.</b> The environmental aspects of post-industrial technologies set new requirements for economic security	70
<b>O.V. Staroverova, A.M. Epifanov.</b> Some features of international tax planning in the Russian Federation	76
<b>R.S. Khisyamov, S.U. Bogdanov.</b> Professionalism and competence in the field of fitness as a key factor of economic success	80

## СОДЕРЖАНИЕ 2 / 2023

Свидетельство о регистрации  
404499262

*Главный редактор*

**В.С. Осипов**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

*Зам. гл. редактора*  
**Т.Ш. Тиникашвили**,  
доктор экономических наук, профессор  
(Российская Федерация)

*Научные редакторы*

**С.Г. Симагина**,  
доктор экономических наук, доцент

**А.Е. Суглобов**,  
заслуженный экономист РФ, доктор  
экономических наук, профессор

**М.Е. Косов**,  
кандидат экономических наук,  
доцент. PhD (Brit). доцент  
Департамента общественных  
финансов Финансового университета  
при Правительстве РФ  
**E-mail:** kosovme@mail.ru

*Главный редактор  
объединенной редакции*

**Н.Д. Эриашвили**,  
кандидат исторических наук,  
кандидат юридических наук, доктор  
экономических наук, профессор,  
лауреат премии Правительства РФ  
в области науки и техники,  
лауреат премии Правительства РФ  
в области образования, почетный  
работник сферы образования РФ,  
почетный работник сферы  
образования РФ  
**E-mail:** professor60@mail.ru

**А. Клдеисели**  
0177 Тбилиси, пр. Александра  
Казбеги, д. 44. Справедливая Грузия  
Тел./факс: +995322421207/08  
**E-mail:** sama\_saqartvelo@mail.ru

*Представительства  
в России:*

**В.Н. Закаидзе**  
*Генеральный директор  
издательства «ЮНИТИ-ДАНА»*  
123298 Москва,  
ул. Ирины Левченко, д. 1  
Тел./факс: +7(499)740-60-14/15  
**E-mail:** unity@unity-dana.ru

*в Израиле:*

**Л.Н. Тепман**,  
доктор экономических наук,  
профессор  
Иокнеам, ул. Цеелим, д. 8  
**E-mail:** tepmn32@list.ru

*в Республике Казахстан:*

**И.Т. Чариев**,  
доктор педагогических наук,  
профессор, академик МАНПО  
г. Шемкент, ул. Гагарина, д. 30, кв. 57  
Тел: +77012608938  
**E-mail:** ergash-39@mail.ru

Редакция и внешние рецензенты не несут  
ответственности за качество, правильность и  
корректность цитирования произведений  
авторами статей. Ответственность за  
качество, правильность и корректность  
цитирования произведений несут  
исключительно авторы опубликованных  
материалов.

[www.unity-dana.ru](http://www.unity-dana.ru)  
[www.nion.org](http://www.nion.org)

<b>Р.М. Ахмедов, Н.Д. Эриашвили, М.В. Михайлов.</b> Меры государственного противодействия киберпреступности в защите интересов национальной безопасности Российской Федерации	5
<b>Ю.В. Быковская.</b> Значение бухгалтерского учета при выявлении признаков экономических правонарушений в бюджетной сфере	11
<b>В.Н. Галузо.</b> О правовом регулировании организации и деятельности кредитных организаций в Российской Федерации	16
<b>Е.П. Грабчак, Е.Л. Логинов.</b> Обеспечение экономической безопасности энергетики России. Проблемы импортозамещения	20
<b>А.А. Дудаков.</b> Роль налоговой нагрузки в современной налоговой политике	23
<b>Д.В. Евсеев.</b> Способы выявления экономических правонарушений, связанных с наличными расчетами организаций, с помощью бухгалтерского учета	27
<b>В.В. Елизарова, В.С. Егорова.</b> Пандемия COVID-19 как потенциальный агент изменений для отдельных экономических концепций	31
<b>Е.В. Егорова, П.В. Ипатов.</b> Использование фактических методов налогового контроля для обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта	37
<b>М.О. Какаулина.</b> Возможности машинного обучения для прогнозирования курсов криптовалют	47
<b>Е.В. Егорова, А.П. Крынкин.</b> Налоги и налоговая политика как фактор обеспечения экономической безопасности России	53
<b>Н.П. Купрещенко.</b> Отраслевая кооперация как материальное условие развития межрегиональной экономики России	57
<b>Е.В. Егорова, В.И. Ломакин.</b> Бедность как угроза экономической безопасности России	60
<b>Е.В. Борисова, А.С. Майков.</b> Влияние процесса кибернетизации на экономическую безопасность	63
<b>А.И. Малахова.</b> Практическая значимость данных бухгалтерского учета затрат на производство готовой продукции в деятельности органов внутренних дел	66
<b>Р.П. Складенко.</b> Экологическое измерение постиндустриальных технологий формирует требования к экономической безопасности	70
<b>О.В. Староверова, А.М. Епифанов.</b> Некоторые особенности международного налогового планирования в Российской Федерации	76
<b>Р.С. Хисямов, С.Ю. Богданов.</b> Профессионализм и компетентность в фитнес сфере, как ключевой фактор экономического успеха	80

УДК 340.149  
ББК 67.3(2)

© Р.М. Ахмедов, Н.Д. Эриашвили, М.В. Михайлов. 2/2023

## Меры государственного противодействия киберпреступности в защите интересов национальной безопасности Российской Федерации

**Руслан Маратович Ахмедов,**

заведующий кафедрой государственно-правовых дисциплин и цифрового права Московского финансово-промышленного университета «Синергия», кандидат юридических наук, доцент

E-mail: ahmedov@list.ru

**Нодари Дарчоевич Эриашвили,**

профессор кафедры государственно-правовых дисциплин и цифрового права Московского финансово-промышленного университета «Синергия», доктор экономических наук, кандидат юридических наук, кандидат исторических наук, профессор

E-mail: professor60@mail.ru

**Максим Владимирович Михайлов,**

академический директор Московского финансово-промышленного университета «Синергия», кандидат юридических наук, доцент

E-mail: MMikhaylov@synergy.ru

**Научная специальность:** 5.1.1 — теоретико-исторические правовые науки

**Для цитирования.** Р.М. Ахмедов, Н.Д. Эриашвили, М.В. Михайлов. Меры государственного противодействия киберпреступности в защите интересов национальной безопасности Российской Федерации // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 5—10.

**Аннотация.** В статье рассматриваются некоторые проблемные вопросы реализации мер государственного противодействия киберпреступности в защите интересов национальной безопасности Российской Федерации

**Ключевые слова:** киберпреступление, виртуальная реальность, государство, противодействие, национальная безопасность

## Measures of state counteraction to cybercrime in the protection of the interests of the national security of the Russian Federation

**R.M. Akhmedov,**

head of the department of state and legal disciplines and digital law of the Moscow financial and industrial university «Synergy», candidate of law, associate professor

E-mail: ahmedov@list.ru

**N.D. Eriashvili,**

professor of the department of state and legal disciplines and digital law of the Moscow financial and industrial university «Synergy», doctor of economics, candidate of legal sciences, candidate of historical sciences, professor

E-mail: professor60@mail.ru

**M.V. Mikhailov,**

academic director of the Moscow financial and industrial university «Synergy», candidate of law, associate professor

E-mail: MMikhaylov@synergy.ru

**Abstract.** The article discusses some problematic issues of the implementation of measures of state counteraction to cybercrime in the protection of the interests of national security of the Russian Federation

**Keywords:** cybercrime, virtual reality, state, counteraction, national security

Киберпреступления в современном мире являются одной из наиболее быстрорастущих форм противоправной деятельности, которое постоянно технологически и интеллектуально совершенствуется. Это означает, что неуклонный рост киберпреступления может привести к значительному ущербу интересам как частных лиц, так и национальным государствам как в текущем времени, так и в будущем. Поэтому для борьбы с киберпреступлениями на государственном уровне разрабатываются и применяются разнообразные меры государственного противодействия этому деструктивно-социально-правовому явлению [1, с. 104—107]. Эти принимаемые меры государственного противодействия киберправонарушениям должны защищать национальные интересы Российской Федерации от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойное качество и уровень их жизни, гражданский мир и согласие в стране, охрана суверенитета Российской Федерации, ее независимости и государственной целостности, социально-экономическое развитие страны [2]. Рассмотрим наиболее важные среди них.

Деятельность органов государственной власти и институтов гражданского общества.

Одной из важных мер государственного противодействия киберпреступлениям является *создание специальных служб, органов, гражданских институтов*, которые должны заниматься обеспечением национальной кибербезопасности государства. Эти службы, органы, институты обеспечивают реализацию национальных интересов в виртуальном пространстве к каковым относятся:

а) обеспечение и защита конституционных прав и свобод человека и гражданина в части, касающейся получения и использования информации, неприкосновенности частной жизни при использовании информационных технологий, обеспечение информационной поддержки демократических институтов, механизмов взаимодействия государства и гражданского общества, а также применение информационных технологий в интересах сохранения культурных, исторических и духовно-нравственных ценностей многонационального народа Российской Федерации;

б) обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования информационной инфраструктуры, в первую очередь критической

информационной инфраструктуры Российской Федерации и единой сети электросвязи Российской Федерации, в мирное время, в период непосредственной угрозы агрессии и в военное время;

в) развитие в Российской Федерации отрасли информационных технологий и электронной промышленности, а также совершенствование деятельности производственных, научных и научно-технических организаций по разработке, производству и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности, оказанию услуг в области обеспечения информационной безопасности;

г) доведение до российской и международной общественности достоверной информации о государственной политике Российской Федерации и ее официальной позиции по социально значимым событиям в стране и мире, применение информационных технологий в целях обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в области культуры;

д) содействие формированию системы международной информационной безопасности, направленной на противодействие угрозам использования информационных технологий в целях нарушения стратегической стабильности, на укрепление равноправного стратегического партнерства в области информационной безопасности, а также на защиту суверенитета Российской Федерации в информационном пространстве.

Реализация вышеперечисленных национальных интересов в информационной сфере направлена на формирование безопасной среды оборота достоверной информации и устойчивой к различным видам воздействия информационной инфраструктуры в целях обеспечения конституционных прав и свобод человека и гражданина, стабильного социально-экономического развития страны, а также национальной безопасности Российской Федерации.

В Российской Федерации полномочия по обеспечению национальной безопасности в виртуальном пространстве предоставлены: Совету Федерации Федерального Собрания РФ; Государственной Думе Федерального Собрания РФ; Правительству РФ; Совету Безопасности РФ; федеральным органам исполнительной власти (Федеральной службе безопасности РФ, Федеральной службе охраны РФ, Министерству внутренних дел РФ, Министерству обороны РФ, Следственному комитету РФ,

Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникации РФ, Министерству экономического развития РФ, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникации и другие); Центральному Банку РФ; Военно-промышленной комиссии РФ; межведомственным органам, создаваемые Президентом РФ и Правительством РФ, органам исполнительной власти субъектов РФ, органам местного самоуправления, органам судебной власти, принимающим в соответствии с законодательством Российской Федерации участие в решении задач по обеспечению информационной безопасности.

Наряду с органами, службами государственной власти, участниками системы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в виртуальном пространстве являются также институты гражданского общества к которым относятся: собственники объектов критической информационной инфраструктуры и организации, эксплуатирующие такие объекты, средства массовой информации и массовых коммуникаций, организации денежно-кредитной, валютной, банковской и иных сфер финансового рынка, операторы связи, операторы информационных систем, организации, осуществляющие деятельность по созданию и эксплуатации информационных систем и сетей связи, по разработке, производству и эксплуатации средств обеспечения информационной безопасности, по оказанию услуг в области обеспечения информационной безопасности, организации, осуществляющие образовательную деятельность в данной области, общественные объединения, иные организации и граждане, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации участвуют в решении задач по обеспечению информационной безопасности.

Правовая деятельность отмеченных государственных органов, служб и институтов гражданского общества обеспечивается в соответствии с Доктриной информационной безопасности Российской Федерации», которая утверждена Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646 [3], а также специальными нормативно-правовыми актами ведомственного характера.

Международно-правовое сотрудничество в сфере высоких технологии для обеспечения коллективного противодействия киберпреступлениям.

Важной мерой национального государственного противодействия киберпреступлениям является также развитие международного, регионального сотрудничества и координация совместных межгосударственных действий по противодействию киберправонарушениям. Установление подобного вида межгосударственного, регионального сотрудничества не случайно. Киберпреступления по своей сути в основном имеют трансграничный характер, поэтому для их борьбы необходима совместная координация усилий правоохранительных органов всех стран мира в противодействии рассматриваемому деструктивному социально-правовому явлению. Это позволяет своевременно обмениваться информацией о киберугрозах между партнерами по взаимоотношениям, координировать совместные действия по предотвращению, выявлению, расследованию киберправонарушений, обеспечить международную, региональную информационную безопасность, создать международно-правовые механизмы по предотвращению (урегулированию) межгосударственных конфликтов в глобальном информационном пространстве.

В качестве современных угроз международной информационной безопасности Указом Президента РФ от 12 апреля 2021 г. № 213 обозначены [4]:

а) использование информационно-коммуникационных технологий в военно-политической и иных сферах в целях подрыва (ущемления) суверенитета, нарушения территориальной целостности государств, осуществления в глобальном информационном пространстве иных действий, препятствующих поддержанию международного мира, безопасности и стабильности;

б) использование информационно-коммуникационных технологий в террористических целях, в том числе для пропаганды терроризма и привлечения к террористической деятельности новых сторонников;

в) использование информационно-коммуникационных технологий в экстремистских целях, а также для вмешательства во внутренние дела суверенных государств;

г) использование информационно-коммуникационных технологий в преступных целях, в том числе для совершения преступлений в сфере компьютерной информации, а также для совершения различных видов мошенничества;



д) использование информационно-коммуникационных технологий для проведения компьютерных атак на информационные ресурсы государств, в том числе на критическую информационную инфраструктуру;

е) использование отдельными государствами технологического доминирования в глобальном информационном пространстве для монополизации рынка информационно-коммуникационных технологий, ограничения доступа других государств к передовым информационно-коммуникационным технологиям, а также для усиления их технологической зависимости от доминирующих в сфере информатизации государств и информационного неравенства.

В этой связи, можно отметить, что основной целью государственной политики в области международной информационной безопасности является содействие установлению международно-правового режима, при котором создаются условия для предотвращения (урегулирования) межгосударственных конфликтов в глобальном информационном пространстве, а также для формирования с учетом национальных интересов Российской Федерации системы обеспечения международной информационной безопасности. Для установления подобного взаимодействия созданы координационные межгосударственные органы, подписаны международные договоры, соглашения и конвенции. Примером тому, Будапештская Конвенция о борьбе с киберпреступностью ETS № 185, которая принята Советом Европы 23 ноября 2001 г., подписана 32 государствами мира, из них: 31 страна европейского континента и США. Несмотря на то, что Конвенция ратифицирована Советом Европы, она открыта для присоединения других государств, не являющихся членами Совета Европы.

Правовое воспитание населения и пропаганда цифровой культуры.

Немаловажным фактором в обеспечении состояния защищенности личности, общества и государства от киберпреступников является уровень и состояние правовой культуры, знаний у населения об основах элементарной личной безопасности, грамотности, гигиены при применении цифровых технологии и использовании информационно-телекоммуникационных сетей. Несмотря на то, что пользователь удаленно и без прямого общения участвует в виртуальном пространстве посредством цифровых технологии в различных отношениях, до-

вольно-таки часто человек сталкивается с тем, что его права, свободы оказываются под угрозой нарушения в силу различных обстоятельств.

В качестве элементарных угроз со стороны виртуальной реальности для реализации прав и свобод человека можно обозначить следующие:

- отсутствие навыков и знаний по правилам пользования поисковыми системами в виртуальном пространстве, социального инжиниринга в мессенджерах, офисного программного обеспечения;
- отсутствие навыков и знаний, умений по способности отличить добросовестные источники цифровых ресурсов от фейковых (мошеннических);
- отсутствие навыков по обработке, сохранению и защите персональных данных на цифровых ресурсах;
- отсутствие познаний об оценке рисков и последствиях применения цифровых сервисов, инструментов при обработке персональных данных и оплате услуг;
- низкий личностный уровень технического бэграунда, личной заинтересованности по обучению навыкам и умениям работы с постоянно меняющимися разнообразными технологическими инструментами.

Соответственно, обладание цифровой грамотностью населением страны должно способствовать сокращению уровня совершаемых киберправонарушений против прав, свобод и интересов. Поэтому не случайно в Российской Федерации с 2013 г. запущена целевая государственная программа «Цифровая грамотность» [5], которая направлена на:

- обучение школьников и студентов основам цифровой грамотности по специализированным учебным программам в российских образовательных организациях. Примером тому, Московский финансово-промышленный университет «Синергия», который реализует магистерскую программу по направлению: 40.04.01 «Цифровое право»;
- подготовку учебно-методических и научных материалов, рассказывающих об основах цифровой грамотности;
- проведение в средствах массовой информации информационных кампаний с целью разъяснения подходов к источникам информации и последствиях размещения персональных данных на цифровых ресурсах.

В рамках отмеченной государственной программы по развитию цифровой грамотности также в регионах муниципалитеты проводят обучение основам «родительского контроля», в рамках которого у родителей развиваются навыки проведения курса личной безопасности детей по их действиям в социальных сетях и информационно-коммуникационной сети Интернет. На этих курсах граждане обучаются основам безопасности, связанным с сохранением как личной, так и конфиденциальной информации. Пожилые люди — основам защиты от мошенничества в сети Интернет.

Поступательное развитие цифровой экономики в Российской Федерации способствовало тому, что в 2017 г. на государственном уровне была обозначена проблема о необходимости модернизации образовательных систем и проектов, в вопросах формирования цифровых компетенции у граждан, которая получила свое юридическое воплощение. Примером тому, Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Этот нормативно-правовой акт способствовал началу реализации государственной и частной образовательной инициативы по пропаганде и обучению населения цифровой грамотности в рамках мероприятий «Университет 20.35», который воплощается в образовательной среде по настоящее время.

Таким образом, повышение уровня цифровой грамотности, является важным, можно сказать приоритетным, направлением в деятельности государства по организации мер в противодействии киберправонарушениям и подготовки населения к цифровому обществу. Наличие у населения основ цифровой грамотности предоставит им базовый набор знаний и умений, которые необходимы для безопасного и эффективного использования цифровых инструментов и технологий, а также ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Позволит стать обладателями навыков цифровых компетенции, этикета куда включаются умения по:

- быстрому поиску и обработке информации;
- противодействию кибербуллингу;
- своевременному обнаружению фишинга;
- законному обрабатыванию чужих персональных данных;
- защите личных персональных данных;

- проверке достоверности данных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и цифровых ресурсах;
- безопасному обмену информацией посредством применения цифровых технологий/инструментов.

#### Список источников

1. *Хакимова Э.Р., Дайшутов М.М.* Некоторые особенности расследования преступлений, совершенных с применением информационно-телекоммуникационных технологий // В сборнике: Проблемы квалификации и расследования преступлений, совершаемых с применением информационно-коммуникационных технологий. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 104—107.

2. Указ Президента Российской Федерации от 02 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (Дата обращения: 27.07.2023 г.).

3. Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации». // <https://rg.ru/documents/2016/12/06/doktrina-infobezobasnost-site-dok.html?ysclid=lkkpsb57pi650510352> (Дата обращения: 27.07.2023 г.).

4. Указ Президента РФ от 12 апреля 2021 г. № 213 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области международной информационной безопасности» // <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400473497/?ysclid=lkkpqcgrv4999002721> (Дата обращения: 27.07.2023 г.).

5. Цифровая грамотность. // [https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/540/?utm\\_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2fsearch%2f%3fclid%3d1906725%26text%3d%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B0%25D1%258F%2b%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BC%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258C%26lr%3d213%26redirct%3d1690441376.1](https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/540/?utm_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2fsearch%2f%3fclid%3d1906725%26text%3d%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B0%25D1%258F%2b%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BC%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258C%26lr%3d213%26redirct%3d1690441376.1) (Дата обращения: 27.07.2023 г.).

#### References

1. *Khakimova E.R., Daishutov M.M.* Some features of the investigation of crimes committed with the use of information and telecommunication technologies // In the collection: Problems of

qualification and investigation of crimes committed with the use of information and communication technologies. Collection of scientific papers of the International Scientific and Practical Conference. Moscow, 2022. pp. 104—107.

2. Decree of the President of the Russian Federation No. 400 dated July 02, 2021 «On the National Security Strategy of the Russian Federation» // <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (Date of appeal: 27.07.2023).

3. Decree of the President of the Russian Federation No. 646 dated December 5, 2016 «On Approval of the Information Security Doctrine of the Russian Federation». // <https://rg.ru/documents/2016/12/06/doktrina-infobezobasnost-site-dok.html?ysclid=lkp5b57pi650510352> (Accessed 27.07.2023).

4. Decree of the President of the Russian Federation No. 213 dated April 12, 2021 «On approval of the Fundamentals of the State Policy of the Russian Federation in the field of international information security» // <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400473497/?ysclid=lkpqcgrv4999002721> (Accessed 27.07.2023).

5. Digital literacy. // [https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/540/?utm\\_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2fsearch%2f%3fclid%3d1906725%26text%3d%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B0%25D1%258F%2b%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BС%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258С%26lr%3d213%26redircnt%3d1690441376.1](https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/540/?utm_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2fsearch%2f%3fclid%3d1906725%26text%3d%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B0%25D1%258F%2b%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BС%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258С%26lr%3d213%26redircnt%3d1690441376.1) (Accessed: 27.07.2023 G.).

#### Библиографический список

1. *Ахмедов Д.Р.* Превентивные формы правового воздействия на экстремистские проявления в виртуальном пространстве // В сборнике: Право, общество, государство: проблемы теории и истории. Сборник материалов Международной научной студенческой конференции. Отв. редакторы С.Б. Зинковский, Е.Н. Трикоз. 2020. С. 96—99.

2. *Ахмедов Д.Р.* К вопросу о правовом воздействии на экстремистские формы проявлений в виртуальном пространстве // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Право. 2020. № 2 (25). С. 104—106.

3. *Ахмедов Р.М.* Digital religion and традиционные религиозные ценности. Особенности соотношения (по материалам электронных ресурсов): монография / Р.М. Ахмедов. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2021. 167 с.

4. *Ахмедов Р.М., Эриашвили Н.Д., Ахмедов Д.Р.* Digital Religion и традиционные культурно-

идеологические модели. Особенности соотношений. // Государственная служба и кадры. 2021. № 3. С. 25—29.

5. *Ахмедов Р.М., Ахмедов Д.Р., Кузбага-ров М.Н.* Роль государства в установлении критериев деятельности социальноориентированных цифровых платформ // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2022. № 2. С. 8—11.

6. *Ахмедов Р.М.* Цифровая модальность государственности. Теоретико-правовой аспект: монография / Р.М. Ахмедов. М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2022. 191 с.

7. *Мануйлова Е.В., Пушкарев В.В.* Особенности расследования легализации преступных доходов, с использованием криптовалюты // В сборнике: Обеспечение экономической безопасности России в современных условиях. Сборник научных статей. 2021. С. 407—410.

#### References

1. *Akhmedov D.R.* Preventive forms of legal influence on extremist manifestations in the virtual space // In the collection: Law, society, state: problems of theory and history. Collection of materials of the International Scientific Student Conference. Editors S.B. Zinkovsky, E.N. Trikoz. 2020. pp. 96—99.

2. *Akhmedov D.R.* On the issue of legal impact on extremist forms of manifestations in the virtual space // Bulletin of the Samara Humanitarian Academy. Series: Law. 2020. No. 2 (25). pp. 104—106.

3. *Akhmedov R.M.* Digital religion and traditional religious values. Features of the ratio (based on the materials of electronic resources): monograph / R.M. Akhmedov. M.: UNITY-DANA, 2021. 167 p.

4. *Akhmedov R.M., Eriashvili N.D., Akhmedov D.R.* Digital Religion and traditional cultural and ideological models. Features of the ratios. // Civil service and personnel. 2021. No. 3. pp. 25—29.

5. *Akhmedov R.M., Akhmedov D.R., Kuzbagarov M.N.* The role of the state in establishing criteria for the activity of socially oriented digital platforms // World economy: security problems. 2022. No. 2. pp. 8—11.

6. *Akhmedov R.M.* Digital modality of statehood. Theoretical and legal aspect: monograph / R.M. Akhmedov. M.: UNITY-DANA: Law and Law, 2022. 191 p.

7. *Manuilova E.V., Pushkarev V.V.* Features of the investigation of the legalization of criminal proceeds using cryptocurrency // In the collection: Ensuring the economic security of Russia in modern conditions. Collection of scientific articles. 2021. pp. 407—410.

УДК 338.242  
ББК 65.052.2

© Ю.В. Быковская. 2/2023

## Значение бухгалтерского учета при выявлении признаков экономических правонарушений в бюджетной сфере

**Юлия Викторовна Быковская,**  
профессор кафедры экономики и бухгалтерского учета Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, доктор экономических наук, доцент

**E-mail:** zima7327@yandex.ru

**Научная специальность:** 5.2.3 — экономика

**Для цитирования.** Ю.В. Быковская. Значение бухгалтерского учета при выявлении признаков экономических правонарушений в бюджетной сфере // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 11—15.

**Аннотация.** В современных условиях роль бюджетной сферы для экономики России велика. Посредством регулирования данной сферы государство обеспечивает стабильность и развитие экономики. Однако в настоящее время в бюджетной сфере совершается огромное количество экономических правонарушений и преступлений, наносящих государству и обществу колоссальный материальный ущерб. Высокая латентность правонарушений и преступлений в бюджетной сфере заставляет контролирующие и правоохранительные органы искать новые эффективные способы их выявления. В настоящее время используется ряд методов, важнейшим из которых является метод бухгалтерского анализа и использование данных бухгалтерского учета. Бухгалтерский учет в государственных (муниципальных) учреждениях организован так, что позволяет максимально детально отслеживать и анализировать каждую хозяйственную операцию. Знание бухгалтерского учета в бюджетной сфере позволяет получить из первичных документов, регистров, форм бюджетной отчетности большой объем информации

**Ключевые слова:** экономические правонарушения и преступления, метод бухгалтерского анализа, данные бухгалтерского учета, организации бюджетной сферы, бюджетные средства

## The importance of accounting in identifying signs of economic offenses in the public sector

**Yu.V. Bykovskaya,**  
professor at the department of economics and accounting at the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya, doctor of economic sciences, associate professor

**E-mail:** zima7327@yandex.ru

**Abstract.** In modern conditions, the role of the budgetary sector for the Russian economy is great. By regulating this area, the state ensures stability and development of the economy. However, at present, a huge number of economic offenses and crimes are being committed in the public sector, causing colossal material damage to the state and society. The high latency of offenses and crimes in the public sector forces regulatory and law enforcement agencies to look for new effective ways to identify them. Currently, a number of methods are used, the most important of which is the method of accounting analysis and the use of accounting data. Accounting in state (municipal) institutions is organized in such a way that it allows you to track and analyze each business transaction in as much detail as possible. Knowledge of accounting in the public sector allows you to obtain a large amount of information from primary documents, registers, and budget reporting forms

**Keywords:** economic offenses and crimes, accounting analysis method, accounting data, budgetary organizations, budgetary funds

В современных условиях роль бюджетной сферы для экономики Российской Федерации велика и заключается в том, что посредством регулирования данной сферы государство обеспечивает стабильность и развитие экономики. С помощью бюджетных средств государство осуществляет перераспределение валового внутреннего продукта между отраслями экономики и субъектами Российской Федерации. Благодаря этому происходит содействие приоритетным направлениям развития государства; поддержка нерентабельных, но социально значимых секторов экономики; обеспечение национальной безопасности, выравнивание социально-экономического развития субъектов Российской Федерации. Бюджетная сфера затрагивает интересы всех слоев населения, субъектов экономики и соответственно государственных органов, посредством осуществления функций государства через органы исполнительной власти, казенные, бюджетные и автономные учреждения. Таким образом, данная сфера является основополагающей для благополучного развития экономики государства и его социальной сферы, а также для выполнения его задач и перспектив эффективной деятельности.

Однако в настоящее время в бюджетной сфере совершается огромное количество экономических правонарушений и преступлений, наносящих государству и обществу колоссальный материальный ущерб.

Высокая латентность правонарушений и преступлений в бюджетной сфере, заставляет такие органы как Счетная палата, Федеральное Казначейство России, Росфинмониторинг, ФНС России, МВД России, Следственный Комитет России, Генеральная прокуратура Российской Федерации искать новые эффективные способы их выявления, среди которых преобладает анализ информации, содержащейся в бюджетном учете и отчетности.

Для выявления правонарушений в бюджетной сфере, которые нередко исходя из количества этих правонарушений и объемов нанесенного материального ущерба, свидетельствуют о наличии признаков экономических преступлений в организациях госсектора, используются:

- встречные сверки документов и операций;
- анализ хозяйственной деятельности и балансовых счетов;

- проверка регистров бухгалтерского учета одновременно с первичными учетными документами;
- динамический анализ хозяйственных процессов с сопоставлением однородных операций;
- проверка соответствия списания материальных ценностей нормам затрат [1].

Вся эта информация содержится в бухгалтерском учете организаций госсектора.

По данным Счетной палаты Российской Федерации, существует несколько основных факторов, которые могут приводить к нарушениям и преступлениям в бюджетной сфере:

- завышение расходов из-за применения устаревших или заведомо неверных подходов к ценообразованию и использования индивидуальных сметных нормативов;
- расходование избыточно полученных средств бюджета, непрозрачное и необоснованное планирование расходов, а также планирование бюджетных расходов «с запасом»;
- передача госзаказов дружественным субподрядчикам;
- перенаправление бюджетных средств при госзакупках, осуществляемых по Федеральному закону № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в так называемые «дочки» — ФГУПы и МУПы, что позволяет нарушителям законодательства переходить от одного закона, регулирующего закупки, к другому. В этом случае на каждом этапе посреднической схемы остается некая сумма на администрирование, а закупки затем осуществляются по Федеральному закону от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

При выявлении правонарушений и преступлений в бюджетной сфере и оценке нанесенного материального ущерба важнейшим методом в деятельности правоохранительных органов является метод бухгалтерского анализа [2]. Он позволяет наиболее точно и полно проводить необходимые расчеты и делать выводы

на основе исследования первичных учетных документов, регистров бухгалтерского учета и отчетности. Важно понимать, что выявленные случаи искажения информации в бухгалтерском учете и отчетности организаций государственного сектора дают основание полагать о наличии в данном учреждении факта хищения бюджетных средств. Однако также нужно иметь в виду, что искажение может быть и непреднамеренным, допущенным по халатности, невнимательности или отсутствию профессиональных знаний и опыта у специалистов.

Основным этапом при выявлении правонарушений и преступлений в бюджетной сфере является непосредственно документальная проверка, которая представляет собой анализ бухгалтерских документов [3].

Бухгалтерские документы являются важнейшим источником информации о деятельности учреждений государственного сектора. Кроме того, в некоторых ситуациях отдельные факты правонарушения или преступления могут быть доказаны исключительно при использовании для анализа первичных документов, учетных регистров и форм отчетности. При этом Проверка документирования хозяйственных операций для выявления правонарушений и преступлений может осуществляться в виде формальной проверки и проверки по существу.

Формальная проверка заключается в проверке конкретно взятого бухгалтерского документа, который имеет немаловажное значение и играет ключевую роль при проведении документальных ревизий, является объектом производства бухгалтерских экспертиз. Сведения, содержащиеся в таком документе, являются доказательной базой по гражданскому либо уголовному делу.

При исследовании бухгалтерских документов следует обращать внимание на правильность их заполнения и наличие обязательных реквизитов, установленных в статье 9 Федерального закона № 402-ФЗ и представленных на рисунке 1.

Для сотрудников уполномоченных органов также важно различать распорядительные документы и исполнительные. Распорядительный документ указывает на проведение хозяйствен-

ной операции (приказ, распоряжение). Исполнительный — удостоверяет факт совершения операции (накладные, отчеты). Отсутствие одного при наличии другого документа даёт основание полагать о незаконности операции.

Проверка по существу заключается в проверке взаимосвязанных документов и регистров бухгалтерского учета.

По документам бюджетного учета необходимо проводить сверку с целью выявления несоответствий и тем самым с целью выявления правонарушений. Само учреждение обязано производить сверки данных, периодичность которых устанавливается в учетной политике.

Таким несоответствием может быть, например, следующая ситуация. Главному бухгалтеру подотчет выдали наличные денежные средства из кассы, в размере 600 000 рублей на выплату заработной платы сотрудникам. Известно, что один сотрудник был в командировке, таким образом, зарплату получить не мог, и бухгалтер по своей некомпетентности оставил 50 000 рублей (зарплату сотрудника, находившимся в командировке) себе, чтобы выдать её позже, при этом, не записав дополнительных проводок и не сделав соответствующих отметок в расчетно-платежной ведомости. При сверке оборотно-сальдовой ведомости по счету 0 208 11 000 «Расчеты с подотчетными лицами» и журнала операций расчетов с подотчетными лицами было обнаружено, что в нем была указана сумма — 600 000 рублей. Такая же сумма — 600 000 рублей, была указана в оборотно-сальдовой ведомости по счету 0 302 11 000 «Расчеты по заработной плате» в журнале операций расчетов по оплате труда, денежному довольствию, стипендиям. Однако, проанализировав расходный кассовый ордер с прилагаемой к нему платежной ведомостью, было выяснено, что в строке соответствующего сотрудника отсутствовала его подпись о получении заработной платы, хотя сумма в расходном кассовом ордере и платежной ведомости также равнялась 600 000 рублей. В данной ситуации бухгалтер должен был депонировать заработную плату этого сотрудника с отражением суммы на счете 0 304 02 000 «Расчеты с депонентами» и отразить эту

информацию в журнале операций расчетов по оплате труда, денежному довольствию, стипендиям. Так как бухгалтер не произвел соответ-

ствующих операций, его действия можно расценивать как присвоение бюджетных денежных средств, за что он будет нести ответственность.



Рис. 1. Обязательные реквизиты первичных учетных документов

Большое значение при выявлении признаков правонарушений имеет бухгалтерская (финансовая) отчетность. Все данные бухгалтерской (финансовой) отчетности должны быть внесены на основании данных регистров бюджетного учета и обобщенных показателей отчетных форм, представленных субъектами бюджетной отчетности, если это сводная отчетность. Данные бухгалтерской (финансовой) отчетности должны быть правдивы и достоверны.

Приведем пример нарушения одной из организаций госсектора — казенным учреждением, требований законодательства, касающихся бухгалтерской (финансовой) отчетности.

В соответствии с постановлением АС СЗО от 05.09.2017 № Ф07—6563/2017 по делу № А05—8186/2016, при проведении проверки законности использования бюджетных средств и государственного имущества казенного учреждения «Главное управление капитального строительства» в нарушение требований п.38 Инструкции 157н в редакции, действовавшей в проверяемый период, в бухгалтерском учете учреждения на счете 0 106 31 000 «Вложения в основные средства» были учтены основные средства, фактически введенные в эксплуатацию, и на которые уже были оформлены свидетельства о государственной регистрации

права оперативного управления вместо счета 0 101 00 000 «Основные средства», что нашло своё отражение в балансе учреждения<sup>1</sup>. В данном случае были нарушены требования ст. 13 Федерального закона № 402-ФЗ, в которой говорится о том, что в бухгалтерской отчетности должны представляться достоверные сведения о финансовом положении экономического субъекта.

В заключении, необходимо сказать, что бухгалтерский учет в государственных (муниципальных) учреждениях организован так, что позволяет максимально детально отслеживать и анализировать каждую хозяйственную операцию. В связи с этим, знание бухгалтерского учета в бюджетной сфере позволяет сотрудникам контролирующих и правоохранительных органов выявлять правонарушения в одной из самых важных сфер экономики, поскольку из первичных документов, регистров и форм бюджетной отчетности с помощью анализа и сверки вышеуказанных документов можно получить большой объем информации.

#### Список источников

1. *Бажанов С.В.* Взаимодействие правоохранительных и контролирующих органов при выявлении налоговых преступлений // *Налоги*. 2018. № 1. С. 3—6.

2. *Быковская Ю.В., Дятлова А.Ф.* Особенности применения метода бухгалтерского анализа при выявлении преступлений экономической направленности // *Международный бухгалтерский учет*. 2018. Т. 21. № 12 (450). С. 1452—1464.

3. *Быковская Ю.В.* Использование данных бухгалтерского учета при выявлении признаков преступлений экономической направленности // *На страже экономики*. 2020. № 1 (12). С. 18—27.

#### References

1. *Bazhanov S.V.* Interaction of law enforcement and regulatory authorities in identifying tax crimes // *Taxes*. 2018. No. 1. p. 3—6.

2. *Bykovskaya Yu.V., Dyatlova A.F.* Features of the application of the accounting analysis method in identifying crimes of an economic nature // *International accounting*. 2018. T. 21. No. 12 (450). p. 1452—1464.

3. *Bykovskaya Yu.V.* Using accounting data to identify signs of economic crimes // *On Guard of the Economy*. 2020. No. 1 (12). p. 18—27.

---

<sup>1</sup> Постановление АС СЗО от 05.09.2017 г. № Ф07-6563/2017 [Электронный ресурс] // URL: Постановление АС СЗО от 05.09.2017 № Ф07-6563/2017 (audar-info.ru) (дата обращения 07.12.2022).



## О правовом регулировании организации и деятельности кредитных организаций в Российской Федерации (состояние и перспективы развития)

**Василий Николаевич Галузо,**

кандидат юридических наук, старший научный сотрудник НИИ образования и науки

**E-mail:** vgrmn@yandex.ru

**Научная специальность:** 5.1.1 — теоретико-исторические правовые науки

**Для цитирования.** В.Н. Галузо. О правовом регулировании организации и деятельности кредитных организаций в Российской Федерации (состояние и перспективы развития) // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 16—19.

**Аннотация.** В статье на основе анализа юридической литературы и законодательства о правовом регулировании организации и деятельности кредитных организаций в Российской Федерации обосновано несколько суждений: законодательство об организации и деятельности кредитных организаций в Российской Федерации обширно и противоречиво; нормативным правовым актом, специально предназначенным для регулирования организации и деятельности кредитных организаций, продолжающим действовать и доньше, является Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г., с последующими изменениями и дополнениями; изменение статуса Закона РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г. в соответствии с Федеральным законом РФ «О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 7 июля 1995 г. фактически не состоялось; изменение статуса Закона РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г. возможно при принятии Федерального закона РФ «О кредитных организациях в Российской Федерации»

**Ключевые слова:** Российская Федерация, право, регулирование общественных отношений, законодательство, нормативный правовой акт, система нормативных правовых актов, Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г., Федеральный закон РФ «О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 7 июля 1995 г., Гражданский кодекс РФ (Часть первая от 21 октября 1994 г.), кредитная организация, комплексное праворегулирование

## On the legal regulation of the organization and activities of credit institutions in the Russian Federation (state and prospects of development)

**V.N. Galuzo,**

PhD, chille-old researcher at the Institute of Education and Science

**E-mail:** vgrmn@yandex.ru

**Abstract.** Based on the analysis of the legal literature and legislation on the legal regulation of the organization and activities of credit institutions in the Russian Federation, several judgments are substantiated in the article: the legislation on the organization and activities of credit organizations in the Russian Federation is extensive and contradictory; the regulatory legal act specifically designed to regulate the organization and activities of credit organizations, which continues to operate to this day, is the Law of the RSFSR «On Banks and Banking Activities in the RSFSR» of December 2, 1990, with subsequent amendments and additions; changing the status of the Law RSFSR «On Banks and Banking Activities in the RSFSR» dated December 2, 1990 in accordance with the Federal Law of the Russian Federation «On Amendments and Additions to the Law of the RSFSR «On Banks and Banking Activities in the RSFSR» dated July 7, 1995, there was no actual change in the status of the Law of the RSFSR «On Banks and Banking Activities in the RSFSR» from December 2, 1990, it is possible when the Federal Law of the Russian Federation «On Credit Institutions in the Russian Federation» is adopted

**Keywords:** Russian Federation, law, regulation of public relations, legislation, regulatory legal act, system of regulatory legal acts, Law of the RSFSR «On Banks and Banking Activities in the RSFSR» dated December 2, 1990, Federal Law of the Russian Federation «On Amendments and Additions to the Law of the RSFSR «On Banks and Banking Activities in the RSFSR» dated December 7 July 1995, the Civil Code of the Russian Federation (Part One of October 21, 1994), credit institution, complex legal regulation

Предметом данной статьи является организация и деятельность кредитных организаций в Российской Федерации.

Первоначально о состоянии теории.

Так, Л.К. Карпов отмечает следующее: «Право Европейского союза ... является уникальным явлением, которое непрерывно совершенствуется и развивается. Экономическое развитие невозможно без современного регулирования, эффективного противодействия использованию финансовой системы в преступных целях, внятных критериев оценки деятельности финансовых организаций, разумной оценки всевозможных рисков. Однако в отечественной правовой доктрине законодательство ЕС о кредитных организациях изучено не в полном объеме, не все актуальные проблемы проанализированы в достаточной мере. Частично указанные проблемы изучались в рамках исследований, в основном посвященных налоговому, бюджетному и корпоративному праву» («Европейский союз и Российская Федерация являются участниками процесса формирования и совершенствования международных норм и стандартов, регулирующих деятельность кредитных организаций, посредством членства в международных организациях»)<sup>1</sup>.

О.И. Ларина исследовала «правовое регулирование деятельности российских небанковских кредитных организаций» («Актуальность данного исследования и дальнейшее развитие российских небанковских кредитных организаций обусловлены также последними политическими событиями — отказом в сотрудничестве мировых платежных систем с некоторыми российскими банками. В связи с этим построение национальной системы платежных карт, расширение платежной инфраструктуры и совершенствование правового регулирования платежных операций (создание специального Кодекса платежных операций, который объединит разрозненную в настоящее время базу совершения платежей и расчетов в Российской Федерации) является важнейшим стратегическим направлением и задачей государственной важности»)<sup>2</sup>.

Н.В. Ярошенко рассмотрены «особенности нормативного регулирования участия иностранных инвесторов в капитале российских банков, создания и деятельности кредитных организаций с иностранным капиталом, в том

числе в связи с вступлением Российской Федерации в ВТО» («Правовые нормы, связанные с созданием кредитных организаций с иностранными инвестициями, приобретением долей (акций), «разбросаны» по разным нормативным актам, содержат ссылки на недействующие документы, что вызывает сложности при подготовке документов, необходимых для регистрации кредитных организаций с иностранными инвестициями, а также приобретением долей (акций) таких кредитных организаций. Конечно же, невозможно издать единый нормативный акт взамен Положения N 437, который включал бы в себя все положения, регулирующие данный вопрос, но необходим максимально полный, обновленный документ»; «Делая вывод на основе анализа различных позиций, не вижу необходимости присутствия филиалов иностранных банков на российском рынке банковских услуг. Дочерние банки вполне могут справиться с ролью «проводника» иностранного капитала на российский рынок, минуя трудности в виде принятия решений на уровне государства по допуску филиалов иностранных банков на территорию Российской Федерации»)<sup>3</sup>.

Н.Ю. Ерпылева утверждает следующее: «Весомым результатом проводимых в России экономических реформ стало формирование не существовавшей ранее, абсолютно новой банковской системы, построенной на рыночных принципах разнообразия форм собственности, многообразия организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов и полисистемного характера складывающихся между ними экономических взаимосвязей. Сама банковская система выступает как ключевое звено и краеугольный камень финансовой системы государства. Ее роль и значение в социально-экономическом развитии страны определяются теми макроэкономическими функциями, которые она выполняет и, прежде всего, функцией обеспечения стабильного и надежно функционирующего платежного механизма в государстве, который опосредует движение финансовых потоков и тем самым дает возможность осуществления всего объема экономической деятельности в государстве. Выполнение банковской системой имманентно присущих ей функций возможно только в условиях адекватного правового регулирования, которое вы-

стует в этом контексте как содержательная форма функционирования банковской системы»<sup>4</sup>.

А. Лебедев, как лицо, непосредственно осуществляющее банковское дело, сфокусировал внимание на анализе лишь нескольких подзаконных нормативных правовых актов. Тем самым, названным автором не учтены правила комплексного праворегулирования<sup>5</sup>.

Множество суждений о правовом регулировании организации и деятельности кредитных организаций во многом предопределено и несовершенством законодательства Российской Федерации<sup>6</sup>.

Первоначально обращаемся к Закону РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г.<sup>7</sup> (с последующими изменениями и дополнениями), как к нормативному правовому акту, специально предназначенному для регулирования организации и деятельности кредитных организаций, продолжающим действовать и доныне. В ст. 1 названного Закона РСФСР дано разъяснение нескольких терминов: «Кредитная организация — юридическое лицо, которое для извлечения прибыли как основной цели своей деятельности на основании специального разрешения (лицензии) Центрального банка Российской Федерации (Банка России) имеет право осуществлять банковские операции, предусмотренные настоящим Федеральным законом. Кредитная организация образуется на основе любой формы собственности как хозяйственное общество».

В последующем, в Закон РСФСР от 2 декабря 1990 г. вносились изменения. Особо обращаем внимание на Федеральный закон РФ «О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 7 июля 1995 г.<sup>8</sup>, в котором фактически предпринята попытка изменить статус Закона РСФСР от 2 декабря 1990 г.: от закона РСФСР к федеральному закону РФ.

Таким образом, исследования относительно правового Российской Федерации необходимо продолжать.

Во-первых, законодательство об организации и деятельности кредитных организаций в Российской Федерации обширно и противоречиво.

Во-вторых, нормативным правовым актом, специально предназначенным для регулирования организации и деятельности кредитных организаций, продолжающим действовать и доныне, является Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г., с последующими изменениями и дополнениями.

В-третьих, изменение статуса Закона РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г. в соответствии с Федеральным законом РФ «О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 7 июля 1995 г. фактически не состоялось.

В-четвертых, изменение статуса Закона РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» от 2 декабря 1990 г. возможно при принятии Федерального закона РФ «О кредитных организациях в Российской Федерации».

#### Список источников

1. *Карнов Л.К.* Правовое регулирование деятельности кредитных организаций в Европейском союзе. М.: Статут, 2014.
2. *Ларина О.И.* Правовое регулирование деятельности российских небанковских кредитных организаций: развитие, состояние и перспективы // *Банковское право.* 2014. № 4.
3. *Ярошенко Н.В.* Правовые проблемы создания и деятельности кредитных организаций с иностранным капиталом // *Предпринимательское право.* 2021. № 3.
4. *Ерпылева Н.Ю.* Создание, регистрация и лицензирование деятельности кредитных организаций в российском банковском праве // *Законодательство и экономика.* 2011. № 6.
5. *Галузо В.Н.* О праворегулировании как альтернативе правоприменению в Российской Федерации // *Международный журнал конституционного и государственного права.* 2022. № 1. С. 5—8.
6. *Галузо В.Н.* Конституционно-правовой статус России: проблема именования государства // *Вестник Московского университета МВД России.* 2010. № 5. С. 119—123.

### References

1. *Karpov L.K.* Legal regulation of the activities of credit institutions in the European Union. Moscow: Statute, 2014.

2. *Larina O.I.* Legal regulation of the activities of Russian non-bank credit organizations: development, state and prospects // *Banking law*. 2014. No. 4.

3. *Yaroshenko N.V.* Legal problems of creation and activity of credit organizations with foreign capital // *Entrepreneurial law*. 2021. No. 3.

4. *Erpyleva N. Yu.* Creation, registration and licensing of the activities of credit institutions in Russian banking law // *Legislation and economics*. 2011. No. 6.

5. *Galuzo V.N.* On legal regulation as an alternative to law enforcement in the Russian Federation // *International Journal of Constitutional and State Law*. 2022. No. 1. pp. 5—8.

6. *Galuzo V.N.* Constitutional and legal status of Russia: the problem of naming the state // *Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia*. 2010. No. 5. pp. 119—123.

---

<sup>1</sup> *Карпов Л.К.* Правовое регулирование деятельности кредитных организаций в Европейском союзе. М.: Статут, 2014.

<sup>2</sup> *Ларина О.И.* Правовое регулирование деятельности российских небанковских кредитных организаций: развитие, состояние и перспективы // *Банковское право*. 2014. № 4.

<sup>3</sup> *Ярошенко Н.В.* Правовые проблемы создания и деятельности кредитных организаций с иностранным капиталом // *Предпринимательское право*. 2021. № 3.

<sup>4</sup> *Ерпылева Н.Ю.* Создание, регистрация и лицензирование деятельности кредитных организаций в российском банковском праве // *Законодательство и экономика*. 2011. № 6.

<sup>5</sup> Об этом подробнее см.: *Галузо В.Н.* О праворегулировании как альтернативе правоприменения в Российской Федерации // *Международный журнал конституционного и государственного права*. 2022. № 1. С. 5—8.

<sup>6</sup> Мы разделяем суждение тех авторов, которые предлагают с 25.12.1991 г. для названия государства использовать исключительно этот термин (подробнее об этом см.: *Галузо В.Н.* Конституционно-правовой статус России: проблема именованья государства // *Вестник Московского университета МВД России*. 2010. № 5. С. 119—123).

<sup>7</sup> См.: *Ведомости СНД РФ и ВС РФ*. 1990. № 27. Ст. 357.

<sup>8</sup> См.: *СЗ РФ*. 1996. № 6. Ст. 492.

© Е.П. Грабчак, Е.Л. Логинов. 2/2023

## Обеспечение экономической безопасности энергетики России. Проблемы импортозамещения

**Евгений Петрович Грабчак,**

заместитель Министра энергетики Российской Федерации, кандидат экономических наук

**E-mail:** Grabchak.eugene@gmail.com

**Евгений Леонидович Логинов,**

начальник экспертно-аналитической службы ФГБУ «САЦ Минэнерго России», доктор экономических наук, профессор РАН, дважды лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

**E-mail:** evgenloginov@gmail.com

**Научная специальность:** 2.4.3 — электроэнергетика

**Для цитирования.** Е.П. Грабчак, Е.Л. Логинов. Обеспечение экономической безопасности энергетики России. Проблемы импортозамещения // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 20—22.

**Аннотация.** В статье предлагается выстраивание контура сбора производственной и экономической информации с введением полноценно функционирующей системы сбора данных с электронных торговых площадок и закупочных систем, в том числе, в отношении производства необходимого оборудования для мониторинга и координации в рамках импортозамещения реальных процессов предоставления товаров и услуг ценового тренда на товарных рынках

**Ключевые слова:** энергетика, экономика, импортозамещение, экономическая безопасность

## Ensuring the economic security of the Russian energy sector. Problems of import substitution

**E.P. Grabchak,**

deputy minister of energy of the Russian Federation, candidate of economic sciences

**E-mail:** Grabchak.eugene@gmail.com

**E.L. Loginov,**

is the head of the expert analytical service of the Federal State Budgetary Institution «SAC Ministry of Energy of Russia», doctor of economic sciences, professor of the Russian Academy of Sciences, twice laureate of the Russian Government prize in the field of science and technology

**E-mail:** evgenloginov@gmail.com

**Abstract.** The article proposes building a circuit for collecting production and economic information with the introduction of a fully functioning system for collecting data from electronic trading platforms and purchasing systems, including with regard to the production of the necessary equipment for monitoring and coordination within the framework of import substitution of real processes for the provision of goods and services and price trends in commodity markets

**Keywords:** energy, economics, import substitution, economic security

В сложных современных условиях требуется учесть возможное выпадение существенных сегментов продуктовых и услугowych цепочек, разрыва устоявшихся хозяйственных связей (заказов, поставок, логистики и пр.), блокирования международной научно-технической кооперации, запрет продаж и использования ряда зарубежных технологий и т.д. [1, 2, 3].

Иными словами, необходимо импортозамещение. Для формирования финансовых ресурсов на цели импортозамещения в энергетике предлагается совершенствование экономической модели ценообразования в рамках сочетания рынка и государственной системы установления цен и тарифов для оптимизации тарифно-ценовой нагрузки на потребителей

электроэнергии, тепла и других ресурсов и услуг.

Необходимо выстраивание контура сбора производственной и экономической информации с введением полноценно функционирующей системы сбора данных с электронных торговых площадок и закупочных систем, в том числе, в отношении производства необходимого оборудования как децентрализованного, так и централизованного характера для мониторинга и координации в рамках импортозамещения реальных процессов предоставления товаров и услуг и ценового тренда на товарных рынках [4—5].

Требуется увязка методов решения проблем финансирования деятельности компаний всех форм собственности как на тарифно-ценовой, так и на внетарифной основе с относительно стабильным спектром регуляционных изменений и операционных механизмов производства и логистики с возможностью обеспечения освоения новых товарных позиций, взамен выпадающих вследствие санкций к России [6—10].

Минэнерго России накоплен опыт преодоления запрета поставок импортного оборудования и комплектующих, запрета перехода импортного оборудования на информационно-управляющие сервисы российского производства и т.п.

Тренинги и учения показали высокую устойчивость энергоснабжения в отрасли в условиях естественных и искусственных чрезвычайных и аналогичных ситуаций.

Минэнерго России для отрасли в целях импортозамещения:

- определены типы и виды импорто-независимой промышленной продукции;
- разработаны критерии риска для продуктов машиностроения, отсутствие отечественных аналогов по которым критично для отрасли;
- определены, типы и виды продуктов машиностроения, отсутствие отечественных аналогов по которым критично для отрасли.

Существует возможность замещения большей части импортного оборудования, напри-

мер, газовых турбин, входящих в отраслевые технологические цепочки, газовыми турбинами другой мощности или паросиловыми энергоблоками с необходимостью проведения конструктивных изменений на объектах.

Проведение этих изменений можно увязать с проектами модернизации объектов в рамках пакетного отраслевого заказа.

#### Список источников

1. Пакетный отраслевой заказ как эффективный инструмент управления импортозамещением, созданием новых технологий и модернизацией энергетики / [А.И. Агеев и др.] // Экономические стратегии. 2020. Т. 22. № 3 (169). С. 6—17.

2. Агеев А.И., Логинов Е.Л. Криптовалюты, рынки и институты // Экономические стратегии. 2018. Т. 20. № 1 (151). С. 94—107.

3. Грабчак Е.П. Импортозамещение в энергетике России в условиях санкций // Управление сложными организационными и техническими системами в условиях сверхкритических ситуаций: материалы Международной научно-практической конференции. М.: ИНЭС, 2022. С. 16—18.

4. Грабчак Е.П., Логинов Е.Л. Внедрение цифровых платформ с элементами искусственного интеллекта для поддержки принятия решений в условиях сложных технологических ситуаций в энергетике России // Мехатроника, автоматика и робототехника. 2022. № 9. С. 93—96.

5. Грабчак Е.П. Цифровые подходы к мониторингу и управлению производственными активами в энергетике // Приоритеты новой экономики: энергопереход 4.0 и цифровая трансформация: сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции. М.: МГИМО (У) МИД России, 2022. С. 62—65.

6. Логинов Е.Л. Стратегии экономической войны: конфронтация геоэкономических конкурентов с СССР и Россией. М.: Закон и право, 2005.

7. Логинов Е.Л., Шкута А.А. Искусственный интеллект в органах государственного управления // Го-

сударственная служба. 2017. Т. 19. № 5 (109). С. 24—29.

8. Применение экономико-математических методов и моделей оптимального планирования в цифровой экономике будущего / [В.Л. Макаров и др.]. М.: Бюджет, 2022.

9. Эриашвили Н.Д. Проблемы информационной безопасности в условиях цифровой экономики // Аудиторские ведомости. 2021. № 4. С. 168—172.

10. Особенности и перспективы международно-правового регулирования / [Н.Д. Эриашвили и др.]. // Международный журнал гражданского и торгового права. 2022. № 1. С. 100—107.

#### References

1. Package industry order as an effective tool for managing import substitution, creating new technologies and modernizing the energy sector / [A.I. Ageev and others] // Economic strategies. 2020. Т. 22. No. 3 (169). pp. 6—17.

2. Ageev A.I., Loginov E.L. Cryptocurrencies, markets and institutions // Economic strategies. 2018. Т. 20. No. 1 (151). pp. 94—107.

3. Grabchak E.P. Import substitution in the Russian energy sector under sanctions // Management of complex organizational and technical systems in supercritical situations: materials of the International Scientific and Practical Conference. М.: INES, 2022. pp. 16—18.

4. Grabchak E.P., Loginov E.L. Introduction of digital platforms with elements of artificial intelligence to support decision-making in complex technological situations in the Russian energy sector // Mechatronics, Automation and Robotics. 2022. No. 9. pp. 93—96.

5. Grabchak E.P. Digital approaches to monitoring and managing production assets in the energy sector // Priorities of the new economy: energy transition 4.0 and digital transformation: collection of abstracts of the All-Russian scientific and practical conference. М.: MGIMO (U) Ministry of Foreign Affairs of Russia, 2022. pp. 62—65.

6. Loginov E.L. Strategies of economic war: confrontation of geo-economic competitors with the USSR and Russia. М.: Law and Law, 2005.

7. Loginov E.L., Shkuta A.A. Artificial intelligence in government bodies // State Service. 2017. Т. 19. No. 5 (109). pp. 24—29.

8. Application of economic and mathematical methods and models of optimal planning in the digital economy of the future / [V.L. Makarov and others]. М.: Budget, 2022.

9. Eriashvili N.D. Problems of information security in the digital economy // Audit statements. 2021. No. 4. pp. 168—172.

10. Features and prospects of international legal regulation / [N.D. Eriashvili and others]. // International Journal of Civil and Commercial Law. 2022. No. 1. P. 100—107.

## Роль налоговой нагрузки в современной налоговой политике

**Алексей Алексеевич Дудаков,**

4 курс, факультет «Плехановская школа бизнеса «Интеграл» РЭУ им. Г.В. Плеханова

**E-mail:** office@unity-dana.ru

**Научный руководитель:** О.В. Староверова. Доктор юридических наук, профессор, доцент кафедры государственных и муниципальных финансов РЭУ им. Г.В. Плеханова

**Для цитирования.** А.А. Дудаков. Роль налоговой нагрузки в современной налоговой политике // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 23—26.

**Аннотация.** В данной статье рассматривается основная роль налоговой нагрузки в налоговой политике РФ. Актуальность данной темы обусловлена рассмотрением комплекса мер в области налогового регулирования, который осуществляет основные функции налоговой политики. В статье приведены ключевые меры поддержки экономического развития, условия макроэкономического развития. Также проанализированы задачи, условия и меры по восстановлению экономики для достижения оптимальной налоговой нагрузки. Методология исследования основывается на обобщении и анализе различных исследований и статистических данных в сфере налоговой нагрузки в современной налоговой политике

**Ключевые слова:** налоговая нагрузка, налогообложение, налоговая политика, экономика, налогоплательщик.

## Economic risks of informatization of society

**A.A. Dudakov,**

4th year, faculty of Plekhanov School of Business "Integral" REU named after. G.V. Plekhanov

**E-mail:** office@unity-dana.ru

**Abstract.** This article examines the main role of the tax burden in the tax policy of the Russian Federation. The relevance of this topic is due to the consideration of a set of measures in the field of tax regulation, which performs the main functions of tax policy. The article presents key measures to support economic development, conditions for macroeconomic development. The tasks, conditions and measures for economic recovery to achieve an optimal tax burden are also analyzed. The methodology of the study is based on the generalization and analysis of various studies and statistical data in the field of tax burden in modern tax policy

**Keywords:** tax burden, taxation, tax policy, economy, taxpayer

Налоговая политика — комплекс мер в области налогового регулирования, направленных на осуществление основных функций налоговой политики:

- фискальная функция (обеспечение государства финансовыми ресурсами путем мобилизации части ВВП страны для финансирования его расходов),
- экономическая функция (целенаправленное воздействие на экономику через налогообложение для регулирования спроса и предложения, проведения структурных изменений общественного воспроизводства),

- социальная функция (сглаживание неравенства в уровнях доходов населения путем перераспределения национального дохода и ВВП).

Ввиду того, что цели налоговой политики зачастую противоречат друг другу (например, рост ставки по налогу на прибыль организаций, с одной стороны, позволяет обеспечить государство необходимыми финансовыми ресурсами, а, с другой стороны, ведет к значительному снижению активной экономической деятельности), основная задача налоговой политики — оптимальное распределение налоговой нагрузки для достижения указанных целей



в рамках текущих внутренних и внешних экономических условий.

Таким образом, налоговая политика должна предусматривать, с одной стороны, снижение налоговой нагрузки и решение наиболее важных для хозяйствующих субъектов вопросов (ликвидация административных барьеров, препятствующих развитию бизнеса), а с другой — большую «прозрачность» налогоплательщиков для государства, соблюдение законодательных ограничений налогового администрирования и снижения возможностей для уклонения от налогообложения.

Показатель налоговой нагрузки, в свою очередь, выступает индикатором эффективности принимаемых мер налоговой политики. Общий анализ показателя, сравнение налоговой нагрузки по стране в целом с показателями других стран, сравнительный анализ налоговой нагрузки внутри страны в разрезе видов экономической деятельности и анализ динамики указанных показателей позволяют сделать конкретные выводы о последствиях, принятых в рамках налоговой политики мер, причем как на уровне страны в целом, так и на уровне отдельных отраслей.

Макроэкономические условия развития экономики Российской Федерации, сложившиеся в 2020 году, изначально не были простыми. Так, темп роста мировой экономики неуклонно снижался в результате усиления протекционистской политики ряда развитых стран (США, Китай) и структурных экономических кризисов в развивающихся странах (Аргентина, Венесуэла, Турция).

Свою роль сыграла специфическая структура экспорта Российской Федерации, основную долю в котором составляют топливно-энергетические товары (по данным ФТС России за 2019 год доля экспорта топливно-энергетических товаров в совокупном экспорте в страны дальнего зарубежья составила 67%).<sup>1</sup>

Замедление темпов мирового экономического роста привело к снижению спроса на топливно-энергетические товары, что в свою очередь ведет к удешевлению предложения и падению мировых цен. Так, в начале 2019 года цены на нефть марки Юралс после достижения максимальных значений с 2014 года менее чем

за два месяца снизились более чем на 30 долл. США за баррель. [6]

Таким образом, с учетом неоднозначных макроэкономических условий, куда большее значение приобрела внутренняя социально-экономическая политика, одной из ключевых составляющих которой является налоговая политика.<sup>2</sup>

В целях поддержки экономического развития Правительством Российской Федерации был принят ряд различных мер, в первую очередь, мер налоговой политики.

Ключевой из них является полное освобождение от уплаты налогов, сборов и страховых взносов за II квартал 2020 года (за исключением НДС и налога на игорный бизнес) для организаций, включенных в Единый государственный реестр субъектов малого и среднего предпринимательства по данным налоговой отчетности за 2018 год, и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в отраслях, наиболее пострадавших во время пандемии. Перечень пострадавших отраслей установлен Правительством Российской Федерации и на текущий момент продолжает расширяться.

Таким образом, с учетом данной меры налоговой политики можно спрогнозировать значительное снижение налоговых поступлений, и, соответственно, налоговой нагрузки в пострадавших отраслях, как за II квартал 2020 года, так и за 2020 год в целом.

При этом необходимо отметить, что помимо соблюдения отраслевого признака для получения освобождения от уплаты налогов налогоплательщики должны принадлежать к малому или среднему предпринимательству. Следовательно, расчет налоговой нагрузки в целях оценки эффективности указанной меры должен быть проведен не только в разрезе отраслей, но и в разрезе масштабов деятельности субъектов налогообложения.

Также в целях стимулирования экономической деятельности хозяйствующих субъектов были представлены отсрочки по уплате налогов и налоговых платежей, сроки уплаты которых наступают в 2020 году. Таким образом, в данном случае отраслевая принадлежность и осуществление деятельности в рамках малого

и среднего предпринимательства не являются единственными критериями.<sup>3</sup>

Так, отсрочка по налогам (авансовым платежам) за исключением НДС, НДС, НДС и акцизов представляется стратегическим, системообразующим и градообразующим организациям, не относящимся к пострадавшим сферам деятельности. Хозяйствующими субъектами, предоставившими отсрочку уплаты арендной платы по договорам аренды торговых объектов недвижимого имущества, также может быть получена отсрочка по уплате имущественных и земельного налогов.

Кроме того, в рамках поддержки предпринимательства были приостановлены мероприятия налогового контроля, продлены сроки взысканий по итогам налоговых проверок, перенесены сроки сдачи налоговой отчетности, введен мораторий на возбуждение дел о банкротстве и т.д.

Таким образом, если освобождение от уплаты налогов, сборов и страховых взносов за II квартал 2020 года распространяется на относительно закрытый перечень организаций, так как заданы конкретные критерии — принадлежность к отрасли и масштабу деятельности, то остальные меры поддержки предпринимательства в части налогообложения фактически распространяются на всю экономику страны в целом.

Одновременно с этим, если освобождение от уплаты налогов и налоговых платежей представляется на конкретный период, за который, соответственно, значительно снизится налоговая нагрузка, то в случае с остальными мерами изменение налоговой нагрузки будет распределено в течение всего 2020 года. [8]

Таким образом, для осуществления точного мониторинга эффективности принятых мер, оценки их влияния на налоговые поступления в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации необходимо рассчитывать налоговую нагрузку на ежеквартальной основе, причем не только в разрезе отраслей, но и в разрезе масштабов деятельности, установленных законодательством.<sup>4</sup>

В условиях постепенного восстановления экономики Российской Федерации и на фоне снижающихся темпов роста мировой эконо-

мики достижение оптимальной налоговой нагрузки, позволяющей исполнять одновременно фискальную, экономическую и социальную функцию налоговой политики на необходимом уровне, является одной из основных задач государства. [7]

В целях исполнения указанной задачи, а также для оценки эффективности принятых государством мер необходимо осуществлять ежеквартальный мониторинг налоговой нагрузки в разрезе отраслей и масштабов деятельности.<sup>5</sup>[9]

Вместе с тем, задача по постоянному анализу и мониторингу собственной налоговой нагрузки стоит перед практически любой организацией. Ведь в условиях экономических ограничений, вызванных пандемией, сокращение расходов и сохранение положительного финансового результата является одной из наиболее приоритетных целей любого хозяйствующего субъекта. Следовательно, так как одним из основных источников формирования расходов для практически любого хозяйствующего субъекта является налоги и налоговые платежи, налогоплательщикам необходимо максимально использовать доступные в рамках действующего законодательства возможности по оптимизации уплаты налогов.

#### Список источников

1. Коваленко Г.К. Калькулятор налоговой нагрузки — новый инструмент самостоятельной оценки налоговых рисков // Налоговая политика и практика. Издательство экономико-правовой литературы 2019 № 4 (196);
2. Косов М.Е., Крамаренко Л.А. Экономическое равновесие налоговой системы // Сер. Научные издания для экономистов. Москва, 2021.
3. Староверова О.В. Налоговое стимулирование инвестиционной деятельности // Научные исследования и разработки. Экономика фирмы. 2023. Т. 12. № 1. С. 31—36.
4. Бакихина Н.В., Косов М.Е., Оканова Т.Н. Финансы и налогообложение организаций // Электронное издание / Сер. Magister. Москва, 2015.
5. Косов М.Е., Чалова А.Ю., Ахмадеев Р.Г., Голубцова Е.В. Федеральный бюджет и бюджетно-налоговая политика государства: макро-

экономическая адаптация до 2025 года // Финансовый журнал. 2023. Т. 15. № 2. С. 8—26.

6. *Коваленко Г.К.* Анализ налоговой нагрузки на уровне Российской Федерации // В сборнике: XXXIV Международные плехановские чтения. Сборник статей аспирантов и молодых ученых на английском языке. 2021. С. 65—70.

7. *Староверова О.В.* Особенности проведения налогового мониторинга // Аудиторские ведомости. 2023. № 1. С. 149—152.

8. *Kovalenko G.K.* Tax burden calculator — a new tool for self-assessment of tax risks // Tax Policy and Practice. Publishing house of economic and legal literature 2019 No. 4 (196);

9. *Kosov M.E., Kramarenko L.A.* Economic balance of the tax system // Ser. Scientific publications for economists. Moscow, 2021.

10. *Staroverova O.V.* Tax incentives for investment activity // Scientific research and development. Economics of the company. 2023. Т. 12. No. 1. P. 31—36.

11. *Balikhina N.V., Kosov M.E., Okanova T.N.* Finance and taxation of organizations // Electronic publication / Ser. Magister. Moscow, 2015.

12. *Kosov M.E., Chalova A. Yu., Akhmadeev R.G., Golubtsova E.V.* Federal budget and fiscal policy of the state: macroeconomic adaptation until 2025 // Financial journal. 2023. Т. 15. No. 2. P. 8—26.

13. *Kovalenko G.K.* Analysis of the tax burden at the level of the Russian Federation // In the collection: XXXIV International Plekhanov Readings. Collection of articles by graduate students and young scientists in English. 2021. pp. 65—70.

14. *Staroverova O.V.* Features of tax monitoring // Audit statements. 2023. No. 1. P. 149—152.

---

<sup>1</sup> *Коваленко Г.К.* Калькулятор налоговой нагрузки – новый инструмент самостоятельной оценки налоговых рисков // Налоговая политика и практика. Издательство экономико-правовой литературы 2019 № 4 (196);

<sup>2</sup> *Косов М.Е., Крамаренко Л.А.* Экономическое равновесие налоговой системы // Сер. Научные издания для экономистов. Москва, 2021.

<sup>3</sup> *Косов М.Е., Чалова А.Ю., Ахмадеев Р.Г., Голубцова Е.В.* Федеральный бюджет и бюджетно-налоговая политика государства: макроэкономическая адаптация до 2025 года // Финансовый журнал. 2023. Т. 15. № 2. С. 8—26.

<sup>4</sup> *Коваленко Г.К.* Анализ налоговой нагрузки на уровне Российской Федерации // В сборнике: XXXIV Международные плехановские чтения. Сборник статей аспирантов и молодых ученых на английском языке. 2021. С. 65—70.

<sup>5</sup> *Староверова О.В.* Особенности проведения налогового мониторинга // Аудиторские ведомости. 2023. № 1. С. 149—152.

УДК 338.242  
ББК 65.052.2

© Д.В. Евсеев. 2/2023

## Способы выявления экономических правонарушений, связанных с наличными расчетами организаций, с помощью бухгалтерского учета

**Дмитрий В. Евсеев,**

командир отделения факультета подготовки сотрудников для подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

**E-mail:** evseev2077@yandex.ru

**Научная специальность:** 5.2.3 — экономика

**Научный руководитель:** Ю.В. Быковская. Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя, zima7327@yandex.ru

**Для цитирования.** Д.В. Евсеев. Способы выявления экономических правонарушений, связанных с наличными расчетами организаций, с помощью бухгалтерского учета // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 27—30.

**Аннотация.** В статье рассмотрены основные способы выявления различных экономических правонарушений и преступлений органами внутренних дел, связанных с наличными расчётами в организациях. К таким способам относятся проверка бухгалтерской отчётности, регистров и первичных учетных документов, проверка правонарушений на месте, взаимодействие с налоговыми органами ФНС России. Приведен практический пример выявления экономического правонарушения, связанного с наличными расчётами. Сделан вывод о том, что наличные расчеты — это один из наиболее простых способов совершения экономических правонарушений и преступлений в России. Следовательно, именно этот участок бухгалтерского учета должен проверяться правоохранительными органами в первую очередь при выявлении ими экономических нарушений

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, наличные расчёты, органы внутренних дел, экономические преступления

## Methods for identifying economic offenses related to cash payments of organizations using accounting

**D.V. Evseev,**

commander of the department of the faculty of training employees for economic security and anti-corruption units of the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya

**E-mail:** evseev2077@yandex.ru

**Abstract.** The article discusses the main ways to identify various economic offenses and crimes by internal affairs bodies related to cash payments in organizations. These methods include checking accounting statements, registers and primary accounting documents, checking for offenses on the spot, and interacting with the tax authorities of the Federal Tax Service of Russia. A practical example of identifying an economic offense related to cash payments is given. It is concluded that cash payments are one of the easiest ways to commit economic offenses and crimes in Russia. Consequently, it is this area of accounting that should be checked by law enforcement agencies primarily when they identify economic violations

**Keywords:** accounting, cash payments, internal affairs bodies, economic crimes

Значение наличных расчетов чрезвычайно велико. Они являются свидетельством как расходов, так и доходов организации. Сущность расчётов наличными заключается в том,

что при оплате наличными денежные средства передаются от плательщика получателю в качестве оплаты за приобретенные товары или за осуществлённую работу или услугу.

В целом, осуществление наличных расчетов гарантирует высокую безопасность платежей. Однако наличные расчеты — это один из наиболее простых способов совершения экономических правонарушений и преступлений в России. Это обусловлено тем, что работа с деньгами зачастую побуждает в людях корысть, которая провоцирует совершить преступление. В итоге, данная сфера требует колоссального контроля как на микроэкономическом, так и на макроэкономическом уровнях. Следовательно, именно этот участок бухгалтерского учета должен проверяться правоохранительными органами в первую очередь при выявлении ими экономических нарушений.

Рассмотрим способы и методы выявления данных правонарушений.

Во-первых, проверка бухгалтерской отчетности, регистров и первичных учетных документов. [1] Изымая бухгалтерские документы, анализируя их, сотрудники правоохранительных органов получают полную картину о деятельности организации. Изымаются документы в разных видах: в подлинниках, копиях. Если изымаются подлинники, то копии передаются владельцу документов.

Во-вторых, проверка правонарушений на месте. Одним из характерных правонарушений является превышение лимита наличных расчетов и лимита кассы. Желая уклониться от установленного лимита (таблица 1), компании заключают дополнительные соглашения к основному договору [2].

Таблица 1. Лимит расчетов наличными в 2023 году

<i>Виды организаций, между которыми совершаются наличные расчеты</i>	<i>Лимиты расчетов наличными</i>
Между организациями	Не более ста тысяч рублей по одному договору. Ограничение действует в течение всего периода действия договора, а также и после его окончания. При расчетах в иностранной валюте лимитом признается эквивалент суммы в 100 000 рублей, пересчитанный по курсу ЦБ РФ на дату свершения операции.
Между ИП	
Между организациями и ИП	
Между ИП/организацией и сотрудниками	Ограничений не предусмотрено. выплата зарплаты наличными в 2023 году, а также пособий, стипендий, выдача под отчет, как и собственные траты ИП, не связанные с бизнесом, не имеют ограничений. Здесь выдача наличных денежных средств производится по фактическим начислениям.
Между МФО, ломбардами и физлицами	50 000 рублей по одному договору, но не превышая 1 000 000 в день
Между потребительскими кооперациями и физлицами	100 000 рублей по одному договору, но не более 2 000 000 в день

Так, они считают, что это отдельные договоры, по которым можно рассчитываться в пределах ста тысяч рублей. Однако, это неверно. Если превышен лимит, то будет нарушен порядок операций с наличными деньгами. За это организация будет подвергнута административному наказанию в виде административного штрафа согласно статье 15.1 КоАП РФ. Безусловно, ещё одним правонарушением, которое выявляется на месте является неоприходование наличной выручки. Данное деяние является одним из методов сокрытия доходов,

что приводит к существенному понижению налогооблагаемой базы. Чаще всего оно связано с неправильной оформленной документацией или её отсутствием.

В-третьих, ещё одним способом выявления экономических правонарушений является взаимодействие с налоговыми органами ФНС России. Участвуя и обмениваясь информацией, сотрудники концентрируют своё внимание на совершении организациями мнимых сделок, на что указывают нарушения при ведении бухгал-

терского учёта. Выдача из кассы наличных денег контрагентам, которые в свою очередь являются фирмами-однодневками свидетельствует об отмывании денег. С таким мошенничеством позволяет справиться инвентаризация кассы, как один из методов бухгалтерского учёта. [3]. Так, сотрудники ОВД получают полную и достоверную информацию о всех выданных наличных денежных средствах организации. Для возбуждения уголовного дела необходимы справки об исследовании документов, которые подготавливают специалисты-ревизоры. Наибольший интерес для выявления преступлений в экономической сфере являются данные, полученные при изъятии

электронных носителей информации, в частности информационная база 1С: Бухгалтерия предприятия.

Рассмотрим на примере как происходит выявление преступления, связанного с расчётами наличными денежными средствами.

Организация ООО «Стройтех» заключила договор по выполнению строительно-монтажных работ с Сидоровым О.Ю., а именно постройки летней беседки. По завершению строительства Сидоров О.Ю. внёс в кассу организации предусмотренную договором оплату в размере 12 000 рублей. Кассир Иванова Н.В. осуществила расчёт и заполнила приходный кассовый ордер (рисунок 1).

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Унифицированная форма № КО-1  
Утверждена постановлением Госкомстата  
России от 18.08.98 № 88

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_ по ОКПО \_\_\_\_\_

ООО «Стройтех»  
(организация)

(структурное подразделение)

Код
0310001
75646450

Номер документа	Дата составления
1	15.10.2022

**ПРИХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР**

Дебет	Кредит	Сумма, руб. коп.	Код целевого назначения
код структурного подразделения	корреспондирующий счет, субсчет		
50	62	10000,00	1232

Принято от \_\_\_\_\_ Сидорова Олега Юрьевича

Основание: \_\_\_\_\_ Оплата по договору от 01.10.2022 №30

Сумма Десять тысяч (прописью) руб. 00 коп.

В том числе \_\_\_\_\_ Без НДС

Приложение \_\_\_\_\_

Главный бухгалтер Соколова (подпись) \_\_\_\_\_ Соколова И. И. (расшифровка подписи)

Получил кассир Иванова (подпись) \_\_\_\_\_ Иванова Н. В. (расшифровка подписи)

**КВИТАНЦИЯ**

к приходному кассовому ордеру № 1  
от " 15 " 10 2022 г.

Принято от \_\_\_\_\_ Сидорова Олега Юрьевича

Основание: Оплата по договору от 01.10.2022 №30

---

Сумма 12000 руб. 00 коп.  
(цифрами) Двадцать тысяч (прописью)

В том числе \_\_\_\_\_ руб. 00 коп.  
Без НДС

" 15 " 10 2022 г.

М.П. (штампа)

Главный бухгалтер Соколова (подпись) \_\_\_\_\_ Соколова И. И. (расшифровка подписи)

Кассир Иванова (подпись) \_\_\_\_\_ Иванова Н. В. (расшифровка подписи)

Рис. 1. Приходный кассовый ордер по оплате выполненной работы ООО «Стройтех»

Через неделю Сидорову О.Ю. позвонил директор ООО «Стройтех» и напомнил о задолженности перед организацией в размере 2 000 рублей. Сидоров О.Ю., зная, что он внес денежные средства в кассу ООО «Стройтех» полностью, написал заявление в ОВД о мошенничестве. Сотрудники полиции прибыли в ООО «Строй-

тех» для проверки наличия преступления, указанного в заявлении Сидорова О.Ю. В ходе следствия было установлено, что ООО «Стройтех» имеет прејскурант цен, где указана сумма в 12 000 рублей за строительство летней беседки. Также был рассмотрен договор от 01.10.2022 № 30 с Сидоровым О.Ю., где также указана

сумма в 12 000 рублей за выполнение работ. Следователем был запрошен приходный кассовый ордер, согласно которому заявитель внёс оплату за строительство. В данном ПКО № 1 была указана сумма в 10 000 рублей. Эта сумма разнилась с квитанцией к этому ПКО, предъявленной Сидоровым О.Ю. Таким образом, было доказано, что кассир Иванова Н.В. в сговоре с главным бухгалтером Соколовой И.И. незаконно присвоили денежные средства в размере 2000 рублей, что подпадает под часть 1 статьи 159 «Мошенничество» УК РФ.

Таким образом, совокупность различных способов позволяют сотрудникам ОВД эффективно выявлять экономические преступления, связанные с расчётами наличными денежными средствами. Однако с изменением законодательства в данной сфере появляются новые методы совершения преступлений. Именно поэтому важно подготавливать высококвалифицированные кадры, которые будут обладать специальными знаниями в области

бухгалтерского учёта для противодействия возрастающей преступности.

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Голубятников С.П., Леханова Е.С. Судебная бухгалтерия: Учебное пособие. М.: ИМЦ ГУК МВД России. 2003. 156 с.
2. Смольникова Ю.Ю. Самоучитель по бухгалтерскому учету. М.: Проспект, 2021. 288 с.
3. Хабибуллина Л.Р. Учет и анализ движения денежных средств // Аллея науки. 2020. Т. 2. № 6 (45). С. 472—476.

#### References

1. Golubyatnikov S.P., Lekhanova E.S. Forensic accounting: Textbook. M.: IMC GUK MIA of Russia. 2003. 156 p.
2. Smolnikova Yu.Yu. Self-instruction book on accounting. M.: Prospekt, 2021. 288 p.
3. Khabibullina L.R. Accounting and analysis of cash flow // Alley of Science. 2020. T. 2. No. 6 (45). p. 472—476.

## Пандемия COVID-19 как потенциальный агент изменений для отдельных экономических концепций

**Вера Васильевна Елизарова,**

заместитель начальника кафедры экономики и бухгалтерского учета Московского университета  
МВД России имени В.Я. Кикотя, кандидат экономических наук, доцент

**E-mail:** vv771@yandex.ru

**Валерия Сергеевна Егорова,**

курсант Института подготовки сотрудников для органов предварительного расследования  
Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

**E-mail:** Molodaya9918@icloud.com

**Для цитирования.** В.В. Елизарова, В.С. Егорова. Пандемия COVID-19 как потенциальный агент изменений для отдельных экономических концепций // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 31—36.

**Аннотация.** В данной научной статье рассмотрена необходимость преобразования современных основных моделей в экономических науках со всеми вытекающими отсюда последствиями, влияющими на теоретические и эмпирические исследования в области экономики, финансов, бизнеса, управления, социально-экономической географии и государственного управления. В экономике реального мира и в отдельных национальных экономиках существует так много факторов, способствующих изменениям, причем серьезным изменениям. Пандемия Covid-19 продемонстрировала насколько является критическим фактором, который заставил мир остановиться — на мгновение, на несколько месяцев или, может быть, даже на несколько лет — и это кажется некоторым фактором, который прямо предreshает необходимость этих изменений

**Ключевые слова:** пандемия, мейнстримная экономика, кризисные явления, экономические науки, характер экономики, национальное богатство, homo economicus, глобализация

## The COVID-19 pandemic as a potential agent of change for selected economic concepts

**V.V. Elizarova,**

deputy head of the department of economics and accounting of the Moscow university of the Ministry  
of Internal Affairs of Russia named after V.Y. Kikot, candidate of economic sciences, associate professor

**E-mail:** vv771@yandex.ru

**V.S. Egorova,**

cadet of the Institute for training officers for preliminary investigation bodies of the Moscow university  
of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Y. Kikot

**E-mail:** Molodaya9918@icloud.com

**Abstract.** This scientific article discusses the need to transform modern basic models in economic sciences with all the ensuing consequences that affect theoretical and empirical research in the field of economics, finance, business, management, socio-economic geography and public administration. In the real-world economy and in individual national economies, there are so many factors that contribute to change, and big change at that. The Covid-19 pandemic has demonstrated how critical it is that has brought the world to a standstill — for a moment, for a few months, or maybe even for a few years — and it seems to be some factor that directly predetermines the need for these changes

**Keywords:** pandemic, mainstream economy, crisis phenomena, economic sciences, nature of the economy, national wealth, homo economicus, globalization



Глобальная и даже национальная экономика слишком сложны и динамичны, чтобы один раз и окончательно разъяснить их. Изменения в экономическом поведении основных экономических игроков и в инфраструктуре, которую они используют, происходят быстро, поэтому удивительно, что некоторые люди неизменно верят тому, что в экономических науках существует одна основная и универсальная парадигма. Вместо этого экономические науки по своей природе мультипарадигматичны. Некоторые ученые указывают, что, то же самое понятие использовалось для описания достижений так называемой мейнстримной экономики, без какой — либо ссылки на альтернативные экономические школы. Аналогичную позицию представил польский экономист Мариан Горыня, который применяет понятие мультипарадигмального подхода ко всем экономическим наукам. Возможно, вместо того чтобы искать одну или несколько универсальных парадигм экономических наук, мы должны предположить, что модель проведения исследований в экономических науках возникает из постоянной дискуссии между субъектами этого исследования.

Между тем термин «мейнстримная экономика» доминирует в экономических науках, и пределов этой тенденции пока не видно. Некоторые особенности этого термина разъяснены в трудах элитных экономистов, т.е. наиболее признанных ученых, работающих в лучших университетах. Более строгим термином является «экономическая ортодоксальность», идентифицированная по интеллектуальным причинам и ныне связанная с неоклассической школой в экономике. К ее наиболее важным допущениям относятся:

- а) общая микроэкономическая рациональность, объясняемая моделью Homo economicus,
- б) склонность к общему и частичному равновесию,
- в) математический формализм.

На основании этого характеристика профильных исследований, представленных польским ученым Тадеушом Фидлером, относится к экономической ортодоксии и является одним из компонентов мейнстримной экономики.

Сторонники мейнстримной экономики даже обеспечили себе институциональную поддержку продвижения своих идей по всему миру в виде Вашингтонского консенсуса в качестве инструкции поведения для должностных лиц Международного валютного фонда и Всемирного банка. В результате во всем мире очень значим непрерывный рост производства и предоставление инвесторам все большей добавленной стоимости, которые требуют растущего потребления (в настоящее время в стадии чрезмерного потребительства).

Хронологически пандемия COVID-19 является последним из причинных факторов рассматриваемого пересмотра. Конечно, не единственным и не самым важным фактором рассматриваемого нами процесса, однако следует учитывать непредсказуемость пандемии и ее результаты, оценить ее влияние на социально-экономическую систему и последствия порождаемых ею кризисных явлений.

Рассмотрим несколько особенностей пандемии COVID-19, определяющих ее специфику. Во-первых, пандемия имеет все характеристики события типа «черный лебедь», т.е. неожиданного и маловероятного события, но с огромными последствиями. Во-вторых, характер вызванного пандемией кризиса как неэкономического явления касается сферы предложения, спроса и финансов, поэтому может стать предметом интереса для всех областей экономических наук, что мы замечаем по количеству и объему текущих исследовательских проектов и уже опубликованных работ. В-третьих, важнейшими чертами кризиса являются его бурное течение, глубокая рецессия, значительное снижение мирового ВВП, занятости и других показателей, не говоря уже об отраслевой и пространственной диверсификации. Мы находимся в условиях глубочайшей рецессии мирного времени за последние 150 лет, которая уже оказала разрушительное воздействие на мировую экономику. В-четвертых, противодействие негативным экономическим последствиям пандемии привело к беспрецедентным вмешательствам правительств и международных организаций. В-пятых, необходимо указать на трудности в прогнозировании

посткризисного будущего и перестройки мировой экономики, характеризующиеся весьма разнообразными прогнозами и необходимостью их систематического обновления. Эти неопределенности и дилеммы, по-видимому, указывают на большую потребность в отражении всех областей экономических наук, что может способствовать построению новой нормальности, свободной от прошлых ошибок в экономическом развитии.

В результате пандемии COVID-19, но не ограничиваясь этим, опасности, связанные с чрезмерной эксплуатацией ресурсов нашей планеты, не только были выявлены, но и признаны. С другой стороны, в настоящее время складывается хорошая социальная атмосфера, которая поощряет перемены. Разрушение природной среды является прямым результатом чрезмерного производства и потребления и косвенно логикой рыночной экономики, в то время как глубочайшие причины этого процесса являются культурными. Социальный климат для модификации/пересмотра проявляется во многих спонтанных протестных движениях.

В дискуссиях о кризисе, вызванном пандемией COVID-19, часто поднимается вопрос о характере экономики и, в более широком смысле, экономических наук с точки зрения функций, которые они выполняют. Результат многовековых размышлений над этим вопросом не принес однозначных решений. В этом отношении можно выделить две разные позиции: а) позицию, способствующую позитивному подходу, б) позицию, склоняющуюся к активному и нормативному участию экономических наук в создании/закреплении реальности.

Позитивный подход в первую очередь отделяет экономические науки описательно — объяснительной функцией. С этой точки зрения наука должна быть лишена оценочных и нормативных элементов. Нормативный подход рекомендует более широкий спектр использования экономических наук — как для постановки целей развития, так и для определения средств их достижения. Современной версией такого подхода является понятие нового прагматизма. В дискуссиях об экономике после COVID-19 эксперты подчеркивают необходи-

мость более широкого использования научных достижений, включая экономические науки, для формирования реальности таким образом, чтобы свести к минимуму вероятность подобных пандемий и кризисов, которые они вызывают.

Однако попробуем выделить неприятные ограничения экономических наук. Первое ограничение касается их мультипарадигмального характера, а именно сосуществования различных понятий, которые одни интерпретируют как свидетельство отсталости этих наук, а другие — как выражение сложности социально-экономической системы. Второе ограничение связано с тем, что экономический аспект является лишь одним из многих измерений цивилизации, поэтому его понимание и построение рекомендаций по отношению к практике должно быть многомерным, учитывающим всю совокупность системных свойств. Третьим и последним ограничением является сложность построения экономических прогнозов на основе теории, о чем свидетельствуют, например, Карл Поппер, Оскар Моргенштерн, Роберт Лукас или Роберт Кархарт Мертон. Эти трудности можно рассматривать как предпосылки для конструктивного обмена идеями между различными школами экономических наук и даже между различными дисциплинами или областями обучения.

В соответствии с теоретической конструкцией, принятой английской классической школой, а также маржинализмом и неоклассиками, индивид ведет себя так, чтобы максимизировать полезность в рамках определенных ограничений, основным из которых является его денежный доход. Главной чертой homo oeconomicus является рациональность его поведения, т.е. стремление индивидуума получить максимальный результат при минимальных затратах в условиях ограниченности используемых возможностей и ресурсов. Понятия рационального выбора и рационального поведения играют важнейшую роль в методологии экономической теории. Но здесь они трактуются немного иначе, чем в других общественных науках (социология, психология, антропология), где рациональное поведение является скорее синонимом функционального, т.е. если

оно объективно способствует их сохранению и выживанию, даже если эта цель сознательно не ставится.

Несколько столетий эволюции экономической конструкции человека не привели к выработке единообразной и последовательной концепции как экономического, так и внеэкономического поведения человека. Различные школы экономики представляют очень разные подходы к этому вопросу, предполагая, что «целью экономического человека является максимизация богатства, прибыли, полезности или предпочтений, с помощью которых они могут преследовать такую цель рациональным образом». В приведенном выше определении можно выделить два элемента: элемент эгоизма и элемент рациональности (оптимизации). Что касается элемента эгоизма, то следует отметить, что — даже с буквальным уничтожительным пониманием эгоизма — большинство экономических теоретиков не считали его единственным мотивом хозяйственной деятельности человека, не говоря уже о единственном мотиве всей человеческой деятельности. Даже сторонники формирования «экономической теории всего», основанной на модели *homo economicus*, не будут утверждать, что люди стремятся к рациональной максимизации полезности. К элементу рациональности (оптимизации) можно подойти аналогичным компромиссным образом. Представители многих экономических школ — как правило, инославных, справедливо отвергают полную рациональность как описательное и объяснительное понятие человеческой деятельности, что особенно подчеркивается представителями поведенческой экономики. Таким образом, минимальным условием компромисса, по-видимому, является признание ограниченности и несовершенства человеческой рациональности.

Пандемия, вероятно, повлияет на необходимость пересмотра модели *homo economicus*, с тем чтобы включить в нее онтологически значимые факторы, влияющие на коммунальные и человеческие предпочтения, такие как безопасность здоровья, расходы на здравоохранение, усилия по профилактике заболеваний или, в более широком смысле, инвестиции

в общественные блага, надежность поставок, расположение производства вблизи рынков и понимание роли запасов.

Национальное богатство как комплексная экономическая категория характеризуется системой экономических показателей. В ней выделяют следующие подсистемы показателей:

- 1) объем национального богатства в целом и его компонентов;
- 2) состав и структура национального богатства;
- 3) состояние отдельных компонентов национального богатства;
- 4) эффективность использования национального богатства;
- 5) динамика национального богатства и др.

Одна из важнейших демаркационных линий между нашим невежеством и знанием экономических явлений и процессов определяется состоянием развития теории и эмпирических приложений статистики. Они позволяют нам интерпретировать сущность и меру богатства народов. Вот уже несколько десятилетий в литературе по экономике и статистике продолжается критическая дискуссия о роли валового внутреннего продукта (ВВП) и производных показателей в макроэкономическом анализе. При использовании ВВП мы измеряем совокупную стоимость производственных потоков товаров и услуг, производимых обычно в течение одного календарного года в стране. Таким образом, ВВП является средней мерой, которая позволяет нам в целом оценить состояние различных экономик или их эволюцию, но не объясняет причины и масштабы социального неравенства или их эволюцию.

Это касается должной регистрации влияния COVID-19 на ресурсы и качество человеческого и социального капитала, ресурсы и функционирование рынков труда, демографический потенциал отдельных стран, а также качество и способ реорганизации систем образования, социального обеспечения и здравоохранения. Такая регистрация может быть достигнута, в том числе, за счет решения новейших задач: выравнивания частоты измерений экономических явлений и процессов в реальной и номинальной сферах экономики (которая ни-

когда не была так близка к реализации благодаря развитию информационных технологий); более смелого, полного и рационального использования новейших информационно-коммуникационных технологий (тесно связанных с реализацией модели экономики 4.0); переопределения концепции богатства наций от понятия экономического роста в пользу категории устойчивого социально-экономического развития; и, наконец, дальнейшего построения теорий единого роста и социально-экономического развития.

Корпорации и компании получают конкурентное преимущество на нескольких фронтах благодаря глобализации. Они могут сократить операционные расходы за счет производства за рубежом, покупать сырье дешевле из-за снижения или отмены таможенных тарифов и, что самое главное, получают доступ к миллионам новых потребителей. Глобализация — процесс социальный, культурный, политический и правовой.

В экономическом смысле глобализацию (мундиализацию) можно трактовать как частный случай интернационализации экономического сотрудничества, характеризующийся следующими особенностями:

а) по своей сути глобализация является логическим следствием существующего развития рыночной экономики и естественным этапом ее эволюции, а значит, она имманентна и неизбежна;

б) интенсивность, универсальность (глобальный охват), единообразие, унификация и стандартизация действий в мировом масштабе являются основными атрибутами участников глобализации;

в) глобализация является более высшей стадией интернационализации;

г) важнейшими проявлениями глобализации являются международная торговля (экспорт, импорт), прямые иностранные инвестиции, международные финансовые (капитальные) рынки, причем роль в этом процессе играют информационные технологии и Интернет.

Как это ни парадоксально, можно ожидать, что масштабы потенциальных изменений — как в реальной экономической жизни, так и в

науке, включая экономические науки, будут пропорциональны продолжительности пандемии. Относительно быстрое сдерживание пандемии, по-видимому, способствует возможно-му проведению относительно незначительных корректировок в экономических науках, в то время как ее длительная продолжительность может вызвать более радикальные преобразования в описательных, объяснительных и нормативных функциях экономических наук.

#### Список источников

1. *Al-Rodhan N.R.F. & Stoudmann*. Определение глобализации: всеобъемлющий обзор и предлагаемое определение. Женева: Женевский центр политики безопасности, 2006.

2. *Бабаев В.К.* Теория государства и права: учебник для вузов / Бабаев В.К. и др.; под редакцией В.К. Бабаева 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023.-582 с.

3. *Banaszyk P., Deszczyński P., Gorynia, M., & Malaga K.* Предпосылки для модификации отдельных экономических концепций в результате пандемии COVID-19. Народное хозяйство. Польский экономический журнал, 2021. 53—86 с.

4. *Boushey H., Delong, J.B., & Steinbaum, M.* После Пикетти: Повестка дня для экономики и неравенства. Кембридж, Массачусетс: Издательство Гарвардского университета, 2017.

5. *Горыня М.* Конкуренция и глобализация в экономических науках: отдельные аспекты. Обзор экономики и бизнеса, 2019.

6. *Горыня М.* (2021). Убьет ли COVID-19 глобализацию? Лондон: Рутледж, 2021. с. 66—73.

7. *Caligiuri P., De Cieri, H., Minbaeva, D., Verbeke, A., & Zimmermann, A.* Международная аналитика HRM для навигации по пандемии Covid-19: последствия для будущих исследований и практики. Журнал международных бизнес-исследований, 2020. 697—713 с.

8. *Daly H. & Cobb, J.B. Jr.* Для общего блага: перенаправление экономики в сторону общества, окружающей среды и устойчивого будущего. Бостон: Бикон Пресс, 1989.

9. Дэвис Д. Поворот в экономике: неоклассическое доминирование к мейнстримному плюрализму. Журнал институциональной экономики, 2006. 1—20 с.

10. Децинский. Концептуализация глобализации. П. Децинский (Ред.), Глобализация. Познань: WSB Университетская пресса, 2011.

11. Дционек-Козловска, Я. Модель homo economicus. Генезис, эволюция, влияние на экономическую реальность. Лодзь, 2018.

12. Коул, Д. Рынки, государство и люди: экономика для государственной политики. Принстон: Издательство Принстонского университета, 2020.

13. Herma-Fox, A., LaPerla, B., Serafeim, G., & Wang, H. Корпоративная устойчивость и реакция во время Covid-19, 2020.

14. Stiglitz, J. E., Fitoussi, J-P., & Durand, M. Помимо ВВП Измерение того, что имеет значение для экономических и социальных показателей. Париж: Издательство ОЭСР, 2018.

### References

1. Al-Rodhan N.R.F. & Stoudmann. Definitions of globalization: a comprehensive overview and proposed definition. Geneva: Geneva Centre for Security Policy, 2006.

2. Babaev V.K. Teoriya gosudarstva i prava: uchebnyk dlya vuzov [Theory of State and Law: Textbook for Higher Educational Institutions] / Babaev V.K. et al.; edited by V.K. Babaev 4th ed., revised and supplemented Moscow: Yurayt Publishing House, 2023. -582 p.

3. Banaszyk P., Deszczyński P., Gorynia, M., & Malaga K. Prerequisites for the modification of selected economic concepts as a result of the COVID-19 pandemic. National Economy. Polish Economic Journal, 2021. 53—86 p.

4. Boushey H., Delong, J.B., & Steinbaum, M. *After Piketty: An Agenda for Economics and Inequality*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 2017.

5. Gorynya M. Competition and Globalization in Economic Sciences: Certain Aspects. Review of Economics and Business, 2019.

6. Gorynya, M. (2021). Will COVID-19 kill globalization? London: Routledge, 2021. P. 66—73.

7. Caligiuri P., De Cieri, H., Minbaeva, D., Verbeke, A., & Zimmermann, A. HRM International Analytics for Navigating the Covid-19 Pandemic: Implications for Future Research and Practice. Journal of International Business Studies, 2020. 697—713 p. (in Russian).

8. Daly H. & Cobb, J.B. Jr. For the Common Good: Redirecting the Economy Toward Community, the Environment, and a Sustainable Future. Boston: Beacon Press, 1989.

9. Davis D. The Pivot in Economics: Neoclassical Dominance to Mainstream Pluralism. Journal of Institutional Economics, 2006. 1—20 p.

10. Deshchinsky. Conceptualization of globalization. P. Deshchinsky (ed.), Globalization. Poznań: WSB University Press, 2011.

11. Dcionek-Kozłowska, J. Homo economicus model. Genesis, evolution, impact on economic reality. Łódź, 2018.

12. Coyle, D. Markets, State and People: Economics for State Policy. Princeton: Princeton University Press, 2020.

13. Herma-Fox, A., LaPerla, B., Serafeim, G., & Wang, H. Corporate resilience and response during Covid-19, 2020.

14. Stiglitz, J. E., Fitoussi, J-P., & Durand, M. Beyond GDP Measuring What Matters for Economic and Social Performance. Paris: OECD Publishing, 2018.

УДК 336.225.674  
ББК 65.9(2 Рос)-98

© Е.В. Егорова, П.В. Ипатов. 2/2023

## Использование фактических методов налогового контроля для обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта

**Елена Васильевна Егорова,**

доцент кафедры экономики и бухгалтерского учета Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, кандидат экономических наук, доцент

**E-mail:** e\_e\_v@list.ru

**Павел Владимирович Ипатов,**

курсант 4 курса факультета подготовки специалистов для подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

**E-mail:** pavel.ipatov@mail.ru

**Научная специальность:** 5.2.6 — экономика

**Для цитирования.** Е.В. Егорова, П.В. Ипатов. Использование фактических методов налогового контроля для обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 37—46.

**Аннотация.** В данной статье рассмотрена классификация методов и форм налогового контроля. Автором раскрыты нарушения, выявляемые при применении фактических методов налогового контроля, а также предложены пути совершенствования и развития фактических методов налогового контроля

**Ключевые слова:** налоговый контроль, экономическая безопасность, методы налогового контроля, хозяйствующий субъект, налоговые проверки, инвентаризация, налоговая экспертиза

## Using actual methods of tax control to ensure the economic security of an economic entity

**E.V. Egorova,**

associate professor of the department of economics and accounting of the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya, candidate of economic sciences, associate professor

**E-mail:** e\_e\_v@list.ru

**P.V. Ipatov,**

4th year cadet of the faculty of training specialists for economic security and anti-corruption units of the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya

**E-mail:** pavel.ipatov@mail.ru

**Abstract.** This article discusses the classification of methods and forms of tax control. The author reveals the violations detected when applying the actual methods of tax control, and also suggests ways to improve and develop the actual methods of tax control

**Keywords:** tax control, economic security, tax control methods, business entity, tax audits, inventory, tax examination

В различные времена государство было заинтересовано в создании налоговой системы, посредством которой осуществлялся бы налоговый контроль, необходимый для выявления нарушений законодательства о налогах и сборах.

Осуществление фактических методов налогового контроля играет важную роль в деятельности налоговых органов и имеет различные формы проявления, что в большей мере позволяет выявить различные правонарушения.

Изучить сущность налогового контроля позволит рассмотрение основополагающих элементов системы — целей, задач, принципов, классификации и др.

В первую очередь необходимо понимать, для чего проводится налоговый контроль и к чему стремятся его субъекты. Для этого рассмотрим его цели.

Основные цели налогового контроля представлены на рисунке 1.

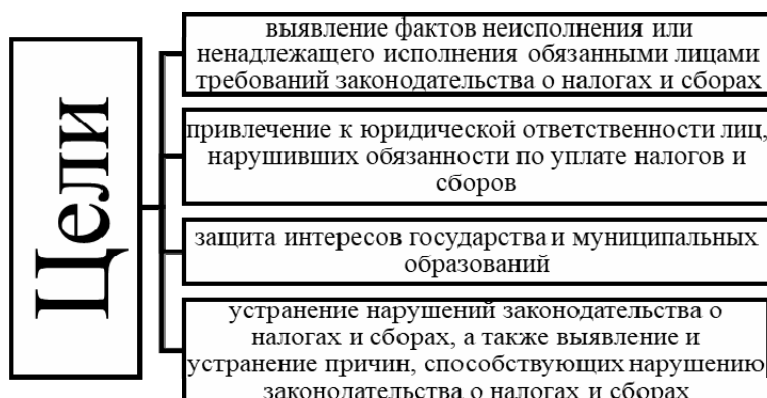


Рис. 1. Цели налогового контроля

Согласно ст. 82 Налогового кодекса Российской Федерации форма налогового контроля — это совокупность мер, осуществляемых

налоговыми органами на постоянной основе в отношении всех субъектов налогового контроля (рисунок 2).

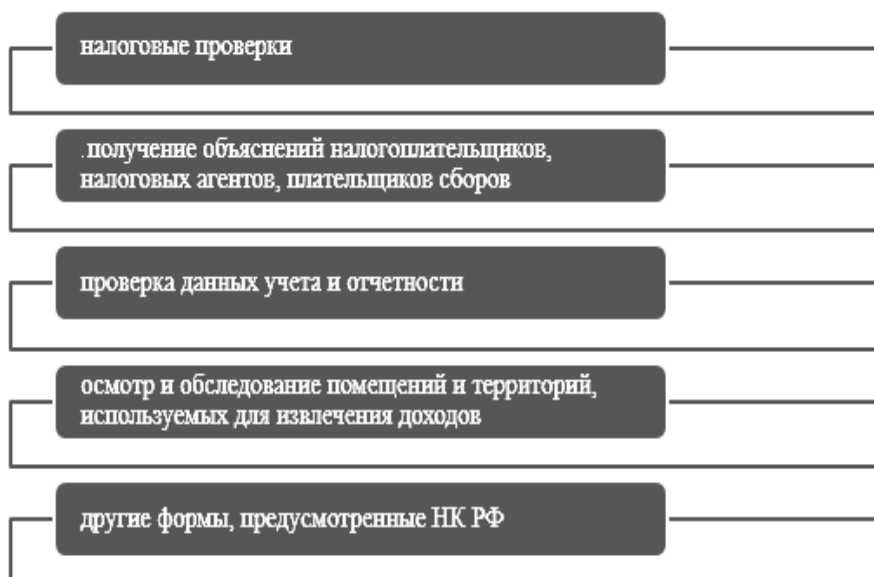


Рис. 2. Формы налогового контроля

Налоговая проверка определяется как форма контроля в сфере соблюдения законодательства о налогах и сборах и является самостоятельной формой контроля. Такие действия налоговых органов как получение объяснений налогоплательщиков, налоговых агентов, пла-

тельщиков сборов, осмотр офисов и зданий, не будут являться самостоятельной формой налогового контроля, так как они проводятся при осуществлении налоговой проверки и нельзя их осуществлять вне проведения проверки.

Основные виды налоговых проверок (рис. 3).

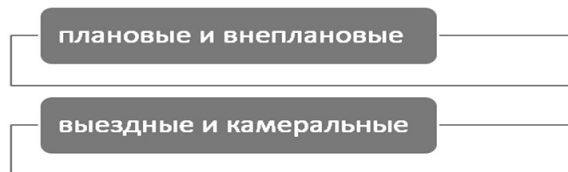


Рис. 3. Основные виды налоговых проверок

Налоговые проверки, как показывает практика, считается самой эффективной формой налогового контроля. В ходе нее есть возможность получить объяснения налогоплательщиков и иных должностных лиц, проверить данные учета и отчетности, осмотреть территории и помещения, которые используются, чтобы извлечь доход (прибыль), и другие действия.

Вторая форма налогового контроля — это получение объяснений. В рамках исполнения законодательства по любому вопросу для дачи пояснений у налоговых органов есть вправо вызывать налогоплательщиков. В ходе проведения налогового контроля в любой из форм, как устной, так и письменной, осуществляется предоставление пояснений, которые впоследствии заносятся в протокол.

Третьей формой налогового контроля является проверка данных учета и отчетности. В требовании налоговой инспекции, которое направляется налогоплательщику, для налого-

вого контроля осуществляется перечисление нужных документов, которые были истребованы в ходе налоговой проверки, представляются в течение 10 дней (20 дней — при налоговой проверке, консолидированной группы налогоплательщиков, 30 дней — при налоговой проверке иностранной организации, подлежащей постановке на учет в налоговом органе).

Говоря о формах необходимо понимать, что для их реализации немаловажное значение имеет применение методов налогового контроля, под которыми понимаются определенные способы проверки законности произведенных операций, корректности отражения, а также выявление нарушений законодательства. НК РФ не устанавливает конкретные методы, они представлены в кодексе в неявной форме, однако важно соблюдать все правовые нормы при их применении.

Выделяют 4 основные группы методов налогового контроля (рисунок 4).



Рис. 4. Группы методов налогового контроля



В рамках данной статьи нас интересует вторая группа — фактического контроля.

Методы фактического контроля характеризуются тем, что количественное и качественное состояние проверяемого объекта устанавливается на основании обследования, осмотра, из-

мерения, пересчета, взвешивания, лабораторного анализа, обследования и других методов аналогичного содержания.

Эта группа включает в себя следующие основные методы (рисунок 5).



Рис. 5. Методы фактического контроля

Указанные в схеме методы в большинстве случаев носят самостоятельный характер, однако могут применяться также в совокупности с документальными методами контроля. Целью применения фактических методов является установление соответствия между документальным подтверждением операции и непосредственно самой хозяйственной операции.

Формы и методы налогового контроля — это бесперебойно взаимодействующие основные звенья налогового контроля, которые дополняют друг друга и от которых в реальности зависит результативность действий и решения задач налогового контроля.

Как уже было представлено выше, группа фактических методов налогового контроля состоит из 8 основных методов, целью которых является контроль результатов финансово-хозяйственной деятельности и деятельности налогоплательщика в налоговой сфере, что позволяет установить количественное и качественное состояние проверяемого объекта. Важно заметить, что применение подобных методов требует привлечения специалистов,

а также являются достаточно трудоемкими, что исключает возможность их автоматизации, что было бы возможно при использовании иных методов налогового контроля. Однако, обратим внимание на то, что фактические методы могут применять как обособленно, так и совместно с документальными методами.

Инвентаризация имущества подразумевает проверку наличия в организации имущества. Применяются такие способы как: пересчет, обмер, взвешивание, сверка. После проведенных мероприятий формируется мнение о фактическом наличии имущества.

В данном контексте к имуществу организации относятся (рисунок 6).

Относительно финансовых обязательств рассматриваются кредиты, займы, кредиторские задолженности. Среди основных целей инвентаризации выделяют следующие (рисунок 7).

Представленные на схеме цели отражают основную сущность инвентаризации. Однако, стоит рассмотреть и задачи, которые решает проверяющий при проведении инвентаризации. Среди них (рисунок 8).

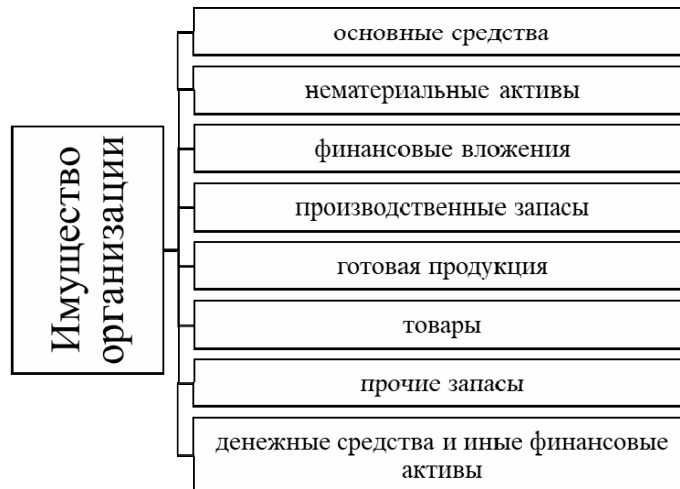


Рис. 6. Имущество организации

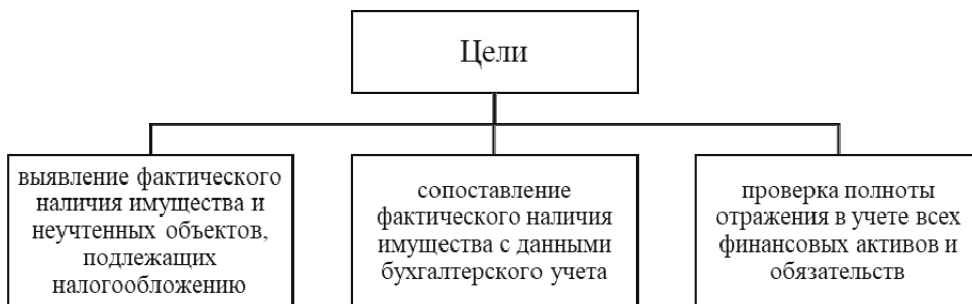


Рис. 7. Цели инвентаризации

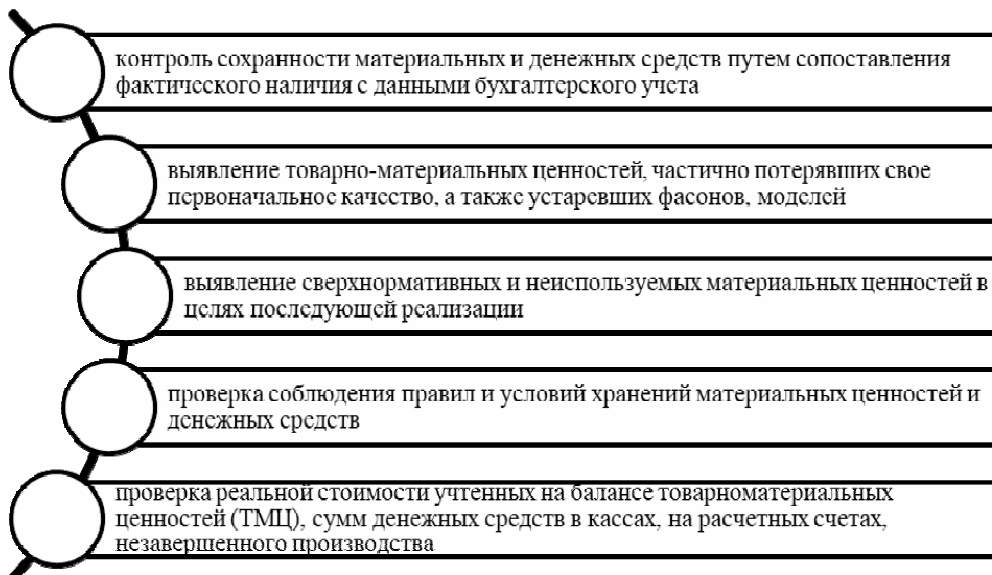


Рис. 8. Конкретные задачи инвентаризации

Любое имущество, находящееся в организации, может быть подвергнуто инвентаризации вне зависимости от того, где оно расположено. Результаты инвентаризации при необходимости могут быть дополнены при помощи иных приемов фактического или документального контроля. Экспертиза (экспертная оценка) актуальна в том случае, если необходимы знания специалистов. Для участия в кон-

трольных мероприятиях привлекается эксперт, исследующий вещественные доказательства для урегулирования налоговых правоотношений (ст. 95 НК РФ). На данном этапе актуальным является проведение налоговой экспертизы, которая позволяет установить соблюдение законодательства при ведении бухгалтерского и налогового учетов. С целью ее проведения исследуются следующие предметы (рисунок 9).

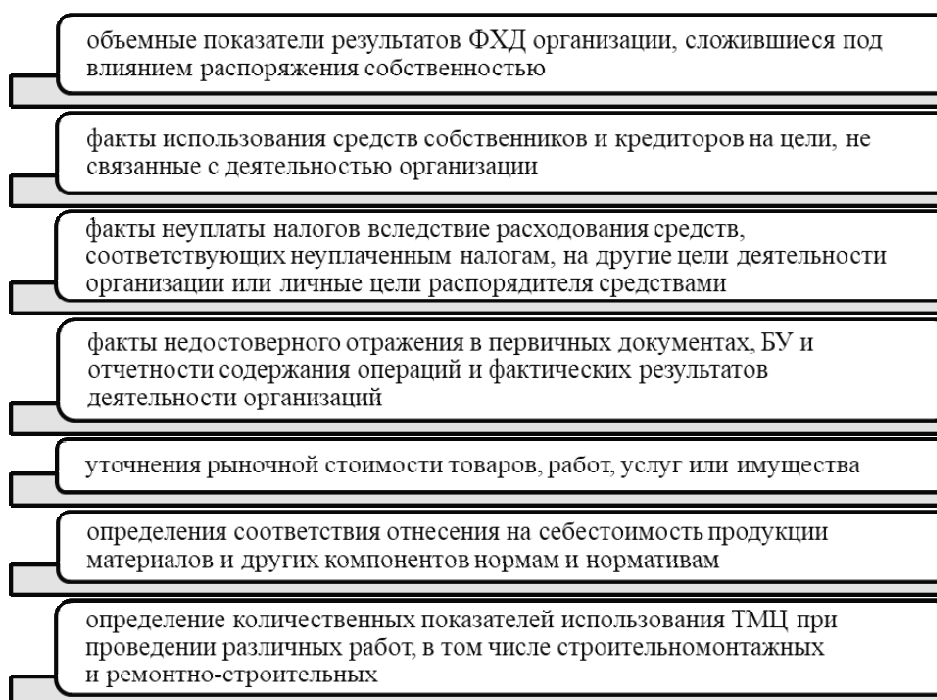


Рис. 9. Предмет налоговой экспертизы

Привлечение специалиста необходимо в случае ареста имущества, его осмотра и осмотра документов, выемки. Участие сотрудника в данном мероприятии подтверждается договором, а также постановлением о привлечении специалиста. Специалист не должен быть заинтересован в проводимых мероприятиях и их результатах, в процессе осуществления им деятельности оформляется протокол. Особо актуален данный метод в случае, когда необходимо провести какой-либо лабораторный анализ, поэтому он тесно связан с рассматриваемым ранее методом экспертизы.

Проверка объемов выполненных работ актуальна в том случае, если организация предоставляет платные услуги (рисунок 10).

При использовании данного метода путем обмера определяется объем и стоимость выполненных работ, а также проверяется их отражение в документации и в целом ведение расходов.

Встречная сверка и сопоставление документов. Данный метод содержит два основных направления осуществления контроля (рисунок 11).

Применение различных вариаций рассматриваемого метода позволяет выявить нарушение законодательства о налоговом и бухгалтерском учетах.

Контрольный запуск сырья и материалов позволяет определить законность описания материалов, их нормы расхода. Это один из распространенных и дорогостоящих способов,

позволяющих предотвратить завышение себестоимости и занижение облагаемой прибыли.

Лабораторный анализ позволяет оценить качество сырья и его соответствие установленным

в документах нормам, что позволяет также выявить нарушение законодательства. Осуществлять данный метод можно различными способами, избираемыми исходя из целей проверки.

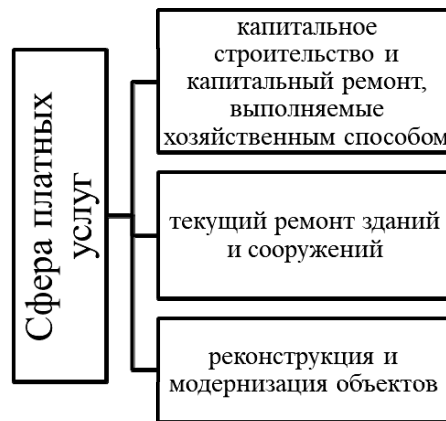


Рис. 10. Сфера применения метода проверки выполненных работ

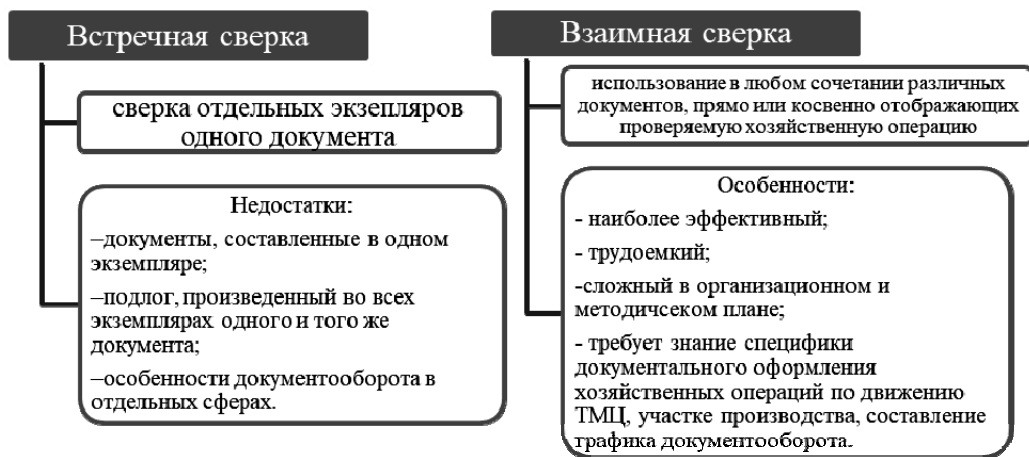


Рис. 11. Особенности встречной сверки и сопоставления документов

Контрольная закупка позволяет проверить соблюдение правил торговли, а также в целом законности осуществления деятельности. Путем реализации сделки купли-продажи проверяющий анализирует указанные ранее в работе факты и делает вывод о правомерности работы организации.

Подведем итоги рассмотренной главы. В современной системе налогового контроля действуют различные формы его проведения. Их осуществление реально только в случае применения методов контроля, которые предусматри-

вают множество способов реализации. Говоря непосредственно о фактических методах контроля, стоит заметить, что они направлены на проверку реального наличия и состояния имущества, материалов и других активов организации. Однако, на данный момент эти методы невозможно автоматизировать, что выступает одним из минусов их применения. Методы данной группы направлены на всестороннюю проверку, что позволяет досконально изучить соблюдение законодательства в деятельности организации. В следующей главе рассмотрим какие именно

нарушения можно выявить путем применения фактических методов контроля, а также изучим возможность их совершенствования.

С целью предотвращения возможных негативных последствий признания результатов инвентаризации недействительной рассмотрим ошибки, которые могут возникнуть при ее проведении.

1. Непроведение инвентаризации.

Обязанность подтверждать годовой отчет данными инвентаризации возложена на все субъекты хозяйствования. Если инвентаризация не проводится, контролирующие органы, имея убедительные основания, могут сделать вывод о недостоверности декларации (ст. 11 Федерального закона № 402-ФЗ от 06.12.2011).

2. Не отражение, несвоевременное отражение в учете результатов инвентаризации.

Расхождения отражаются в бухгалтерском учете в том же месяце, результаты годовой инвентаризации — в бухгалтерской отчетности соответствующего года (п. 4 ст. 11 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ). Результат, как и в пункте 1, — недостоверность отчетности.

3. Не проведена инвентаризация кредиторской задолженности. Инвентаризация кредиторской задолженности позволяет выявить долги, которые невозможно взыскать — по которым истек срок исковой давности или кредитор исключен из Единого государственного реестра юридических лиц. Если эти суммы не были рассчитаны и отражены в результате за отчетный период, результатом будет занижение налоговой базы, что означает дополнительные налоги, штрафы и пени.

4. Не проведена инвентаризация резервов.

Инвентаризация резервов будущих расходов на оплату отпусков и резервов по сомнительной задолженности обязательна при пересмотре резервов на следующий налоговый период. Таким образом, ошибки в расчете резерва могут привести к занижению налоговой базы, начислению дополнительных налогов, штрафов и пеней.

5. В заявке на инвентаризацию утверждены не все необходимые данные: срок проверки, состав комиссии.

Отсутствие указанных данных влечет недействительность проведенной инвентаризации.

6. Ошибки и исправления в описи не заверены надлежащим образом. Незаверенные

исправления могут быть признаны недействительными.

7. Инвентаризация проводилась в отсутствие материально ответственного лица. При обнаружении недостатка виновная сторона имеет все основания усомниться в этом факте и избежать наказания.

8. Посторонние лица имели доступ в помещения, где проводилась инвентаризация.

Существует риск хищения материальных ценностей, а также фальсификации документов путем внесения в них неверных данных заинтересованными лицами.

9. При инвентаризации отсутствовали один или несколько членов комиссии.

Результаты инвентаризации могут быть признаны недействительными. Этих последствий можно избежать, если по распоряжению руководителя или на момент утверждения комиссией, на начальном этапе, предоставлены все варианты замены в случае болезни, отпуска, командировки и других непредвиденных событий.

Таким образом, чаще всего нарушения, названные ранее, за которые законом установлена ответственность, совершаются с целью уклонения от уплаты налогов и сборов в бюджет. Из года в год число налоговых преступлений и правонарушений увеличивается, несмотря на то что государством принимаются меры по снижению налогового бремени на организацию. С каждым разом налогоплательщики разрабатывают и используют усовершенствованные схемы ухода от уплаты налогов. К сожалению, налоговые и правоохранительные органы не всегда могут выявить нарушения и доказать вину налогоплательщиков, в частности из-за несовершенства налогового и процессуального законодательства.

Эффективное функционирование и развитие экономики страны в целом зависит от результата работы налоговых органов в целях обеспечения полного и своевременного поступления налогов и сборов в бюджет.

Одним из главных недостатков методики оценки эффективности применения фактических методов налоговыми органами является факт невозможного определения комплексной оценки контрольной работы налоговых органов. Сложность применения некоторых фактических методов характеризуется ограничен-

ностью ресурсов, поэтому данная сфера нуждается в совершенствовании.

1. Применения такого фактического метода налогового контроля, как инвентаризация, характеризуется сверкой имеющегося имущества и является дорогой процедурой и требует значительных трудовых и денежных затрат.

Например, при проведении инвентаризации расчетов с контрагентами оформляется акт сверки, на составление которого идет значительное количество затрат — такие как временные затраты (ожидание ответа от контрагента), трудовые затраты. Все эти проблемы могут быть решены путем автоматизации.

На сегодняшний день идет активное использование программы 1С: Бухгалтерия, которая оказывает помощь в составлении акта. Но тут появляется другая проблема: предоставление данного акта стороне контрагента и процесс совершенствования будет заключаться как раз таки в появлении кардинально новой системы проверки расчетов акта сверки, которая будет автоматически проверять данные главной книги и первичных документов. Процесс автоматизации проверки проведенной инвентаризации приведет к сокращению издержек на ее проведение.

2. Проведение экспертиз также нуждается в совершенствовании.

На сегодняшний день для Федеральной налоговой службы важно наладить отношения между Министерством внутренних дел и Следственным комитетом, чтобы в дальнейшем организовывать сотрудничество в сфере проведения налоговых мероприятий налогового контроля.

Первый и самый главный путь совершенствования проведение налоговых экспертиза — это создание собственных Экспертно-криминалистических центров, для проведения налоговых экспертиз. Но данный способ не является эффективным, так как создание еще одного подразделения в рамках Федеральной налоговой службы отрицательно отразится на государственном бюджете. Тем более большое количество кадров необходимо обучить, чтобы обеспечить данную службу квалифицированными работниками.

Второй способ совершенствования — усовершенствование цифровых технологий, что позволит проверить правильность исчисления доходов и расходов. А отражение результатов

экспертизы в личном кабинете налогоплательщика позволит расширить свой функционал.

3. Серьезной проблемой в автоматизации фактических методов налогового контроля является не только выполнение электронной техникой целей контроля, обработки и хранения информации по исполнению налогоплательщиком обязательств по налогам, создания отчетности и учёта фактов по инспекции, но и формирование исходя из сил и средств автоматизированной системы с банком клиента.

Совершенствование такой формы налогового контроля приведет к системе единых стандартов и формирование систем управления рисками.

Внедрение новых технологий приведет к исследованию диалоговых сервисов, раскрытых программных интерфейсов, также умозаключительных приборов, которые обеспечивают автоматизацию налогового контролирования.

Такая форма налогового контроля приведет к повышению уровня доверия налоговых органов к информационным системам налогоплательщиков.

#### Список источников

1. Конституция Российской Федерации// «Российская газета», № 237. 25 декабря 1993 г.;
2. Налоговый кодекс Российской Федерации от 16 июля 1998 г.;
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ;
4. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»;
5. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции»;
6. Закон РФ от 21 марта 1991 г. № 943—1 «О налоговых органах Российской Федерации» (действующая редакция от 09.11.2020);
7. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
8. Постановление Правительства РФ от 30 сентября 2004 г. № 506 «Об утверждении Положения о Федеральной налоговой службе»;
9. Постановление Правительства РФ от 12 августа 2004 г. № 410 «О порядке взаимодействия органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного

самоуправления с территориальными органами федерального органа исполнительной власти, уполномоченного по контролю и надзору в области налогов и сборов»;

10. Письмо Федеральной налоговой службы от 17 июля 2013 г. № АС-4—2/12837 «О рекомендациях по проведению мероприятий налогового контроля, связанных с налоговыми проверками»;

11. Письмо Федеральной налоговой службы от 25 июля 2013 г. № АС-4—2/13622 «О рекомендациях по проведению выездных налоговых проверок»;

12. Письмо Федеральной налоговой службы от 16 июля 2013 г. № АС-4—2/12705@ «О рекомендациях по проведению камеральных налоговых проверок»;

13. Сафохина, Е.А. Организация и методика проведения налоговых проверок [Текст]: учеб. пособие: Ч. 1,2,3,4 / Е.А. Сафохина, Е.В. Егорова. М.: Московский университет МВД России, 2014;

14. Зотиков Н.З. Организация и методика проведения налоговых проверок [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зотиков Н.З.- Электрон. текстовые данные. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.

15. Попонова Н.А., Нестеров Г.Г., Терзио ди А.В. Организация налогового учета и налогового контроля: учеб. пособие. М.: Эксмо, 2006;

16. Свирина М.В., Правдина К.И. Проблемы в сфере налогового контроля и способы их решения // Современные проблемы обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Всероссийская научная конференция: сборник научных трудов. М.: Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя. 2021. С. 174—177.

17. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации <http://www.nalog.ru/>

18. Официальный сайт Правительства Российской Федерации: <http://government.ru/>

5. Federal Law No. 3-FZ of February 7, 2011 «On the Police»;

6. Law of the Russian Federation of March 21, 1991 No. 943—1 «On Tax Authorities of the Russian Federation» (current version of 09.11.2020);

7. Federal Law No. 129-FZ of August 8, 2001 «On State Registration of Legal Entities and Individual Entrepreneurs»;

8. Resolution of the Government of the Russian Federation No. 506 of September 30, 2004 «On Approval of the Regulations on the Federal Tax Service»;

9. Resolution of the Government of the Russian Federation No. 410 of August 12, 2004 «On the Procedure for Interaction of State Authorities of the Subjects of the Russian Federation and Local Self-Government Bodies with Territorial Bodies of the Federal Executive Body Authorized for control and Supervision in the field of taxes and fees»;

10. Letter of the Federal Tax Service dated July 17, 2013 No. AS-4—2/12837 «On recommendations for Tax Control Measures related to Tax Audits»;

11. Letter of the Federal Tax Service dated July 25, 2013 No. AS-4—2/13622 «On recommendations for conducting on-site tax audits»;

12. Letter of the Federal Tax Service dated July 16, 2013 No. AS-4—2/12705@ «On recommendations for conducting desk tax audits»;

13. Safokhina, E.A. Organization and methodology of tax audits [Text]: textbook. manual: Ch. 1,2,3,4 / E.A. Safokhina, E.V. Egorova. M.: Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia, 2014;

14. Zotikov N.Z. Organization and methodology of tax audits [Electronic resource]: textbook/ Zotikov N.Z.- Electron. text data. Saratov: AI Pi Er Media, 2019.

15. Poponova N.A., Nesterov G.G., Terzidi A.V. Organization of tax accounting and tax control: textbook. manual. Moscow: Eksmo, 2006;

16. Svirina M.V., Pravdina K.I. Problems in the field of tax control and ways to solve them // Modern problems of ensuring economic security of an economic entity. All-Russian Scientific Conference: collection of scientific papers. Moscow: V.Ya. Kikot Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia.-2021. pp. 174—177.

17. Official website of the Federal Tax Service of the Russian Federation <http://www.nalog.ru/> ;

18. Official website of the Government of the Russian Federation: <http://government.ru/>.

## References

1. Constitution of the Russian Federation// Rossiyskaya Gazeta, No. 237. December 25, 1993;

2. Tax Code of the Russian Federation of July 16, 1998;

3. Code of the Russian Federation on Administrative Offenses of December 30, 2001 No. 195-FZ;

4. Federal Law No. 402-FZ of December 6, 2011 «On Accounting»;

## Возможности машинного обучения для прогнозирования курсов криптовалют

**Мария Олеговна Какаулина,**

кандидат экономических наук, доцент, доцент Департамента общественных финансов, ведущий научный сотрудник Института исследований социально-экономических трансформаций и финансовой политики Финансового факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва

E-mail: beuty1@mail.ru

**Научная специальность:** 5.2.2 — математические, статистические и инструментальные методы экономики

**Для цитирования.** М.О. Какаулина. Возможности машинного обучения для прогнозирования курсов криптовалют // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 47—52.

**Аннотация.** В статье рассматривается задача прогнозирования временных рядов с одинаковой частотой данных с использованием пакета Facebook Prophet. Данная аддитивная модель построения прогнозов протестирована на ежедневных данных по курсу криптовалют Bitcoin USD и Dogecoin USD за период календарный год (с 28 сентября 2022 года по 28 сентября 2023 года). Для решения задачи прогнозирования курсов криптовалют использовалась кусочно-линейная трендовая модель, в которой Prophet обнаруживает точки изменения тренда и позволяет тенденции соответствующим образом адаптироваться. При сравнении истинных значений котировок и прогнозных значений, полученных с помощью модели, были получены достаточно хорошие значения характеристик точности. Кроме того, отдельного внимания заслуживает построение прогнозного диапазона, который представляет особую важность при трейдинге. В работе также было установлено, что обе рассматриваемые криптовалюты в настоящее время имеют нисходящий тренд. В качестве дальнейших направлений исследования можно выделить сравнение точности прогнозов, построенных при использовании различных программных решений

**Ключевые слова:** прогнозирование финансовых показателей, криптовалюта, машинное обучение, алгоритмы, прогнозирование FB Prophet, прогнозирование временных рядов

## Machine learning capabilities for predicting cryptocurrency rates

**M.O. Kakaulina,**

candidate of economic sciences, associate professor, associate professor of the Department of public finance, leading researcher at the Institute for research of socio-economic transformations and financial policy of the financial faculty of the Financial university under the Government of the Russian Federation, Moscow

E-mail: beuty1@mail.ru

**Abstract.** The paper deals with forecasting time series with the same data frequency using the Facebook Prophet package. This additive forecasting model is tested on daily data on the exchange rate of cryptocurrencies Bitcoin USD and Dogecoin USD for the period of a calendar year (from September 28, 2022, to September 28, 2023). To solve the task of predicting cryptocurrency rates, a piecewise linear trend model was used, in which Prophet detects trend change points and allows the trend to adapt accordingly. When comparing the true values of quotes and forecast values obtained with the help of the model, quite good accuracy characteristics were obtained. In addition, the construction of the forecast range, which is of particular importance in trading, deserves special attention. The work also found that both cryptocurrencies under consideration currently have a downtrend. As further areas of research, we can highlight the comparison of the accuracy of forecasts built using different software solutions

**Keywords:** financial forecasting, cryptocurrency, machine learning, algorithms, FB Prophet forecasting, time series forecasting



В настоящее время существует большое множество различных программных продуктов для анализа данных и построения прогнозов экономических параметров.

Наиболее часто используемыми для прогнозирования непосредственно финансовых показателей являются прикладные программные продукты (ППП) Statgraphics, Stata и Matlab.

В качестве примера применения диалогового статистического пакета Statgraphics приведем нашу работу, посвященную прогнозированию налоговой нагрузки региона с учетом инвестиционных проектов. [1] Отличным решением этой среды является процедура Forecasting, с помощью которой возможно одновременное сравнение пяти трендовых моделей и выбор встроенным статистическим консультантом наиболее подходящей из них на основе результатов статистических тестов (например, средней абсолютной погрешности и наименьшей абсолютной процентной ошибки).

Т.Л. Тен и др. используют возможности программного решения Stata для прогнозирования показателей финансовой устойчивости предприятия. [2] Алгоритм процедуры прогнозирования на основе построения факторных моделей здесь включает следующие этапы:

1. определение линии тренда, наиболее близкого к фактическим данным;
2. проверка мультиколлинеарности факторных переменных;
3. расчёт ошибок и погрешностей модели;
4. построение модели и ее верификация;
5. сценарное прогнозирование необходимых показателей.

Р.В. Гарафутдинов в своей монографии проводит сравнительный анализ программных продуктов с возможностями прогнозирования финансовых данных, таких как R, Timing Solutions, Fractan, Matlab с расширением FracLab, по установленным критериям. [3] Его исследование показало, что наиболее точные прогнозы котировок акций и курсов валют можно получить с помощью языка программирования и анализа данных R.

При этом в последнее десятилетие возможности искусственного интеллекта для обработки данных становятся все более широкими, а их применение — все более популярным. В связи с этим, тестирование на точность финансовых прогнозов, построенных с использо-

ванием различных программных решений, представляется актуальным.

Целью настоящей статьи является оценка точности прогнозирования курсов криптовалют, осуществленного с помощью машинного обучения.

Прогнозирование курсов криптовалют осуществлялось нами в Google Colab на основе одного из методов машинного обучения, а именно модели прогнозирования Facebook Prophet, с использованием языка программирования Python.

Отметим, что Prophet — это аддитивная линейная модель (GAM) для прогнозирования временных рядов, которая объединяет несколько компонентов для выявления различных закономерностей в данных (тренд, сезонность, праздники и т.д.).

Стоит сказать, что ранее некоторыми учеными уже были предприняты попытки использования этой модели для прогнозирования экономических и финансовых показателей. Так, К.С. Пивкин использует Facebook Prophet для моделирования покупательского спроса на предприятиях розничной торговли. [4] Х.О. Агнон в своем исследовании курса акций компании Amazon приходит к выводу, что модель более эффективна при прогнозировании цены закрытия акций. [5] И.В. Орлова использует пакет Prophet в прогнозировании стоимости акций ПАО «Сбербанк». [6]

В качестве исходных данных нами были выбраны данные котировок (цены закрытия) Bitcoin USD (BTC-USD) и Dogecoin USD (DOGE-USD) за период календарный год (рисунки 1, 2).

Мы предварительно убрали из исходных данных значения котировок за последние 20 дней, и затем построили прогноз на эти дни (с 9 по 28 сентября 2023 г.)

Фактические и полученные на основе моделирования прогнозные значения курсов исследуемых криптовалют приведены на рисунках 3 и 4.

Из описанных визуализаций выше мы можем заметить, что курс Bitcoin USD менялся два раза за исследуемый период: нисходящий тренд сменился на восходящий в декабре 2022 года (декабрьские продажи, как правило, повышают цену), и затем вновь сменился на нисходящий в июле 2023 года (рисунок 3).

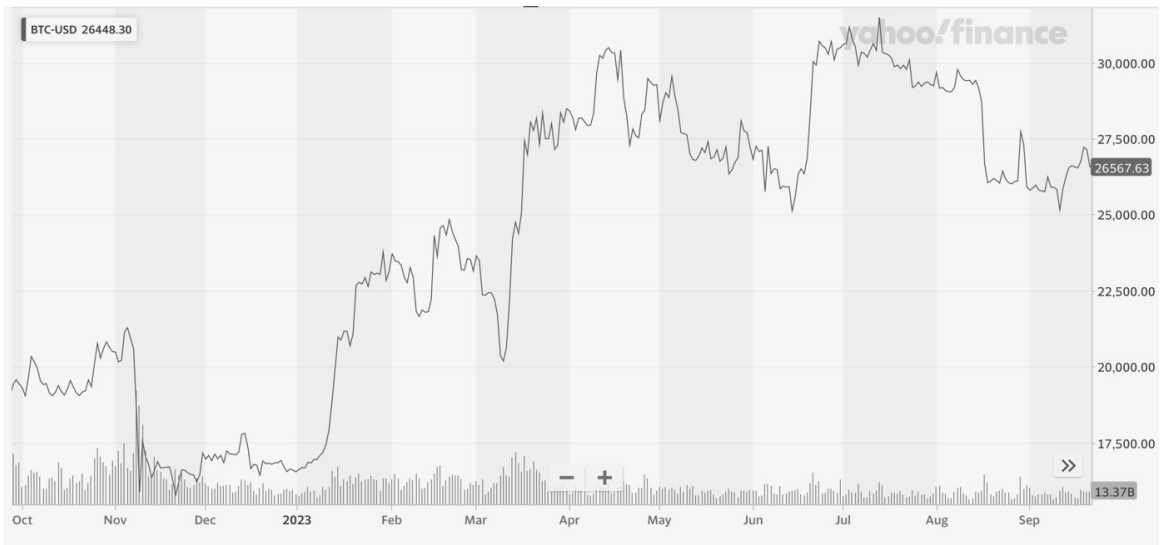


Рис. 1. Динамика курса Bitcoin USD за период с 28.09.2022 г. по 28.09.2023 г.

Источник: <https://finance.yahoo.com>



Рис. 2. Динамика курса Dogecoin USD за период с 28.09.2022 г. по 28.09.2023 г.

Источник: <https://finance.yahoo.com>

Отметим, что курс Dogecoin USD, напротив, демонстрирует признаки нисходящего тренда, начиная с декабря 2022 года.

Важнейшим плюсом прогнозирования на базе модели Facebook Prophet является наличие прогнозного коридора (диапазона), что

может быть полезно при трейдинге. Определение максимально и минимально возможного курса той или иной криптовалюты играет

ключевую роль при принятии решений о ее покупке/продаже.

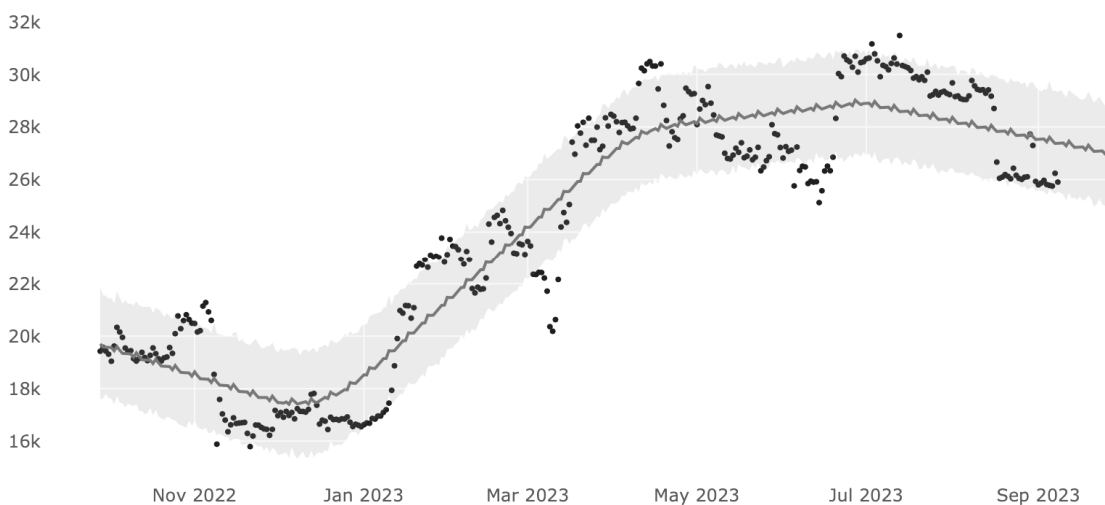


Рис. 3. Фактические и прогнозные значения курса Bitcoin USD за период с 28.09.2022 г. по 28.09.2023 г.

Источник: рассчитано автором

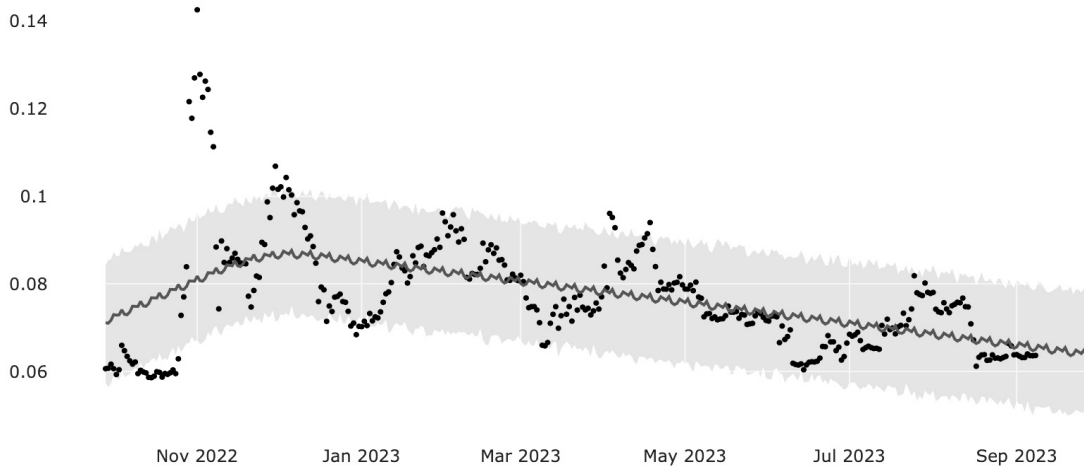


Рис. 4. Фактические и прогнозные значения курса Dogecoin USD за период с 28.09.2022 г. по 28.09.2023 г.

Источник: рассчитано автором

Для проверки точности построенного прогноза проведем сравнительный анализ факти-

ческих и прогнозных котировок двух анализируемых криптовалют (таблица 1).

Таблица 1. Сравнение фактических и прогнозных котировок Bitcoin USD и Dogecoin USD за период с 9.09.2023 г. по 28.09.2023 г.

Дата	Bitcoin USD			Dogecoin USD		
	Факт	Прогноз	Отклонение	Факт	Прогноз	Отклонение
9.09.2023	25 895.68	27 369.18	1 473.50	0.0634	0.0660	0.0026
10.09.2023	25 832.23	27 392.47	1 560.24	0.0613	0.0655	0.0042
11.09.2023	25 162.65	27 281.87	2 119.22	0.0605	0.0652	0.0047
12.09.2023	25 833.34	27 460.52	1 627.18	0.0610	0.0660	0.0050
13.09.2023	26 228.32	27 330.68	1 102.36	0.0613	0.0646	0.0033
14.09.2023	26 539.67	27 222.69	683.02	0.0621	0.0642	0.0021
15.09.2023	26 608.69	27 228.68	619.99	0.0626	0.0645	0.0019
16.09.2023	26 568.28	27 218.05	649.77	0.0621	0.0654	0.0033
17.09.2023	26 534.19	27 241.34	707.15	0.0615	0.0649	0.0034
18.09.2023	26 754.28	27 130.74	376.46	0.0620	0.0646	0.0026
19.09.2023	27 211.12	27 309.39	98.27	0.0627	0.0655	0.0028
20.09.2023	27 132.01	27 179.55	47.54	0.0626	0.0641	0.0015
21.09.2023	26 567.63	27 071.56	503.93	0.0613	0.0636	0.0023
22.09.2023	26 579.57	27 077.55	497.98	0.0615	0.0639	0.0024
23.09.2023	26 579.39	27 066.92	487.53	0.0615	0.0649	0.0034
24.09.2023	26 256.83	27 090.21	833.38	0.0607	0.0644	0.0037
25.09.2023	26 298.48	26 979.61	681.13	0.0610	0.0641	0.0031
26.09.2023	26 217.25	27 158.26	941.01	0.0606	0.0649	0.0043
27.09.2023	26 352.72	27 028.42	675.70	0.0605	0.0635	0.0030
28.09.2023	26 458.10	26 920.43	462.33	0.0610	0.0631	0.0021

Источник: рассчитано автором

Исходя из данных таблицы 1 можно сделать вывод, что наибольшие отклонения в прогнозировании для обеих криптовалют наблюдаются в начале прогнозного периода (с 9 по 13 сентября 2023 года). Для остальных дней прогнозные данные не слишком отличаются от фактических, что говорит о достаточно высокой точности прогноза.

На сегодняшний день наука достаточно далеко продвинулась в разработке технологий прогнозирования. Однако, на наш взгляд, прежде чем полностью полагаться на какой-то конкретный инструмент (программное решение) необходимо предварительное сравнение точности прогнозов, осуществленных на основе нескольких из них.

#### Список источников

1. Цепелев О.А., Какаулина М.О. Прогнозирование налоговой нагрузки региона с учетом инвестиционных проектов // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. № 2. С. 147—151.
2. Тен Т.Л., Когай Г.Д., Дрозд В.Г., Жолдангарова Г.И. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия в среде «Stata» // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 1 (часть 2) С. 270—275.
3. Моделирование и прогнозирование на финансовых рынках с применением фрактального анализа [Электронный ресурс]: моногра-

фия / Р.В. Гарафутдинов; Пермский государственный национальный исследовательский университет. Электронные данные. Пермь, 2022. 3,0 Мб; 95 с. Режим доступа: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/mono/Garafutdinov-Modelirovanie-I-Prognozirovanie-Na-Finansovyh-Rynkah-S-Primeneniiem-Fraktalnogo-Analiza.pdf>.  
Заглавие с экрана. ISBN 978—5-7944—3836—9

4. Пивкин К.С. Моделирование покупательского спроса на предприятиях розничной торговли на основе методов машинного обучения: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.13 / Пивкин Кирилл Сергеевич. Ижевск, 2018. 145 с.

5. Агнон Х.О. Прогнозирование цены акций с использованием машинного обучения // Инновационная наука. 2021. № 6. С. 21—26.

6. Орлова И.В. Использование пакета Prophet в прогнозировании временных рядов // Фундаментальные исследования. 2021. № 3. С. 94—102. DOI: 10.17513/fr.42987

#### References

1. Tsepelev O.A., Kakaulina M.O. Predicting the taxation burden of a region with the account of investment projects // Actual problems of economics and law. 2012. № 2. P. 147—151.

2. Ten T.L., Kogay G.D., Drozd V.G., Zholdan-garova G.I. Forecasting the financial stability of the enterprise in the environment «Stata» // International Journal of Applied and Fundamental Research. 2014. No. 1 (part 2). P. 270—275.

3. Modelling and forecasting on financial markets with the use of fractal analysis [Electronic resource]: a monograph / R.V. Garafutdinov; Perm State National Research University. Electronic data. Perm, 2022. 3.0 MB; 95 p. Access mode: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/mono/Garafutdinov-Modelirovanie-I-Prognozirovanie-Na-Finansovyh-Rynkah-S-Primeneniiem-Fraktalnogo-Analiza.pdf>. Title from screen. ISBN 978—5-7944—3836—9

4. Pivkin K.S. Modelling of a customer demand at the enterprises of retail trade on the basis of methods of machine learning: thesis .... Cand. econ. sciences: 08.00.13 / Pivkin Kirill Sergeyevich. Izhevsk, 2018. 145 p.

5. Agnon H.O. Predicting the stock price using machine learning // Innovatsionnaya nauka. 2021. № 6. P. 21—26.

6. Orlova I.V. Using the Prophet package in time series forecasting // Fundamental Research. 2021. № 3. P. 94—102. DOI: 10.17513/fr.42987

УДК 336.225.674  
ББК 65.9(2 Рос)-98

© Е.В. Егорова, А.П. Крынкин. 2/2023

## Налоги и налоговая политика как фактор обеспечения экономической безопасности России

**Елена Васильевна Егорова,**

доцент кафедры экономики и бухгалтерского учета Московского университета МВД России  
имени В.Я. Кикотя, кандидат экономических наук, доцент

**E-mail:** e\_e\_v@list.ru

**Андрей Павлович Крынкин,**

курсант 4 курса факультета подготовки сотрудников для подразделений экономической безопасности  
и противодействия коррупции Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

**E-mail:** andrei.krynkin@gmail.ru

**Научная специальность:** 5.2.6 — экономика

**Для цитирования.** Е.В. Егорова, А.П. Крынкин. Налоги и налоговая политика как фактор обеспечения  
экономической безопасности России // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 53—56.

**Аннотация.** В статье рассматриваются актуальные для экономики Российской Федерации факторы налоговой политики, что позволяет отследить налоговые поступления в бюджет и тем самым обеспечить общество социальным пакетом услуг. Так же необходимо обратить внимание на то, как налоговое бремя сказывается на экономической безопасности страны, то есть затрагивает интересы не только общества, но и государства, а также всех граждан, слоев и групп населения, предприятий и организаций

**Ключевые слова:** налог, налоговая политика, экономическая безопасность

## Taxes and tax policy as a security factor economic security of Russia

**E.V. Egorova,**

associate professor of the department of economics and accounting of the Moscow university of the Ministry  
of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya, candidate of economic sciences, associate professor

**E-mail:** e\_e\_v@list.ru

**A.P. Krynkin,**

4th year cadet of the faculty of training specialists for economic security and anti-corruption units  
of the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya

**E-mail:** andrei.krynkin@gmail.ru

**Abstract.** The article examines the factors of tax policy relevant to the economy of the Russian Federation, which makes it possible to track tax revenues to the budget and thereby provide society with a social package of services. It is also necessary to pay attention to how the tax burden affects the economic security of the country, that is, it affects the interests of not only society, but also the state, as well as all citizens, strata and groups of the population, enterprises and organizations

**Keywords:** tax, tax policy, economic security

Правительство в обязательном порядке  
взимает с граждан свои налоги, чтобы покрыть  
расходы правительства. Налог по определе-  
нию является платежом, за который налого-  
плательщику не предоставляется прямой и

конкретной компенсации. Из определения на-  
лога мы можем определить некоторые важные  
характеристики налога:

1. Налог является обязательным платежом,  
взимаемым правительством с его граждан

и различных коммерческих фирм. Поскольку уплата налога является обязательной, отказ от уплаты налога влечет за собой наказание.

2. Нет прямой связи между налогоплательщиком и налоговым органом. То есть налогоплательщик не может требовать никаких взаимных льгот для уплаты налогов.

3. Налог взимается, чтобы нести государственные расходы на благо страны в целом.

4. База налогообложения не может быть одинаковой для всех периодов. Он периодически проверяется налоговым органом.

Рассматривая характеристики налогов, можно было заметить, что налог взимается как с физических лиц, так и с юридических, в связи с этим налоги подразделяются на прямые и косвенные. Прямые налоги — налоги с физических персон. Данный тип налогов базируется на платежеспособности налогоплательщика, и в данном случае измеряется заработком. Косвенные налоги обычно взимаются с производства либо пользования товаров, а также услуг либо с транзакций, в том числе ввоз, а также вывоз импортных товаров. Образцы содержат единые, а также частичные налоги с продаж, налоги на НДС, налоги на каждый момент изготовления либо производства, налоги на легитимные действия, но кроме того таможенные либо завезенные из других стран пошлины.

Необходимо отметить, что налоги формируются равно как обязательные платежи в бюджет, а также внебюджетные фонды в объеме, определенном законодательством, а также в определенные сроки.

Налоги считаются средством представления характеристик налогов. Следовательно, их функции считаются проявлением их сущности. Функции налогообложения объясняют его общественную задачу адвального распределения, а также перераспределения прибыли. Любая из функций, которая исполняется инструментом налогообложения, считается проявлением внутреннего свойства либо показателя, либо данной экономической категории.

Имеется 5 ключевых функций налогообложения:

- фискальная обеспечивает достижение главной социальной цели налогообложения

— формирования финансовых ресурсов государства, необходимых для выполнения роли последних (оборонные, социальные, природоохранные и т.д.);

- распределительная функция налогообложения выражает их сущность как особый централизованный инструмент распределительных отношений и состоит в перераспределении социального дохода между различными группами граждан: от состоятельных к обездоленным, что в конечном итоге обеспечивает обеспечение социальной стабильности населения, регулирующая эта функция направлена на достижение конкретных целей налоговой политики через механизм налогообложения;
- контролирующая посредством налогообложения государство контролирует финансово-хозяйственную деятельность юридических и физических лиц, также данная функция способствует контролю источников дохода и направлений расходов;
- стимулирующая предусматривает специальные налоговые механизмы для определенной группы граждан, которые являются социальными деятелями (участниками войн и т.д.), эта функция налогообложения имеет социальный аспект.

После рассмотрения определения, характеристики и функций налога, можно перейти к налоговой системе. Налоговая система отвечает пяти основным условиям: справедливость, адекватность, простота, прозрачность и административная простота.

Налоговая система должна содержать налоги, которые строго связаны с платежеспособностью налогоплательщика. В хорошей налоговой системе должна быть двойная иллюзия, что богатые должны платить больше, чем они думают, чтобы богатые были довольны, а бедные стали добродетельными; таким образом, стимул работать и сохранять будет устойчивым.

При определении налоговой системы страны необходимо учитывать различные факторы. Налоговая система страны развивается

в соответствии с налоговыми идеалами правительства и целями государственной политики, которые система должна включить в свою структуру. Практическая форма налоговой системы страны зависит от ее исторического фона.

Таким образом, проверкой хорошей налоговой системы является ее способность внушать доверие к фискальной основе правительства, которая поддерживает общественный дух и способствует продуктивным усилиям, индивидуальному рвению и экономическому прогрессу.

Налоговая система меняется в соответствии с экономическими, политическими и социальными требованиями, в том числе цифровизация, которая создает удобство для людей и помогает государству решать ряд проблем. Похоже, что в будущем переход к «проективному государству» приведет к тому, что налоговая система станет полностью прозрачной, а взаимопонимание между налогоплательщиками и налоговыми органами достигнет уровня, при котором требуемые суммы налогов будут автоматически списываться с счета налогоплательщиков и распределяются в соответствующие бюджеты как внутри страны, так и через государственные границы.

Тем не менее, важно усилить прозрачность налоговой системы, особенно с точки зрения распределения средств. Также необходимо минимизировать влияние факторов, препятствующих превращению российской экономики в рыночную экономику с принципами финансовой устойчивости. Только при таком сценарии можно эффективно управлять двойной природой финансовой устойчивости в таком большом государстве, как Россия.

#### Список источников

1. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 146-ФЗ. Электронный ресурс. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)
2. *Балихина, Н.В.* Финансы и налогообложение организаций: Учебник. / Н.В. Балихина, М.Е. Косов. М.: Юнити, 2015. 623 с.
3. *Евстигнеев, Е.* Налоги и налогообложение: Учебное пособие / Е. Евстигнеев. СПб.: Питер, 2017. 576 с.
4. *Качур, О.В.* Налоги и налогообложение (для бакалавров) / О.В. Качур. М.: КноРус, 2018. 480 с.
5. *Лыкова, Л.Н.* Налоги и налогообложение: учебник и практикум для СПО / Л.Н. Лыкова. М.: Издательство Юрайт, 2015. 353 с. Серия: Профессиональное образование.
6. *Лыкова, Л.Н.* Налоги и налогообложение: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л.Н. Лыкова. М.: Издательство Юрайт, 2015. 353 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.
7. Налоги и налоговая система Российской Федерации: учебник и практикум для академического бакалавриата / под науч. ред. Л.И. Гончаренко. М.: Издательство Юрайт, 2015. 541 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.
8. Налоги и налогообложение: учебник для СПО / под ред. Л.Я. Маршавиной, Л.А. Чайковской. М.: Издательство Юрайт, 2016. 503 с. Серия: Профессиональное образование.
9. Налоговая политика государства: учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Н.И. Малис. М.: Издательство Юрайт, 2015. 388 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.
10. Налоги и налогообложение: учебник и практикум для СПО / под ред. Д.Г. Черника, Ю.Д. Шмелева. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2016. 495 с. Серия: Профессиональное образование.
11. *Пансков, В.Г.* Налоги и налогообложение. Практикум: учебное пособие для вузов / В.Г. Пансков, Т.А. Левочкина. М.: Издательство Юрайт, 2015. 319 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.
12. *Пансков, В.Г.* Налоги и налогообложение: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.Г. Пансков. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2016. 382 с. Серия: Бакалавр. Прикладной курс.
13. *Пансков, В.Г.* Налоги и налогообложение: теория и практика. В 2 т. Т. 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.Г. Пансков. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2016. 336 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.
14. *Черник, Д.Г.* Теория и история налогообложения: учебник для академического бака-



лавриата / Д.Г. Черник, Ю.Д. Шмелев; под ред. Д.Г. Черника. М.: Изда-тельство Юрайт, 2016. 364 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.

15. *Ширяева, Н.М.* Налогообложение и учет операций, осуществляемых на финансовом рынке РФ: учебное пособие / Н.М. Ширяева. Рн/Д: Феникс, 2018. 448 с.

### References

1. The Tax Code of the Russian Federation of 31.07.1998 N 146-FZ. Electronic resource. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)

2. *Balikhina, N.V.* Finance and taxation of organizations: Textbook. / N.V. Balikhina, M.E. Kosov. М.: Unity, 2015. 623 p.

3. *Evstigneev, E.* Taxes and taxation: A textbook / E. Evstigneev. St. Petersburg: Peter, 2017. 576 p.

4. *Kachur, O.V.* Taxes and taxation (for bachelors) / O.V. Kachur. М.: KnoRus, 2018. 480 p.

5. *Lykova, L.N.* Taxes and taxation: textbook and workshop for SPO / L.N. Lykova. М.: Yurayt Publishing House, 2015. 353 p. Series: Vocational education.

6. *Lykova, L.N.* Taxes and taxation: textbook and workshop for academic undergraduate studies / L.N. Lykova. М.: Yurayt Publishing House, 2015. 353 p. Series: Bachelor. Academic course.

7. Taxes and the tax system of the Russian Federation: textbook and workshop for academic undergraduate studies / edited by L.I. Goncharenko. М.: Yurayt Publishing House, 2015. 541 p. Series: Bachelor. Academic course.

8. Taxes and taxation: textbook for SPO / edited by L. Ya. Marshavina, L.A. Tchaikovsky. М.:

Yurayt Publishing House, 2016. 503 p. Series: Vocational education.

9. Tax policy of the state: textbook and practical course for academic bachelor»s degree / edited by N.I. Malis. М.: Yurayt Publishing House, 2015. 388 p. Series: Bachelor. Academic course.

10. Taxes and taxation: a textbook and a workshop for SPO / edited by D.G. Chernik, Yu. D. Shmeleva. 2nd ed., reprint. and additional М.: Yurayt Publishing House, 2016. 495 p. Series: Vocational education.

11. *Panskov, V.G.* Taxes and taxation. Practicum: textbook for universities / V.G. Panskov, T.A. Levochkina. М.: Yurayt Publishing House, 2015. 319 p. Series: Bachelor. Academic course.

12. *Panskov, V.G.* Taxes and taxation: textbook and workshop for applied bachelor»s degree / V.G. Panskov. 5th ed., reprint. and additional М.: Yurayt Publishing House, 2016. 382 p. Series: Bachelor. Applied course.

13. *Panskov, V.G.* Taxes and taxation: theory and practice. In 2 vols. Vol. 1: textbook and workshop for academic baccalaureate / V.G. Panskov. 5th ed., reprint. and additional М.: Yurayt Publishing House, 2016. 336 p. Series: Bachelor. Academic course.

14. *Chernik, D.G.* Theory and history of taxation: textbook for academic bachelor»s degree / D.G. Chernik, Yu. D. Shmelev; edited by D.G. Chernik. М.: Yurayt Publishing House, 2016. 364 p. Series: Bachelor. Academic course.

15. *Shiryayeva, N.M.* Taxation and accounting of transactions carried out in the financial market of the Russian Federation: textbook / N.M. Shiryayeva. Ph/D: Phoenix, 2018. 448 p.

УДК 332.13

© Н.П. Купрещенко. 2/2023

## Отраслевая кооперация как материальное условие развития межрегиональной экономики России

**Николай Пиманович Купрещенко,**

профессор кафедры экономики и бухгалтерского учета, Московский университет МВД России  
имени В.Я. Кикотя, доктор экономических наук, профессор

E-mail: kuper52@mail.ru

**Научная специальность:** 5.2.3 — социальные и гуманитарные науки

**Для цитирования.** Н.П. Купрещенко. Отраслевая кооперация как материальное условие развития межрегиональной экономики России // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 57—59.

**Аннотация.** Межотраслевое региональное сотрудничество оказывает глубокое и многоплановое влияние на эффективность функционирования экономики регионов России. Эффективность кооперативного производства выражает соотношение полученных конечных результатов (полезных эффектов) с общими затратами ресурсов, использованных в производстве. Повышение эффективности кооперативного производства означает достижение больших результатов при наименьших затратах ресурсов

**Ключевые слова:** кооперация, межотраслевое сотрудничество, кооперация регионов России, труд, разделение труда, «разделение труда», «трудовая кооперация», научно-техническая революция, цифровая экономика, искусственный интеллект

## Industry cooperation as a material condition for the development of the interregional economy of Russia

**N.P. Kupreschenko,**

professor of the department of economics and accounting, V.Ya. Kikot Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia, doctor of economics, professor

E-mail: kuper52@mail.ru

**Abstract.** Intersectoral regional cooperation has a profound and multifaceted impact on the efficiency of the functioning of the economy of the regions of Russia. The efficiency of cooperative production expresses the ratio of the final results obtained (useful effects) with the total costs of the resources used in production. The increase in the efficiency of cooperative production means achieving greater results with the least expenditure of resources

**Keywords:** cooperation, intersectoral cooperation, cooperation of Russian regions, labor, division of labor, «division of labor», «labor cooperation», scientific and technological revolution, digital economy, artificial intelligence

Активное развитие отраслевой промышленной кооперации между регионами России выступает важным фактором развития экономики России в целом. Региональная специализация и кооперирование межрегионального производства ускоряют межрегиональную миграцию капитала, используемые на производственные цели и движение науч-

но-технических знаний, внедрение искусственного интеллекта.

Это позволит, регионам развиваться быстрее, эффективно задействовать все факторы производства. Следовательно, в целом и, вся национальная экономика в меньшей степени будет зависеть от таких внешних фактов и мировых рынков, как санкции.

По словам президента, будет активно развиваться инфраструктура регионов, включая связь и дорожную сеть. Продолжится программа бесплатной газификации, она распространится на социальные объекты (детские сады, школы, поликлиники). Для обычных граждан она будет действовать на постоянной основе. 250 миллиардов дополнительно направляется на развитие транспортной, коммунальной и другой инфраструктуры в регионах [1].

Неотъемлемым инструментом решения данной проблемы является развитие межрегиональной производственной кооперации (МПК) — одной из ключевых для сбалансированного развития экономики форм цепочек добавленной стоимости.

Нынешней этап МПК характеризуется обогащением содержания кооперационных связей, ростом их масштабов и имеет целый ряд существенных особенностей.

Первая — глубокое воздействие научно-технической революции (цифровая экономика, искусственный интеллект), подстегивающей процессы обновления основных и оборотных средств производства регионов. Для этого требуются большие инвестиции.

Вторая особенность современного этапа рассматриваемого процесса состоит в значительном усилении многостороннего характера кооперации в промышленности регионов.

Третья особенность развития кооперации в промышленно-производственном секторе экономики регионов состоит в том, что этот процесс все более используется в качестве материальной основы для социально-экономического роста регионов.

Четвертая особенность МПК является то, что она осуществляется в условиях социально-экономического неравенства развития кооперирующихся регионов. Прежде всего это можно проследить на примере так называемых самодостаточных и дотационных регионов России [5].

Объем инвестированных в основной капитал средств, как и выполненных строительных работ, увеличивался незначительно, при этом в обрабатывающей промышленности нарастал износ основных фондов, а также их не отражаемое в статистике моральное устаревание.

Необходимым условием успешного протекания инновационного процесса является осуществления отлаженных взаимодействий на всех этапах между участниками кооперации, то есть создание определенной системы передачи «технологий». Под термином «тех-

нология» понимается новое знание, которое может быть воплощено в образце техники (готовой продукции) или в виде научных статей, патентов, лицензий и т.п.

Система передачи технологий по инновационному процессу имеет практическое значение, ибо она во многом предопределяет эффективность внедрения или освоения новым производством научно-технических знаний.

В настоящее время наиболее распространены ряд форм передачи технологий участниками кооперации:

1) создание организационных форм передачи технологии от объекта-источника новшества к объекту пользователю;

2) приобретение знаний пользователем на коммерческой основе или не некоммерческим путем изучение образцов продукции;

3) передача технологии напрямую от объекта-источника к объекту-пользователю в рамках кооперационной программы работ;

4) передача технологии от источника к пользователю через посредника, в качестве которого могут выступать либо какая-нибудь организация, либо частная персона.

Наибольшая эффективность достигается при передаче передовых научно-технологических решений, изобретений в рамках организационного единства разработчика и изготовителя. Кооперация в развитии научных исследований и опытно-конструкторские разработки (НИОКР) с доведением их до стадии промышленного внедрения предполагает проведение всего цикла опытно-конструкторских работ и налаживание серийного производства. Соединение усилий разработчика и пользователя сокращает во времени разрыв между появлением идеи и ее промышленном воплощением.

В апреле 2022 года президент России Владимир Путин на совещании, посвященном развитию Российской Арктики, подчеркнул, что важнейшее значение в этом вопросе имеет экология и охрана окружающей среды [3].

Примером сегодня, может служить кооперация между государственными научными учреждениями и крупными бизнес-компаниями. В качестве примера можно привести компанию «Роснефть», которая сотрудничает со всеми ключевыми научными центрами, ведущими исследования в Арктике, среди которых Институт стратегического развития Арктики САФУ им. Ломоносова, Институт географии РАН, Сибирский федеральный университет и др. Благодаря этой кооперации удалось организовать

самую масштабную программу с советских времен, изучения Арктического региона — одно из стратегически важных для экономики России [2].

Для решения сложных задач по комплексному изучению Арктического региона во всем его экологическом и климатическом разнообразии оказывается мало, нужна кооперация организаций и качественный обмен данными между ними. Важную роль в последние годы стали играть крупные компании, которые финансируют реализацию различных научных проектов в регионе, как «Роснефть». Это позволяет формировать институты корпоративной науки, которые органично дополняют исследования государственных научных учреждений и работают с ними в симбиозе [4].

В 2022 году государство и бизнес вложили в арктическую геологоразведку 163 миллиарда рублей по углеводородному сырью, почти 12 миллиардов — по твёрдым полезным ископаемым. В этом году уже началась геологоразведка на таких крупных площадях, как Курантаевская в Мурманской области — титан, Деленкирская — золото и Депутатская — серебро, в Якутии [3].

В настоящее время в рамках государственной научно-технической политики в Российской Федерации существует целый комплекс мер поддержки научно-производственной кооперации, основным результатом которой должно стать расширение сферы исследований и разработок, а также рост производства и экспорта высокотехнологичной продукции.

Внедрение передовых производственных технологий на современном этапе требует развития процессов кооперационного сотрудничества. Потому что «передовые технологии производства» означают комплекс современных технологических процессов проектирования и производства персонализированных продуктов на основе цифрового моделирования и дизайна, новых материалов и аддитивных технологий. С последующим добавлением к этой цепочке новых технологических элементов: робототехники, сенсорики, предиктивной аналитики на основе «больших данных», «индустриального Интернета», искусственного интеллекта и иных технологий, сокращающих издержки производства и приближающих себестоимость выпуска мелкосерийной продукции к затратам на серийное и массовое производство. Без развития различ-

ных форм кооперации эти задачи не решить [6].

Такая кооперация, между учеными и производителями, дает большой эффект. Это способствует развитию фундаментальных исследований, результатом которых станет получение новых научных знаний. Оказывает содействие опытно-конструкторским разработкам на базе новых научных открытий, приводящих к созданию новых более производительных технологий.

#### Список источников

1. Послание Президента Федеральному Собранию 21 февраля 2023 года Электронный ресурс // Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/statements/70565>
2. Электронный ресурс // Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74710556/>
3. Электронный ресурс // Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/copy/68188>
4. Электронный ресурс // Режим доступа: [https://www.ng.ru/economics/2023-02-07/4\\_8654\\_07022023.html](https://www.ng.ru/economics/2023-02-07/4_8654_07022023.html)
5. Электронный ресурс // Режим доступа: <https://top-rf.ru/places/564-dotatsionnye-regiony.html>
6. Электронный ресурс // Режим доступа: [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/86589/1/m\\_th\\_i.s.kutarev\\_2020.pdf](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/86589/1/m_th_i.s.kutarev_2020.pdf)

#### Bibliographic list

1. Message of the President to the Federal Assembly on February 21, 2023 Electronic resource // Access mode: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/statements/70565>
2. Electronic resource // Access mode: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74710556/>
3. Electronic resource // Access mode: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/cop/68188>
4. Electronic resource // Access mode: [https://www.ng.ru/economics/2023-02-07/4\\_8654\\_07022023.html](https://www.ng.ru/economics/2023-02-07/4_8654_07022023.html)
5. Electronic resource // Access mode: <https://top-rf.ru/places/564-dotatsionnye-regiony.html>
6. Electronic resource // Access mode: [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/86589/1/m\\_th\\_i.s.kutarev\\_2020.pdf](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/86589/1/m_th_i.s.kutarev_2020.pdf)

УДК 338.2  
ББК 65.9(2 Рос)-98

© Е.В. Егорова, В.И. Ломакин. 2/2023

## Бедность как угроза экономической безопасности России

**Елена Васильевна Егорова,**

доцент кафедры экономики и бухгалтерского учета Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, кандидат экономических наук, доцент

**E-mail:** e\_e\_v@list.ru

**Владислав Игоревич Ломакин,**

курсант 4 курса факультета подготовки специалистов для подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

**E-mail:** vlad.lomakin.01@mail.ru

**Научная специальность:** 5.2.6 — экономика

**Для цитирования.** Е.В. Егорова, В.И. Ломакин. Бедность как угроза экономической безопасности России // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 60—62.

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются проблемы бедности населения и ее воздействие на стабильность экономического роста страны

**Ключевые слова:** экономика, бедность, экономическая безопасность, инфляция, уровень жизни, безработица, доходы и расходы населения

## Poverty as a threat to Russia's economic security

**E.V. Egorova,**

associate professor of the department of economics and accounting of the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya, candidate of economic sciences, associate professor

**E-mail:** e\_e\_v@list.ru

**V.I. Lomakin,**

4th year cadet of the faculty of training specialists for economic security and anti-corruption units of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya

**E-mail:** vlad.lomakin.01@mail.ru

**Abstract.** This article discusses the problems of poverty of the population and its impact on the stability of the country's economic growth

**Keywords:** economy, poverty, economic security, inflation, standard of living, unemployment, incomes and expenditures of the population

Множество ученых в своих научных трудах выделяют совокупность уровней, которые в свою очередь характеризуют уровень жизни населения. Среди них выделяют<sup>1</sup>:

- финансовый достаток;
- нормальный уровень жизни;
- бедность;
- нищета.

- Уровень жизни населения включает в себя:
- уровень благосостояния;
- накопление капитала;
- уровень человеческого развития и т.д.<sup>2</sup>.

Богатство — это та сумма денежных средств и материальных ресурсов, которые были получены или произведены за определенный

период времени. Уровень потребления населения напрямую зависит от уровня доходов<sup>3</sup>.

Важнейшей целью для государства должно выступать выравнивание уровня доходов и уровня жизни на одну ступень с дальнейшей минимизацией бедности. Такие цели ставят перед собой ряд стран, к примеру, Чехия, Норвегия, Финляндия и другие страны. В данных странах разница между размерами доходов населения незначителен. Стоит учитывать и значительное количество стран, в которых присутствует расслоение по уровню доходов населения, что влечет за собой бедность населения.

Бедность — характеристика экономического положения индивида или социальной группы, при котором они не могут удовлетворить определённый круг минимальных потребностей, необходимых для жизни<sup>4</sup>.

Ученые, занимающиеся исследованием причин возникновения и развития дифференциации доходов населения, выделяют следующие:

- попытки избежать уплаты налогов руководителями организаций, тем самым развивая «зарплаты в конвертах»;
- отсутствие желания у молодежи приобретать производственные профессии и учиться по гуманитарным специальностям;
- низкий уровень поддержки населения по вопросам занятости и трудоустройства населения<sup>5</sup>;
- естественные различия в способностях и т.д.

Рассмотренные выше причины приводят к возникновению значительного расслоения в сфере доходов населения Российской Федерации.

К числу бедного населения зачастую относятся женщины, которые остаются с детьми без материальной поддержки своих супругов. К такому числу относят и возникший в России феномен «работающих бедных». К данной категории относят граждан, которые получают за свою работу на столько маленькую заработную плату, что их можно трактовать как «работающих бедных»<sup>6</sup>.

Численность населения Российской Федерации за последние года с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума

(в млн. человек) по статистике Росстата<sup>7</sup>, составила:

- 2015 г. — 19,6 (13,4%);
- 2016 г. — 19,4 (13,2%);
- 2017 г. — 18,9 (12,9%);
- 2018 г. — 18,4 (12,6%);
- 2019 г. — 18,1 (12,3%);
- 2020 г. — 17,8 (12,1%);
- 2021 г. — 16,1 (11,0%);
- 9 мес. 2022 г. — 17,2 (11,8%).

Анализ приведенной статистики показывает, что в стране отмечается не маленький процент населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума. Существенные различия в сфере доходов населения Российской Федерации приводят к тому, что в последнее время существенно выросло число бедного населения.

Стоит отметить, что расслоение доходов населения приводит к тому, что появляются богатые люди, у которых находится основная масса денег, и бедные. Данное явление может повлечь за собой социально — экономическую напряженность в обществе, что приведет к серьезному уменьшению ключевых макроэкономических показателей развития государства.

Расслоение в уровне жизни и доходов населения началось с перехода национальной экономики России на рыночную экономику. Данный переход повлек за собой ряд моментов:

- образование и развитие коррупции в стране;
- теневая экономика;
- дифференциация в уровне доходов населения и т.д.

Конечно, бедность может привести к ряду негативных последствий, в том числе таких как:

- ухудшение макроэкономических показателей развития экономики;
- увеличение преступности;
- отток населения за границу в поисках лучшей жизни и т.д.

В целях снижения бедности необходима стратегия, которая будет поддерживать страну в достатке и предотвратит возникновение в ней бедности.

Несмотря на то, что бедность является неизменным спутником сложных обществ, ее

преодоление является крайне сложным процессом. Это вызвано историческим развитием стран, так как данное явление зародилось еще с самых ранних времен. Важно учитывать, что показатель бедности прогрессирует, так как количество богатого населения преобладает над бедными. Поэтому, для улучшения положения в стране государству следует произвести следующие меры:

1. Повысить общий уровень финансовой грамотности населения;
2. Провести налоговые реформы и ввести прогрессивную шкалу налогообложения;
3. Предоставить новые рабочие места;
4. Повысить заработную плату государственным служащим;
5. Поощрять малый бизнес;
6. Повышать социальную помощь инвалидам, сиротам, ветеранам и т.д.

#### Список источников

1. *Асалиев А.М.* Экономика труда: Учебное пособие / А.М. Асалиев, Г.Г. Вукович, Л.И. Сланченко. М.: НИЦ ИНФРА-М.-2014.
2. *Ашмаров И.А.* «Работающие бедные» в современной России / И.А. Ашмаров // Историко-экономические исследования. 2018
3. *Баринов А.Д.* Экономика труда и социально-трудовые отношения // Научное обеспечение устойчивого развития АПК. 2016.
4. *Королёва Н.В., Чинишвили В.В.* Бедность как социально-экономическая проблема // The Scientific Heritage. 2020.
5. *Маскаева А.И.* Экономика и социология труда: Учеб. пособие / А.И. Маскаева, Д.Р. Амирова. М.: НИЦ ИНФРА-М. 2015.
6. Официальный сайт Росстата: <https://rosstat.gov.ru/>

#### References

1. *Asaliev A.M., Vukovich G.G., Slanchenko L.I.* Ekonomika truda: Uchebnoe posobie [Labor Economics: Textbook]. Moscow, INFRA-M Publ., 2014.
2. *Ashmarov I.A.* «Rabotoeskiy bednye» v sovremennoi Rossii [Working Poor» in Modern Russia] / I.A. Ashmarov // Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya. 2018
3. *Barinov A.D.* Ekonomika truda i sotsialno-trudovye otnosheniya [Labor Economics and Social and Labor Relations]. 2016.
4. *Koroleva N.V., Chinishvili V.V.* Poverty as a socio-economic problem // The Scientific Heritage. 2020.
5. *Maskaeva A.I.* Ekonomika i sotsiologiya truda [Economics and Sociology of Labor]. Textbook / A.I. Maskaeva, D.R. Amirova. Moscow, NITs INFRA-M Publ., 2015.
6. Official website of Rosstat: <https://rosstat.gov.ru/>

---

<sup>1</sup> *Асалиев А.М.* Экономика труда: Учебное пособие / А.М. Асалиев, Г.Г. Вукович, Л.И. Сланченко. М.: НИЦ ИНФРА-М. 2014. С. 48.

<sup>2</sup> *Баринов А.Д.* Экономика труда и социально-трудовые отношения // Научное обеспечение устойчивого развития АПК. 2016. С. 35.

<sup>3</sup> *Генкин Б.М.* Экономика и социология труда: Учебник / Б.М. Генкин. М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. С. 24.

<sup>4</sup> *Королёва Н.В., Чинишвили В.В.* Бедность как социально-экономическая проблема // The Scientific Heritage. 2020. № 43-3 (43). С. 32.

<sup>5</sup> *Никонов В.А.* Труд и его специфика // Экономика сельского хозяйства. Реферативный журнал. 2015. № 1. С. 18.

<sup>6</sup> *Ашмаров И.А.* «Работающие бедные» в современной России / И.А. Ашмаров // Историко-экономические исследования. 2018. Т. 19, № 4. С. 557.

<sup>7</sup> Официальный сайт Росстата: <https://rosstat.gov.ru/>

УДК 330  
ББК 65

© Е.В. Борисова, А.С. Майков. 2/2023

## Влияние процесса кибернетизации на экономическую безопасность

**Екатерина Владимировна Борисова,**

доцент кафедры экономической безопасности, финансов и экономического анализа  
Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, кандидат экономических наук,  
доцент, полковник полиции

**E-mail:** katysha\_2000@mail.ru

**Александр Сергеевич Майков,**

курсант факультета подготовки сотрудников для подразделений экономической безопасности  
и противодействия коррупции, Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя, рядовой полиции

**E-mail:** maykov13579@gmail.com

**Научная специальность:** 5.2.3 — региональная и отраслевая экономика

**Для цитирования.** Е.В. Борисова, А.С. Майков. Влияние процесса кибернетизации на экономическую безопасность // Мировая экономика: проблемы безопасности. 2/2023. С. 63—65.

**Аннотация.** В статье рассмотрены актуальные угрозы обеспечения экономической безопасности в киберпространстве. Возрастает также средний размер ущерба, причиняемого кибератаками и киберпреступлениями со стороны компьютерных мошенников. Было выявлено, что только совместными усилиями государства и бизнеса возможно нивелировать угрозы экономической безопасности в условиях расширения киберпространства, которое неизбежно сопровождается выявлением все новых видов кибератак, мошенничества и других информационных преступлений

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, глобализация, экономические угрозы, инновации, кибермошенничество

## The impact of the cybernetization process on economic security

**E.V. Borisova,**

associate professor of the department of economic security, finance and economic analysis  
of the Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya,  
candidate of economic sciences, associate professor, police colonel

**E-mail:** katysha\_2000@mail.ru

**A.S. Maikov,**

cadet of the faculty of staff training for economic security and anti-corruption units, Moscow university  
of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikotya, ordinary police

**E-mail:** maykov13579@gmail.com

**Abstract.** Within the framework of this article, the impact of modern technologies and the cybernetization of the world as a whole on the economic security of Russia is considered, then what threats and opportunities surround it, forcing it to take the necessary regulatory measures

**Keywords:** economic security, globalization, economic threats, innovation, cyber fraud

Наш мир стремительно развивается, каждый день появляются новые инновационные открытия, радикально меняющие жизненные процессы всех групп людей. Рыночная экономика нашей страны также неуклонно наполня-

ется разнообразием: инновациями, новаторскими методиками бизнеса, появляются современные инструменты, способные превратить рутинные проблемы в простой и быстрый процесс. Однако вместе с положительными



чертами любого изменения, существуют и отрицательные, что требует корректировок и контроля или полной ликвидации из рыночных отношений участников экономических процессов. Поэтому любые нововведения требуют детального анализа и проверки на полезность, чтобы наличие данной переменной не нарушил стабильность работы уже годами выработанной системы.

Обеспечение экономической безопасности в пределах своего государства, крайне необходимая задача, составляющая часть национальной безопасности. Возможные угрозы, посягающие на экономические интересы, приведёт к дестабилизации деятельности субъектов всех уровней, приводя к росту преступности и дополнительным проблемам. Однако динамичный характер движения времени заставляет органы исполнительной власти пристально следить за любыми изменениями в экономическом пространстве страны, что возлагает на них большую долю ответственности за безопасность и спокойную жизнь обычных граждан.

Кибернетизация в экономике подразумевает собой постепенный переход всех финансовых процессов и рыночных механизмов в виртуальное пространство, позволяя осуществлять более широкий охват деятельности, расширяя потенциальные возможности реализации всех участников системы [3, стр. 3—5].

Рассматривая любые объекты, следует начинать с их преимуществ. Для экономической безопасности развитие также необходимо, как и для любого другого сектора, ведь оно снабжает основных участников новыми технологиями, даёт возможность реализовывать более масштабные проекты, принимая во внимание ограниченность доступных ресурсов, что напрямую отражается на качестве жизни населения и уровне благосостояния финансового положения нашей страны. Тем не менее, на фоне увеличения объёмов производства, будут появляться излишки трудовых ресурсов, что в последствие приведёт к росту уровня безработицы. Такое направление движения общей обстановки приведёт к росту волнения и недовольства, стимулируя среди неуверенных в своей экономической стабильности риски образования преступного умысла.

В начале 2020-х годов, когда мир охватила эпидемия короновиральной инфекции, несмотр-

я на убытки и упущения во многих секторах экономики, виртуализация стала реализовываться только быстрее, ввиду более простых условий организации деятельности и более низким ресурсным потреблением по сравнению с организациями реального сектора и производства [2, стр. 3].

На фоне изменяющихся тенденций, изменились и угрозы для экономической безопасности России — появилось больше мошенников, образовались хакерские сообщества, занимающиеся незаконной деятельностью. Сама опасность, ранее имевшая реальные очертания, стала более скрытной и от этого неконтролируемой.

В период карантинных мер были введены ограничения, во многом убыточные для большинства сфер экономического обеспечения населения, поэтому быстрый переход участников рынка в виртуальное пространство не удивителен. Но главной уязвимостью любого объекта преступного посягательства является информация, которую злоумышленник может получить, в интернете это значительно проще и быстрее, тем самым ускоряется процесс реализации противоправных умыслов. На фоне этих изменений стала процветать одна из самых популярных для преступников, и по сей день, разновидность преступления — мошенничество в виртуальном пространстве.

В зависимости от навыков лица, задумавшего разжиться лёгкими деньгами, выбирается категория жертв — от простых граждан до организаций. С помощью приемов социальной инженерии и сетевых манипуляций, человек не чувствует угрозу обман вплоть до потери своих сбережений, что также усложняет в дальнейшем поимку мошенника.

В интернете стали распространяться новые преступные схемы, обманым путём похищающие денежные средства и имущество граждан, стали юристы-мошенники, наносящие вред даже организациям, тем самым нарушая стабильную экономическую экосистему. В современных условиях частным предприятиям и банкам следует обратить особое внимание на повышение степени киберзащиты в связи с резким ростом числа совершаемых преступлений в сети.

В рамках повышения национальной безопасности, была создана специальная государ-

ственная программа, одобренная правительством РФ «Экономическое развитие и инновационная экономика» [4], нацеленная на поддержку организаций и компаний, что способствует восстановлению утраченных имущественных ресурсов, повышая экономическую устойчивость во всех наиболее уязвимых регионах страны. Этот шаг увеличит возможности фирм и компаний в противодействии посягательствам, нацеленных на финансовые ресурсы организаций [1].

Помимо этого, необходимо повысить общий уровень теоретических знаний в отношении поведения в интернете, большая часть граждан, ввиду стремительности развития киберпространства в нашей стране, до сих пор теряются в огромном массиве информации, что приводит к неосторожным действиям и, соответственно, играет на руку преступникам.

Законодательство РФ постоянно меняет положение диспозиций своих статей, отвечающих за преступления, связанные с информацией и сетью «Интернет», однако этого пока недостаточно. Нам остаётся только ждать, уровень подготовленности возникающим угрозам, угрожающим экономической безопасности, постоянно повышается и снабжается новыми научно-техническими разработками, меняется закон и процессуальные алгоритмы действий, что говорит об огромной проделанной работе всех уровней власти в стране для борьбы с новой волной правонарушений.

#### Список источников

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2022 № 775 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика». Режим доступа: <http://government.ru/docs/all/140886/>

2. Экономическая безопасность в условиях глобализации: угрозы и возможности. Официальный сайт cyberleninka. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-usloviyah-globalizatsii-ugrozy-i-vozmozhnosti>, свободный. (Дата обращения 31.10.2023).

3. Актуальные угрозы обеспечения экономической безопасности в Киберпространстве. официальный сайт cyberleninka. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-ugrozy-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-v-kiberprostranstve/viewer>, свободный (дата обращения 01.11.2023).

4. Гос. программа «Экономическое развитие и инновационная экономика». Официальный сайт Министерства экономического развития. Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/departments/d19/gosudarstvennaya\\_programma\\_ekonomicheskoe\\_razvitie\\_i\\_innovacionnaya\\_ekonomika/](https://www.economy.gov.ru/material/departments/d19/gosudarstvennaya_programma_ekonomicheskoe_razvitie_i_innovacionnaya_ekonomika/), свободный (дата обращения 01.11.23).

#### References

1. Decree of the Government of the Russian Federation No. 775 dated April 28, 2022 «On Amendments to the State Program of the Russian Federation «Economic Development and Innovative Economy»;

2. Economic security in the context of globalization: threats and opportunities. The official website of cyberleninka. Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-v-usloviyah-globalizatsii-ugrozy-i-vozmozhnosti>, free. (Accessed 31.10.2023);

3. Current threats to economic security in Cyberspace the official website of cyberleninka. Access mode: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-ugrozy-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-v-kiberprostranstve/viewer>, free (accessed 01.11.2023);

4. State program «Economic development and innovative economy». Official website of the Ministry of Economic Development. Access mode: [https://www.economy.gov.ru/material/departments/d19/gosudarstvennaya\\_programma\\_ekonomicheskoe\\_razvitie\\_i\\_innovacionnaya\\_ekonomika/](https://www.economy.gov.ru/material/departments/d19/gosudarstvennaya_programma_ekonomicheskoe_razvitie_i_innovacionnaya_ekonomika/), free (accessed 01.11.23).

УДК 338.242  
ББК 65.052.2

© А.И. Малахова. 2/2023

## Практическая значимость данных бухгалтерского учета затрат на производство готовой продукции в деятельности органов внутренних дел

**Анастасия Ивановна Малахова,**

курсант факультета подготовки сотрудников для подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя

E-mail: nastia.malakhova02@mail.ru

**Научная специальность:** 5.2.3 — экономика

**Научный руководитель:** Ю.В. Быковская. Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя. zima7327@yazndex.ru

**Для цитирования.** А.И. Малахова. Практическая значимость данных бухгалтерского учета затрат на производство готовой продукции в деятельности органов внутренних дел // *Мировая экономика: проблемы безопасности.* 2/2023. С. 66—69.

**Аннотация.** Объектом исследования в статье выступает возможность применения сотрудниками органов внутренних дел данных бухгалтерского учета затрат на производство готовой продукции при выявлении экономических преступлений. В работе на реальном практическом примере рассмотрена роль бухгалтерской информации при раскрытии противозаконного деяния. Сделан вывод, что данные бухгалтерского учета являются информационной базой для выявления различного рода нарушений. В корректном ведении бухгалтерского учета затрат на производство, в первую очередь, должно быть заинтересовано руководство субъекта экономической деятельности. Для сотрудников правоохранительных органов данные бухгалтерского учета не просто теоретический объект, а реальный массив документации, в которой отражается вся финансово — хозяйственная деятельность предприятия. Данные бухгалтерского учета позволяют свести к минимуму риск допущения ошибки при сборе доказательств и рассчитать материальный ущерб от совершенного преступления

**Ключевые слова:** экономические преступления, органы внутренних дел, бухгалтерский учет, себестоимость, готовая продукция

## The practical significance of accounting data for the costs of production of finished products in the activities of internal affairs bodies

**A.I. Malakhova,**

cadet at the faculty of training employees for economic security and anti-corruption units of the Moscow university of the Ministry of internal affairs of Russia named after V.Ya. Kikot

E-mail: nastia.malakhova02@mail.ru

**Abstract.** The object of research in the article is the possibility of employees of internal affairs bodies using accounting data on the costs of production of finished products when identifying economic crimes. The work uses a real practical example to examine the role of accounting information in uncovering an illegal act. It is concluded that accounting data is an information base for identifying various types of violations. First of all, the management of the economic entity should be interested in the correct accounting of production costs. For law enforcement officers, accounting data is not just a theoretical object, but a real body of documentation that reflects all financial and economic activities of the enterprise. Accounting data allows you to minimize the risk of making mistakes when collecting evidence and calculate the material damage from the crime committed. языке

**Keywords:** economic crimes, internal affairs bodies, accounting, cost, finished products

Говоря о выявлении экономических преступлений, нельзя оставить без внимания отчеты о состоянии преступности в Российской Федерации, которые регулярно публикуются на официальном сайте МВД России.

Так, согласно данным упомянутого отчета за 2018—2022 гг., число выявленных преступлений экономической направленности за последние четыре года имеет огромные масштабы (см. рисунок 1).

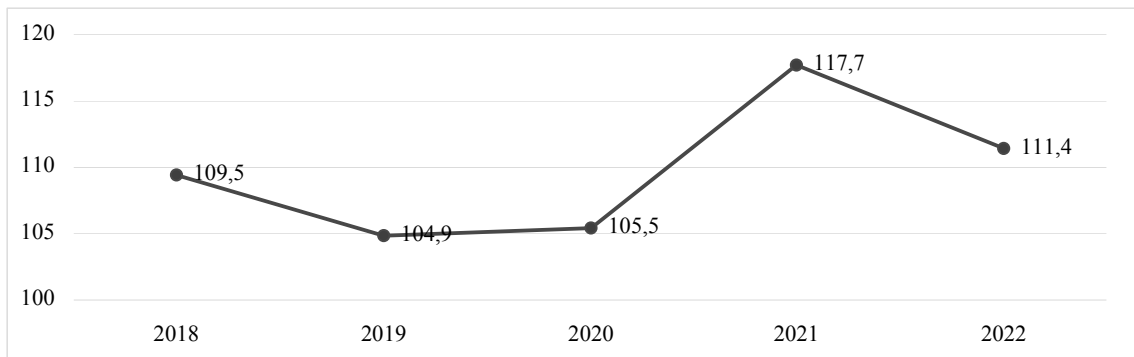


Рис. 1. Число выявленных на территории Российской Федерации преступлений экономической направленности за 2018—2022 гг. (в тысячах)

Основываясь на информации, предоставленной всё в том же отчете, среди рассматриваемой категории преступлений, по которым следствие является обязательным, наибольшая

доля правонарушений приходится на преступления в сфере экономической деятельности, а именно 39,1%, что проиллюстрировано на рисунке 2.

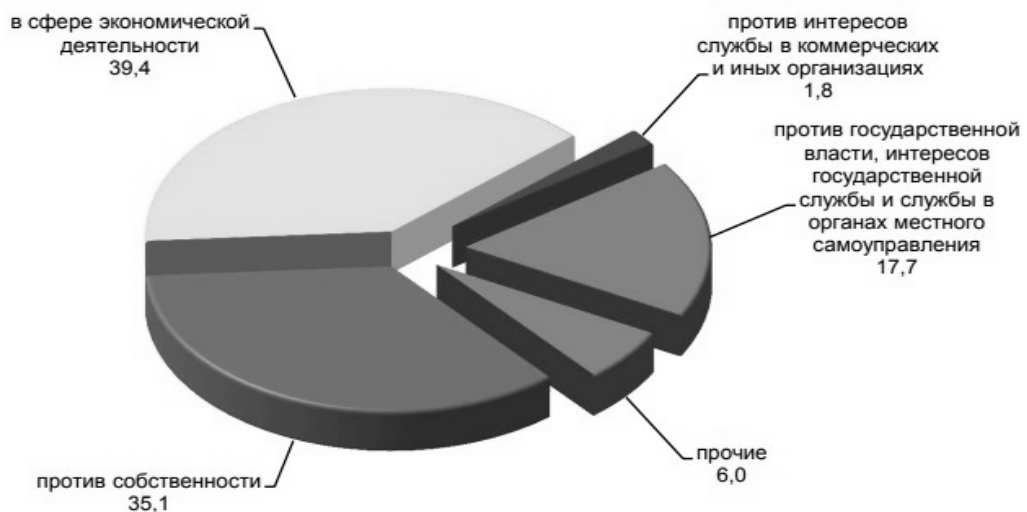


Рис. 2. Структура преступлений экономической направленности, выявленных на территории России в период январь-декабрь 2022 года

В свете представленной выше информации становится очевидным необходимость постоянного совершенствования механизма выявления и расследования экономических правонарушений, в том числе с применением методов бухгалтерского учета. Данный тезис обусловлен не только негативной динамикой роста преступлений экономической направленности, но и в первую очередь совершенствованием методов, к которым прибегают злоумышленники с целью сокрытия преступного деяния, в частности ведение бухгалтерии «в серую».

Одним из участков бухгалтерского учета коммерческих организаций, при ведении которого совершается довольно большое количество противоправных действий, является участок расчетов затрат на производство готовой продукции.

При формировании себестоимости и последующей цены на реализуемый товар хозяйствующему субъекту очень важно провести корректное распределение косвенных затрат между тем или иным видом товаров [2]. База распределения формируется каждым предприятием самостоятельно. В качестве базы распределения косвенных затрат может выступать объем реализуемых товаров и услуг, затраты на заработную плату основных работников, стоимость материальных затрат по каждому из видов продукции и так далее. В ряде случаев имеет место некорректное перераспределение затрат на себестоимость готовой продукции или неполное отнесение всех понесенных затрат на себестоимость продукции. Причиной этому может послужить как элементарное нарушение методологии проведения расчетов, так и злоупотребление со стороны персонала фирмы.

Также нередко при исчислении себестоимости списываются материалы, которые по факту не были использованы. Сокрытые материалы попросту похищаются сотрудниками предприятия и реализуются либо используются в иных личных целях [1]. Особенно часто это происходит в организациях, занятых в сфере строительства. Однако в других отраслях также возможно подобное явление.

Приведем практический пример.

В 2019 году сотрудник ООО «Айтуби» Николай (имя изменено), осуществляя сборку

персональных компьютеров, предназначенных для дальнейшей перепродажи, устанавливал вместо предусмотренной технической документацией видеокарты другую, более дешевую, с меньшей производительностью. В свою очередь, те видеокарты, которые должны были быть установлены в ПК, Николай похищал и перепродавал в интернет — сервисах. То есть в итоге и качественные характеристики компьютеров были ниже, и величина затрат на производство компьютеров была выше, чем на самом деле. После поступления нескольких жалоб от покупателей в адрес ООО «Айтуби», приказом организации была создана инвентаризационная комиссия, которой, помимо сверки имеющегося имущества, поручалось проверить партию персональных компьютеров на предмет технико-материальной оснащенности. В ходе проверки было выявлено нарушение правил производства готовой продукции, а также хищения материалов. Однако установить виновное лицо самостоятельно не удалось и тогда руководство обратилось с заявлением в полицию. Оперативные сотрудники подразделений ГУЭБиПК МВД России провели допрос всего персонала организации, а также осуществили выемку бухгалтерской документации, в том числе инвентарные карточки, накладные, акты инвентаризации. После проведения определенных оперативно — розыскных мероприятий и экспертиз изъятых документов следователи выдвинули предположение о виновном лице и оказались правы. В итоге суд признал Николая виновным в совершении преступления, предусмотренного пунктом в части третьей статьи 158 УК РФ, и приговорил его к 3 годам лишения свободы. В свою очередь, изъятые бухгалтерские документы, были использованы в качестве доказательств по рассматриваемому делу.

В данной или подобной ситуации совершаемое деяние также может быть квалифицировано как растрата либо хищение вверенного имущества. После того, как будет обнаружена недостача, а виновное лицо не будет установлено, руководство предприятия в первоочередном порядке должно обратиться за помощью в правоохранительные органы [3]. В свою очередь, для сотрудников ОВД будет очень важна документация по выявленным фактам хищения.

При выявлении и расследовании экономических правонарушений и преступлений сотрудниками правоохранительных органов могут быть истребованы отчеты о движении материальных ценностей, технические паспорта, инвентаризационные акты, накладные, платежные документы и так далее. Все эти документы бухгалтерского учета способны оказать существенную помощь в работе правоохранительных органов.

Резюмируя все вышесказанное, важно отметить, что данные бухгалтерского учета затрат на производство готовой продукции важный элемент контрольно — учетной системы в любой организации. Помимо того, что обозначенные данные имеют первостепенное значение для экономического субъекта в качестве метода калькирования себестоимости готовой продукции, они также могут выступать в качестве подтверждения о «непорочности» собственной деловой репутации. В то же время сотрудникам правоохранительных органов, на которые возложена обязанность по предупреждению, выявлению и пресечению экономических правонарушений, не стоит забывать, что данные бухгалтерского представляют из себя не просто теоретический объект, а вполне реальный массив документации, в которой отражается вся финансово — хозяйственная деятельность предприятия. Данные бухгалтерского учета позволяют свести к минимуму риск допущения ошибки при сборе доказательств, имеющих значение для уголовного дела и рассчитать материальный ущерб от совершенного преступления.

#### Список источников

1. Кузнецова К.А., Окомина Е.А. Организация бухгалтерского учета готовой продукции // В сборнике: Наука молодых: вызовы и пер-

спективы. Сборник материалов Всероссийской с международным участием научно-практической конференции в рамках мероприятий «Дни науки 2022 год». Великий Новгород, 2022. С. 52.

2. Сергушина Е.С., Страшный Д.Ю. Бухгалтерский учет, анализ затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции экономического субъекта // Агрофорсайт. 2021. № 4 (35). С. 6.

3. Толстых Ю.В. Вопросы методологии оценки готовой продукции в системе бухгалтерского учета // В сборнике: Вопросы современных научных исследований. Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции. Под общей редакцией А.И. Востретьова. 2018. С. 138.

#### References

1. Kuznetsova K.A., Okomina E.A. Organization of accounting of finished products // In the collection: Science of the Young: Challenges and Prospects. Collection of materials from the All-Russian scientific and practical conference with international participation within the framework of the events «Science Days 2022». Veliky Novgorod, 2022. p. 52.

2. Sergushina E.S., Strashny D. Yu. Accounting, analysis of production costs and calculation of the cost of production of an economic entity // Agroforesight. 2021. No. 4 (35). p. 6.

3. Tolstykh Yu.V. Questions of methodology for assessing finished products in the accounting system // In the collection: Questions of modern scientific research. Materials of the International (correspondence) scientific and practical conference. Under the general editorship of A.I. Vostretsova. 2018. p. 138.

УДК 339.986  
ББК 65.5

© Р.П. Склиренко. 2/2023

## Экологическое измерение постиндустриальных технологий формирует требования к экономической безопасности

**Роман Петрович Склиренко,**

доцент кафедры экономической безопасности, финансов и экономического анализа,  
Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя

E-mail: hr-03@mail.ru

**Научная специальность:** 5.2.3 — региональная и отраслевая экономика

**Для цитирования.** Р.П. Склиренко. Экологическое измерение постиндустриальных технологий формирует требования к экономической безопасности // *Мировая экономика: проблемы безопасности.* 2/2023. С. 70—75.

**Аннотация.** Международные интеллектуальные центры и международные площадки согласования политических решений позволили миру приблизиться к модели устойчивого экономического роста под контролем системы глобального экономического управления, действующей в организационных рамках ООН. Формирование в массовом сознании элементов «экологического мышления», пригодного для постиндустриального мира основано на многолетних работах современных философов, входящих в группу Римского Клуба. Такой подход позволяет избежать социальной напряженности, вызванной болезненным сломом привычных общественных институтов и устоявшихся экономических отношений. Научно техническая революция, ускоряемая развитием полупроводниковых технологий, позволила развить присутствие в экономике до глобальных масштабов продуктов информационно-коммуникативных технологий, когнитивных и социальных технологий, биологических и нано технологий. Возникли не преодолимые, в обозримом будущем, научные и технологические разрывы между промышленно развитыми и развивающимися странами. При этом взаимосвязь национальных экономик позволяет транслировать в развивающиеся страны негативные и кризисные явления из экономик развитых стран. Информационное сопровождение и социальная инженерия, сопутствующая масштабной экономической трансформации, предупреждают развитие общественного шока масштабов Великой Депрессии и Мировых Войн. Конструирование социальных процессов обеспечивает безопасность привлечения инвестиций и защиту частной собственности, как в странах экономического ядра, так и в глобальном масштабе, а также поддерживает социальную стабильность в регионах

**Ключевые слова:** международный обмен технологиями, технологическая трансформация, устойчивый рост, экономическая безопасность, глобальное экономическое управление, экологическая безопасность, Римский клуб

## The environmental aspects of post-industrial technologies set new requirements for economic security

**R.P. Skliarenko,**

associate professor of the department of economic security, finance and economic analysis,  
Moscow university of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.Ya. Kikot

E-mail: hr-03@mail.ru

**Abstract.** International Intellectual Centers and International Policy Negotiating Forums bring the world closer to a model of sustainable economic growth under the global economic governance of the UN system. The formation into mass consciousness some elements of «ecological thinking» are suitable for the post-industrial world. This process is based on the long-term works of modern philosophers belonging to the group of the Rome Club. This approach avoids social tensions caused by the painful break-up of established social institutions and traditional economic relations. The technological revolution, based on semiconductors in the 1950s, high-tech in the 1970s, has developed the global presence of information and communication technology products in the 1990s, cognitive and social technologies in the 2000s, biological and nano technologies in the 2010s. A technological gap between the industrialized and the developing countries, which has not been overcome in the foreseeable future, has emerged. At the same time, the interconnection of national economies allows to transfer the negative and crisis phenomena»s out of developed economies to developing countries. Information support for large-scale economic transformation prevents the development of public shock on the scale of the Great Depression and World Wars, ensures the security of investment and the protection of private property on a global scale, and social stability

**Keywords:** international technology exchange, technological transformation, sustainable growth, economic security, global economic governance, environmental security, The Club of Rome

В послевоенной Европе основные политические и экономические решения по развитию разрушенной войной территории принимали представители союзнических оккупационных администраций. Противодействуя американской, французской и советской идеологиям в станах, проигравших войну и лишенных своих интеллектуальных центров, британскими специальными службами с 1 по 10 апреля 1947 года в местечке Монт Пелерин на территории Швейцарии была проведена встреча экономистов, историков, философов и представителей иных общественных наук из стран Европы и США. Общество «Пилигримов Горы» стало прибежищем для ученых — интеллектуалов европейских стран, не востребованных оккупационными администрациями своих родных государств. Первым президентом общества был либеральный экономист, ученик Людвиг фон Мизеса, австриец Фридрих фон Хайек, который руководил обществом до 1961 года. В дальнейшем 9 участников общества за свои труды в рамках этого общества получили нобелевские премии по экономике. [7]

Римский клуб был основан в апреле 1968 года итальянским промышленником, вице-президентом компании «Оливетти», членом административного совета компании «Фиат» Аурэлио Печчеи и шотландским ученым, генеральным директором по вопросам науки Организации Экономического Сотрудничества и Развития Александром Кингом. Фридрих фон Хайек привнес в работу клуба наработки общества Монт Пелерин и поднял уровень требований к интеллектуальному уровню участников на большую высоту.

Вначале Римский клуб представлял собой небольшую группу мыслителей из разных стран мира. В основном это были представители академического сообщества, активисты гражданского общества, дипломаты и крупные бизнесмены. Они собирались на вилле офицера американской разведки Дэвида Рокфеллера — Фернеция, не далеко от Рима. В 2008 году штаб Римского клуба переехал в Швейцарское местечко Винтертур.

С момента своего основания Римский клуб выработал традицию, по которой в нем одновременно могут состоять 100 человек. Сейчас эти 100 полноправных членов клуба отбираются группой организаторов среди дейст-

вующих и бывших президентов стран и глав правительств, высокопоставленных функционеров ООН, политиков высокого ранга, заявивших о себе на международной арене, выдающихся дипломатов, ученых, экономистов, крупных бизнесменов из всех стран мира. В разное время в Клуб входили владельцы мировых информационных агентств, и крупнейших европейских издательств. [8]

В клубе сформировалось понятие «проблематика». Тема, на которую требуется в течение года подготовить совместный доклад. Такой подход можно наблюдать во многих структурах, включая Русское вольное экономическое общество в XVIII—XXI веков. Особенность Римского клуба — это совместное обсуждение и доработка докладов. А также дальнейшее широкое привлечение множества научных и общественных площадок к освещению выводов докладов и популяризация итогового текста через средства массовой информации.

Первый доклад по итогам исследований вышел в 1970 году и получил название «Пределы роста». Текст был переведен более чем на 30 языков и продан тиражом более 30 миллионов экземпляров во всех странах мира. «Пределы роста» стали самой известной книгой о будущем нашей цивилизации. Доклад повлиял на мировую экономику, создавая задел для формирования нового человека, путем развития «экологического мышления» и «общественного активизма» в целях «экономической устойчивости». В этих терминах к началу 21 века описывались идеи деиндустриализации экономики мира и переход к стратегиям циклической экономики, обеспечивающей биоразнообразие видов животных и «особенных» людей на нашей планете, за счет сокращения индустриального типа воздействия человека на природу.

Римский клуб с тех пор ежегодно готовил отчеты, которые затем обсуждались на многих площадках в рамках ООН. На их базе готовились решения, как международного уровня, так и для отдельных национальных экономик. Наиболее яркий пример, касающийся нашей страны, это реализация идеи «конвергенции» коммунизма и капитализма, ликвидация международного «освободительного движения», коммунистических режимов Азии и Европы. [11]



С 1991 года в отчетах стала звучать мысль, что вражду с коммунизмом следует заменить нетерпимостью к загрязнениям природы, потеплению погоды, нехватке воды, неравенству в правах женщин и детей по сравнению с белыми мужчинами. Эти глобальные проблемы требовали объединения усилий всех стран мира. Часть из заявленных опасностей вошли в перечень Целей развития тысячелетия, принятом на Саммите тысячелетия Организации Объединенных Наций в 2000 году.

Последующие работы Римского клуба, его отчеты, содержали более оптимистичные прогнозы относительно будущего человечества. Ядерное разоружение, деиндустриализация стран Восточной Европы, ликвидация промышленного потенциала стран возникших на руинах СССР позволяли сохранить экологический и энергетический балансы еще на некоторое время. Контроль производства с точки зрения выбросов отходов и нагрузки на природу, экологический мониторинг стали повседневной реальностью постиндустриального мира. Таким образом, экологическая и связанная с ней экономическая катастрофы отделились на некое время.

К XXI веку Римский клуб имел национальные ассоциации содействия в 35 странах мира. Эти национальные ассоциации помогали взаимодействовать с политическими лидерами стран, приглашать глав государств на заседания Клуба, готовить совместные заявления, разрабатывать научную тематику в интересах регионов и выявлять выдающихся мыслителей, кого можно было бы, затем рекомендовать на представление к ежегодному награждению Нобелевской Премией.

Почти 50 опубликованных отчетов по вопросам развития экономики и политическому взаимодействию как ответу на экономические вызовы составили архив Клуба, который доступен общественности через интернет на официальном сайте в переводах на многие языки мира.

Если 1990 и 2000 годы были посвящены конверсии и демилитаризации экономик, размыванию национальных инженерных школ и трансформации образования в гуманитарную плоскость. То, начиная с 2016 года, начались действия по выводу из обязательной системы высшего образования на территории нацио-

нальных образовательных центров подготовки экономистов курсов высшей математики, экономико-математического моделирования и других предметов, связанных с математикой. Это движение обосновано отказом от индустриального типа мышления и переходом к формированию «экологического мышления» у следующего поколения лидеров.

Упрощение образования можно объяснить переходом к введению в экономику ранее разработанного, в период космической гонки вооружений, аддитивного технологического подхода цифрового проектирования и виртуального эксперимента, ускоренного программными инструментами на базе искусственного интеллекта. Таким образом, происходит закрепление непреодолимого технологического развития между миром виртуальной постиндустриальной экономики, основанной на производстве микропроцессоров, и доиндустриальным миром экологических резерваций развивающихся стран.

Смена ориентиров в развитии подкреплялась массовыми публичными акциями поддержки новых образов лидерства. К примеру, Лиз Моон, представительница германской фамилии Моонов, владельцев гигантской издательской и новостной империи, в период работы в Римском клубе заключила контракты на информационную поддержку протестантского религиозного проповедника Николаса Джеймса (Ника) Вуйчича, рождённого с синдромом тетраамелии — редким наследственным заболеванием, приводящим к отсутствию всех четырёх конечностей. *«Моя миссия — это помочь людям найти свой путь в жизни»*, — сказал он. [3]

И действительно, Ник был провезен по многим странам мира, где его встречали президенты стран, перед ним организовывали собрания сотен тысяч школьников и студентов. И он им всем указывал пути их дальнейшей жизни в постиндустриальном мире, где не требуется наличия рук и ног для работы на заводах; качество жизни здоровых людей сопоставимо с качеством жизни инвалидов; работающие не отличаются от безработных по уровню доходов.

Новым образом при пропаганде и развитии массового «экологического мышления» стала поддержкой выступлений молодой, 8-ми летней экологической активистки Греты Тинтин

Елеоноры Ернман Тумберг. Психическое расстройство, имеющееся у Греты, а именно синдром Аспергера, представляет собой легкую форму аутизма, способствует тому, что она может заикнуться на какой-то проблеме, очень переживать и волноваться из-за нее. [13] Это заболевание обеспечивает Грете запоминающиеся эмоциональные выступления, сопровождающиеся яркой жестикуляцией, крупной мимикой, незабываемым тембром голоса.

Тунберг призывает людей отказаться от добычи полезных ископаемых, использования автомобильного топлива, употребления мясомолочных продуктов и производства промышленных товаров. [2] Взамен она выдвигает предложение использовать природные источники энергии и выращивать экологически чистые продукты. Девочка говорит, что первыми на этот путь должны встать развитые страны и помочь сделать это развивающимся государствам. Грета заявляет, что только так можно спасти мир от неизбежной катастрофы.

Благодаря Римскому клубу Грета к 16 годам выступила на климатическом саммите ООН 2019 года в г.Нью-Йорке, США и несколько раз на экономическом форуме в Давосе, Швейцария. Ее выступления комментировали такие известные политики, как Дональд Трамп, Тереза Мэй, Ангела Меркель.

Осенью 2023 года уже 20-ти летняя Грета со своими подругами — активистками выступили в поддержку народа Палестины и спасения палестинских детей, что спровоцировало кризис в ряде национальных образовательных систем. Описание ее экологической активности было включено во многие школьные учебники как пример для подражания. Однако, к зиме 2023 года упоминание о трудах Греты было удалено из учебников ряда стран, поддерживающих Израиль.

Стоит ли осуждать детей и подростков, что они всей душой стали мечтать спасти морских черепах от поедания пластиковых пакетов? Таким образом, увлеченные экологией школьники стран ОЭСР, чуть не перешли от левых социалистических митингов за спасение черепах к реальной уличной политической активности, вплоть до еврейских погромов.

Стало очевидно, что представители транснациональных корпораций не готовы жертвовать интересами глобального бизнес сообще-

ства и разрывать связи с миллиардом потребителей товаров исламского мира в пользу финансирования строительства в Иерусалиме нового «храма» для последователей локальной национальной религии.

Возможно, что на смену развитию экологического мышления в среде подростков вскоре будет популяризировано более безопасное (в политическом и экономическом плане) увлечение тайнами космоса, и поиском внеземных цивилизаций, при поддержке Илона Маска. При этом корпоративные стратегии управления долгом в условиях замкнутой экономики и минимизации потребительских расходов населения войдут как новый элемент выживания человечества в системе «планета = космический корабль». [1, 4]

Но что говорить о школьниках. Взрослые, сложившиеся философы и ученые, не могут отказать себе в шансе получить всемирную известность при поддержке Клуба, запрыгнув во всемирный социальный лифт. Сегодня клуб поддерживает множество писателей, философов, религиозных проповедников и гражданских активистов, развивающих экологический взгляд на мир, пропагандирующих минимизацию «углеродного следа», обучающих население планеты «экологическому мышлению».

С развитием интернета задача по формированию образа стала упрощаться путем доступа к социальным сетям и видео сервисам. Подростки, просматривающие миллионы видео роликов, копируют поведение интернет звезд, определяющих модели их поведения, и сами уже создают новые ролики, где совершенствуют ранее заложенные в их головы образы.

Однако, руководитель Центра спасения детей от киберпреступлений С. Пестов в беседе с РИА Новости указывает на то, что потенциально опасный контент из TikTok успевают выкладывать в других соцсетях еще до блокировки. «Стоит говорить, прежде всего, о распространении девиантного поведения среди детей. Блогеры пытаются завоевать социальную площадку, подвергая риску других». [6]

В тоже время Президент России В.В. Путин потребовал от МВД России активно мониторить интернет. «Хотел бы отметить возросшую эффективность профилактики правонарушений, и в первую очередь, мы об этом постоянно говорим, в молодежной среде. Повторю,

определенные позитивные тенденции есть и здесь. Вместе с тем, необходимо совместно с коллегами из других ведомств вести мониторинг интернет-пространства, активнее выявлять в сети тех, кто втягивает несовершеннолетних в противоправные действия», — сказал В.В. Путин. [9] Отметим, что необходимо изменение существующих и формирование новых взглядов на угрозы безопасности, что позволит более выверено настроить систему обеспечения экономической безопасности России. [5, С. 25]

Римский клуб предлагает отказ как от тоталитарного индустриального мышления, приводящего к непрерывной гонке вооружений и военным конфликтам между соседними странами, так и от философской теории познания, сформировавшейся на базе христианства. На смену рациональному, скептическому, научному отношению к явлениям физического мира и политического процесса предлагается вариант чувственной картины мира, вдохновляемой эмоциональными впечатлениями и интуитивными «прозрениями» магического миропонимания.

Национальные деятели культуры, искусства, сотрудники средств массовой информации, телевидения, интернет активисты первыми попадают под воздействие международных психологических операций, поскольку они профессионально интересуются событиями, происходящими в мире. Формируемый в их сознании туннель реальности позволяет через их профессиональную активность транслировать образы настоящего и будущего, к которому пытаются направить движение человечества, массам населения национальных государств.

Одновременно с вовлечением в сферу своего влияния национальных журналистов, внимание обращают на губернаторов и депутатов национальных законодательных собраний, участвующих в разработке и принятии законодательных актов, регламентирующих необходимый тип мышления в конкретном обществе. Также происходит вовлечение сотрудников силового блока для переориентации их внимания на новые задачи, возникшие в ходе применения нового законодательства.

Наиболее ярко эту ситуацию можно было наблюдать несколько лет назад вокруг реализации «мусорной реформы». В сложившуюся

за десятки лет устойчивую систему складирования мусора на территории Российской Федерации пытались внести новые правила, оформленные законами, принятыми во исполнение международных конвенций. А на плечи сотрудников полиции и муниципальных органов охраны правопорядка добавляется проведение рейдов и засад в отношении нарушителей экологического законодательства, действия которых необходимо классифицировать в рамках 254 статьи Уголовного Кодекса Российской Федерации.

Отказ от идеологии потребительского общества противоречит интересам крупных добывающих корпораций, формирующихся в развивающихся странах, производящих для рынка товары с ограниченным сроком пользования. Более того, доминирующее в Северной Европе экологическое мышление, подразумевает и переход на возобновляемые источники энергии, рациональное потребление природных ресурсов и создание мощной индустрии переработки отходов.

Это ставит развивающиеся страны в патентную и технологическую зависимость от транснациональных корпораций из промышленно развитых стран. Развитые страны перестают нуждаться в добываемом в развивающихся странах природном сырье и концентрируются на продаже новых технологий, не требующих эксплуатации природы в прежних объемах. То есть технологическое и как следствие экономическое отставание развивающихся стран становится еще больше.

Россия не может находиться в стороне от общемировой тенденции, ведущей к смене технологического уклада и происходящего от этого изменение образа жизни людей, занятых в экономике. Президент России Путин В.В. отметил приближение российской экономики к моменту начала технологической трансформации в рамках БИНК-революции. [10] Это предполагает взрывной рост применения новых разработок в био, информационно-коммуникативных, нано и когнитивных технологиях. Такое массовое внедрение будет транслироваться на все отрасли российской экономики. [12] А это уже ведет к пересмотру норм и правил индустриального образа жизни для населения планеты в целом и России в частности.

### Выводы

Мы рассмотрели взаимосвязь между попыткой сохранить технологическое, экономическое, политическое и моральное лидерство группами влияния из промышленно развитых стран на массовое сознание в национальных развивающихся странах в целях увеличения отрыва и возможности навязывать принятие политических и на их базе экономических решений развивающимися странами, находящимися в условиях ограниченных финансовых и технологических возможностей.

Такой подход позволяет избежать социальной напряженности, вызванной болезненным сломом привычных общественных институтов и устоявшихся экономических отношений. Технологическая революция, зародившись на основе полупроводниковых высоких технологий, позволила развить до глобальных масштабов присутствие продуктов информационно-коммуникативные технологии, когнитивных и социальных технологий, биологических технологий и нано технологий. Возник не преодолимый, в обозримом будущем, технологический разрыв между промышленно развитыми и развивающимися странами. [12] При этом взаимосвязь национальных экономик позволяет транслировать в развивающиеся страны негативные и кризисные явления экономик развитых стран. Информационное сопровождение масштабной экономической трансформации предупреждает развитие общественного шока масштабов Великой Депрессии и Мировых Войн, обеспечивает безопасность инвестиций и защиту частной собственности в глобальном масштабе, и социальную стабильность национальных экономик.

### Список источников

1. *Атласов Н.* Циклическая экономика что это за «зверь»? / 19.03. 2021 г. // <https://www.business-gazeta.ru/article/502698> (дата обращения 03.11.2023 г.).
2. Википедия. Грета Тинтин Элеонора Эрнман Тунберг. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Тунберг,\\_Грета](https://ru.wikipedia.org/wiki/Тунберг,_Грета) (дата обращения 03.11.2023 г.).

3. Википедия. Николас Джеймс (Ник) Вуйчич. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Вуйчич%2C\\_Ник](https://ru.wikipedia.org/wiki/Вуйчич%2C_Ник) (дата обращения 03.11.2023 г.).

4. *Долбилов А.В.* Формирование механизма управления внешним корпоративным долгом как фактор модернизации российской экономики в целях обеспечения экономической безопасности / А.В. Долбилов // Вестник Московского университета МВД России. 2014. № 7. С. 51—53.

5. *Лошаков А.С.* Анализ современных угроз экономической безопасности России / А.С. Лошаков // Вестник Московского университета МВД России. 2014. № 7. С. 23—25.

6. *Мариян М.* «Хочется зрелищ, грязного хайпа»: на что готовы блогеры ради денег. Москва, 10.03.2021 РИА Новости. <https://ria.ru/20210310/blogery-1600523707.html> (дата обращения 03.11.2023 г.).

7. Монт Пелерин. Официальный сайт организации. URL: <https://www.montpelerin.org/statement-of-aims/> (дата обращения 03.11.2023 г.).

8. Организации объединенных наций. Официальный сайт организации. URL: <https://www.un.org/> (дата обращения 03.11.2023 г.).

9. Путин В.В. потребовал от МВД России активно мониторить интернет. Редакционная статья. 10.03.2021. РИА. <https://ria.ru/20210303/internet-1599744696.html?in=t> (дата обращения 03.11.2023 г.).

10. *Путин В.В.* Послание Президента Федеральному Собранию 21.04. 2021 г. <http://krem-lin.ru/events/president/news/65418> (дата обращения 01.05.2021 г.).

11. Римский Клуб. Официальный сайт организации. URL: <https://www.clubofrome.org/publications/> (дата обращения 03.11.2023 г.).

12. *Скляренко Р.П.* Россия на мировом рынке технологий: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.14. М., 2004. 185 с.

13. *Эрнман Малена, Тунберг Сванте, Тунберг Грета, Тунберг Беата.* Scener ur hjartat: [швед.]. Стокгольм: Bokförlaget Polaris, 2018. «Сцены из сердца». Биографическая книга Малены Эрнман, её мужа и двух дочерей. ISBN 9789177951339.

УДК: 336

© О.В. Староверова, А.М. Епифанов. 2/2023

## Некоторые особенности международного налогового планирования в Российской Федерации

**Ольга Валентиновна Староверова,**  
профессор Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова,  
доктор юридических наук, кандидат экономических наук, доцент

**E-mail:** staroverova05@mail.ru

**Алексей Максимович Епифанов,**  
студент Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова

**E-mail:** epifanovalex05@gmail.com

**Научная специальность:** 5.2.4 — финансы

**Для цитирования.** О.В. Староверова, А.М. Епифанов. Некоторые особенности международного налогового планирования в Российской Федерации // *Мировая экономика: проблемы безопасности.* 2/2023. С. 76—79.

**Аннотация.** Данная статья рассматривает вопросы международного налогового планирования и его применение в Российской Федерации. В статье также анализируются основные принципы и инструменты международного налогового планирования, а также рассматриваются особенности и возможности его применения в контексте России

**Ключевые слова:** международное налоговое планирование; налоговые стратегии; налоговые риски; международные операции; налоговая оптимизация

## Some features of international tax planning in the Russian Federation

**O.V. Staroverova,**  
professor of the Plekhanov Russian university of economics, doctor of law, candidate of economic sciences,  
Plekhanov Russian university of economics associate professor

**E-mail:** staroverova05@mail.ru

**A.M. Epifanov,**  
student of the Plekhanov Russian university of economics

**E-mail:** epifanovalex05@gmail.com

**Abstract.** This article examines the issues of international tax planning and its application in the Russian Federation. The article also analyzes the basic principles and tools of international tax planning, as well as discusses the features and possibilities of its application in the context of Russia

**Keywords:** international tax planning; tax strategies; tax risks; international transactions; tax optimization

Международное налоговое законодательство в настоящее время переживает процесс существенной реформы на глобальном уровне налогового управления. Эта работа координируется главным образом Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в рамках ее проекта «Размывание базы и перераспределение прибыли» (BEPS). В рамках

проекта BEPS как ОЭСР, так и государства, не входящие в ОЭСР, сотрудничают и гармонизируют свою международную налоговую политику в целях содействия международному экономическому сотрудничеству и противодействия уклонению от уплаты налогов [1].

Поскольку пересмотренные российские правила трансфертного ценообразования (пра-

вила ТЦО) вступили в силу только с 2012 года, количество судебных дел, связанных с применением раздела V.1 Налогового кодекса Российской Федерации (который регулирует корректировку налоговой базы в связи с ценами, отличающимися от рыночных), остается ограниченным. После 2012 года большинство споров было связано с корректировкой цен в неконтролируемых сделках, совершаемых налоговыми органами более низкого уровня. Правила ТЦО, вступившие в силу в 2012 году, ограничивают объем сделок, подлежащих проверке цен Федеральной налоговой службой России. В результате огромное количество внутренних сделок между ассоциированными предприятиями в настоящее время находятся вне контроля российских налоговых органов, в то время как до 2012 года эти сделки контролировались налоговыми органами более низкого уровня [3].

Теоретически контролируемые операции могут быть проверены только Федеральной налоговой службой России, действующей в строгом соответствии с разделом V.1 Налогового кодекса Российской Федерации. Однако на практике все другие сделки, совершаемые налогоплательщиками, также могут подлежать мониторингу цен в соответствии с концепцией несправедливой налоговой выгоды, которая является крайне субъективной.

Верховный суд Российской Федерации, который отвечает за соблюдение действующего российского законодательства, вынес ряд постановлений, ограничивающих использование концепции необоснованных налоговых льгот в контексте контроля за ценообразованием, также предпринял ряд последовательных мер, чтобы исключить возможность произвольного, основанного на судебном решении применения концепции необоснованной налоговой выгоды к регулированию цен. Правила трансфертного ценообразования требуют, чтобы налогоплательщики, совершающие контролируемые сделки в течение любого конкретного года, документировали свою практику трансфертного ценообразования [2].

Федеральная налоговая служба России отвечает за аудит практики трансфертного ценообразования, чтобы убедиться в надлежащей

уплате налогов. Обычно проверки трансфертного ценообразования завершаются в течение шести месяцев, но ФНС может продлить этот срок до 21 месяца.

Бремя доказывания лежит на налоговых органах, независимо от обязательств налогоплательщика по ведению учета и отчетности. Следовательно, ФНС России должна доказать, что данная цена не является ценой на расстоянии вытянутой руки. Если с одной из сторон контролируемой сделки взимаются какие-либо дополнительные налоги на основании того, что она не является коммерческой, другая сторона сделки имеет право на симметричную корректировку, то есть на уменьшение своих налоговых обязательств. Если проверяемая организация полностью или частично возражает против фактов, задокументированных в аудиторском заключении, или против любых выводов или рекомендаций, сделанных аудиторами, организация или его представитель могут представить письменные возражения в Федеральную налоговую службу России в течение 20 дней после получения отчета.

Процедура оспаривания отчетов налоговых проверок по трансфертному ценообразованию по существу аналогична процедуре оспаривания отчетов, выданных региональными налоговыми инспекциями. Споры по решениям Федеральной налоговой службы России в связи с вопросами трансфертного ценообразования разрешаются в соответствии со стандартной процедурой российскими арбитражными судами.

При этом, инициативы Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и других международных институтов оказали значительное влияние на борьбу с уклонением от уплаты налогов в России. В частности, в этой связи были предприняты следующие действия:

- Россия подписала Многостороннее соглашение с компетентными органами об автоматическом обмене отчетами по странам в рамках реализации Действия 13 Плана действий ОЭСР по размыванию налоговой базы и перемещению прибыли (BEPS). Однако для участия

России в автоматическом обмене отчетами по странам требуется еще одно действие. В сентябре 2016 года был опубликован законопроект, облегчающий обмен отчетами. Министерство финансов Российской Федерации ожидает, что автоматический обмен налоговой отчетностью с компетентными органами других стран начнется в 2018 году.

- Министерство финансов Российской Федерации выразило готовность присоединиться к Многосторонней конвенции ОЭСР по внедрению мер налогового соглашения для предотвращения BEPS, которая направлена на скоординированное изменение существующих налоговых соглашений.
- Российские суды чаще полагаются на Типовую конвенцию ОЭСР по налогообложению доходов и капитала (МТС) при толковании соглашений об избежании двойного налогообложения. Чтобы компенсировать лазейку в российском законодательстве, вытекающую из отсутствия концепции бенефициарного владения, налоговые органы и суды ссылаются на комментарии ОЭСР к МТС в качестве источника права [4].

За последние годы в России активно разрабатывались и внедрялись следующие механизмы противодействия уклонению от уплаты налогов:

- Понятие необоснованной налоговой выгоды. Эта концепция была реализована с помощью понятий деловой цели, должной тщательности при выборе контрагента и преобладания содержания над формой. Концепция необоснованной налоговой выгоды была введена в России в 2006 году и до недавнего времени использовалась для предотвращения потерь бюджета от фиктивных сделок. Однако в 2016 году российские налоговые органы и суды начали использовать эту концепцию для отказа в освобождении от уплаты налогов по соглашению об избежании двойного налогообложения (ДИДН), переклассификации сделок и отказа признавать их налоговые последствия.

- Статус бенефициарного владельца. В 2016 году концепция бенефициарного собственника активно использовалась для борьбы с уклонением от уплаты налогов. Термин «бенефициарный владелец» был введен в Налоговый кодекс Российской Федерации в 2015 году. Однако российские налоговые органы применили его задним числом. Это заявление, имеющее обратную силу, основано на положениях ДИДН, согласно которым получатель дохода имеет право на освобождение от удерживаемых налогов, если он квалифицируется как бенефициарный владелец. Налоговые органы использовали международные механизмы обмена информацией, чтобы доказать, что получатели доходов не пользуются статусом бенефициарных владельцев и что денежные переводы носят временный характер, поэтому отказывают в предоставлении льгот в соответствии с ДИДН. Это свидетельствует о том, что в ближайшем будущем Федеральная налоговая служба России намерена сосредоточиться на выплатах пассивного дохода из России иностранным компаниям, которые полностью или частично освобождены от российских налогов у источника в соответствии с ДИДН.
- Правила недостаточной капитализации. Российские налоговые органы широко используют правила недостаточной капитализации, чтобы предотвратить использование компаниями кредитов для уменьшения своей налоговой базы и уклонения от уплаты российского налога на прибыль. Согласно этим правилам, проценты, начисляемые по ставкам, превышающим определенные установленные законом пороговые значения, не подлежат вычету для целей налогообложения. Процентные выплаты, превышающие эти пороговые значения, квалифицируются как дивиденды и облагаются налогом у источника выплаты.

Российское законодательство не содержит каких-либо положений, проводящих различие

между налоговым планированием и уклонением от уплаты налогов [3]. Однако суды, как правило, требуют от налогоплательщиков вести себя добросовестно. В развитие этого требования суды дали подробное описание концепции необоснованной налоговой выгоды, которая основана на следующих элементах:

- Доктрина бизнес-целей.
- Доктрина преобладания содержания над формой.
- Доктрина фиктивных сделок.
- Обязанность проявлять должную осторожность при выборе контрагентов.

Суды применяли каждый из этих элементов в своих решениях, оценивая наличие необоснованных налоговых льгот. На практике эти доктрины используются при проведении различия между уклонением от уплаты налогов и налоговым планированием. Если действия налогоплательщика нарушают какую-либо из этих доктрин, его действия рассматриваются как уклонение от уплаты налогов. Другими словами, соответствие налогоплательщиков духу налогового законодательства оценивается на основе вышеуказанных доктрин.

Таким образом, как видно из приведенного выше анализа, российские компании разработали передовые механизмы международного налогового планирования, основанные в первую очередь на использовании низконалоговых или безналоговых юрисдикций.

### Список источников

1. *Борисов К.Г.* К вопросу о формировании международного налогового права в международном общении государств // Московский журнал международного права. 2021. № 4. С. 42—47.
2. *Староверова О.В.* Развитие системы трансфертных цен с учетом налогообложения // Аудиторские ведомости. 2022. № 4. С. 154—157.
3. *Косов М.Е.* Совершенствование налогового регулирования трансфертного ценообразования в России // Экономические системы. 2017. Т. 10. № 1 (36). С. 65—66.
4. *Раджабов Р.М., Староверова О.В.* Применение опыта международного холдинга в налоговом планировании // Образование. Наука. Научные кадры. 2023. № 3. С. 191—195.

### References

1. *Borisov K.G.* On the question of the formation of international tax law in the international communication of states // Moscow Journal of International Law. 2021. No. 4. pp. 42—47.
2. *Staroverova O.V.* Development of the system of transfer prices taking into account taxation // Audit statements. 2022. No. 4. pp. 154—157.
3. *Kosov M.E.* Improving the tax regulation of transfer pricing in Russia // Economic systems. 2017. Vol. 10. No. 1 (36). pp. 65—66.
4. *Radzhabov R.M., Staroverova O.V.* Application of the experience of an international holding in tax planning // Education. The science. Scientific personnel. 2023. No. 3. pp. 191—195.



УДК 005.412  
ББК 75.4(2Рос)

© Р.С. Хисьямов, С.Ю. Богданов. 2/2023

## Профессионализм и компетентность в фитнес сфере, как ключевой фактор экономического успеха

**Ринат Семеуллинович Хисьямов,**

доцент НИУ «Высшая школа экономики», Менеджер института спортивного менеджмента и права Высшей школы юриспруденции и администрирования Национального Исследовательского Университета Высшая школа экономики, Руководитель общеуниверситетского майнора «Фитнес-индустрия и здоровый образ жизни» НИУ «Высшая школа экономики», член международной ассоциации спортивных наук (ISSA)

**E-mail:** rkhisyamov@hse.ru

**Сергей Юрьевич Богданов,**

студент 2-го курса бакалавриата «Прикладная математика и информатика» НИУ «Высшая школа экономики», студент общеуниверситетского майнора «Фитнес-индустрия и здоровый образ жизни» НИУ «Высшая школа экономики»

**E-mail:** syubogdanov@edu.hse.ru

**Для цитирования.** Р.С. Хисьямов, С.Ю. Богданов. Профессионализм и компетентность в фитнес сфере, как ключевой фактор экономического успеха // *Мировая экономика: проблемы безопасности.* 2/2023. С. 80—89.

**Аннотация.** Статья посвящена проблеме соответствия сотрудников фитнес-индустрии таким ключевым факторам, как профессионализм и компетентность. Сотрудники фитнес-клубов напрямую влияют на физическое и ментальное здоровье клиента — причем как в положительном проявлении, так и в негативном. По этой причине проблема профессионализма и компетентности сотрудников фитнес-сферы является актуальной, значимой

**Ключевые слова:** фитнес, здоровый образ жизни, качество жизни, менеджмент, профессионализм, компетентность

## Professionalism and competence in the field of fitness as a key factor of economic success

**R.S. Khisyamov,**

docent of the National Research University Higher school of economics, manager of the Higher school of jurisprudence and administration of the National Research University Higher school of economics, manager of the institute of sports management and law of the HSE, member of the International sports sciences association (ISSA)

**E-mail:** rkhisyamov@hse.ru

**S.U. Bogdanov,**

2nd year undergraduate student of «Applied Mathematics and Computer Science» of the Higher school of economics, student of the university-wide minor «Fitness Industry and healthy lifestyle» of the Higher school of economics

**E-mail:** syubogdanov@edu.hse.ru

**Abstract.** The article is about the problem of fitness industry employees compliance with such key factors as professionalism and competence. Fitness clubs» employees directly affect the client»s physical and mental health — both in a positive and negative way. For this reason, the problem of professionalism and competence of the fitness sphere employees is relevant and significant

**Keywords:** fitness, healthy lifestyle, quality of life, management, professionalism, competence

Российский рынок фитнес-услуг за последние 15 лет претерпел значительные и серьезные изменения. Так, например, в период с 2009 по 2014 год, объем рынка фитнес-услуг

на территории Российской Федерации увеличился более, чем на 1,5 миллиарда долларов, и является практически трехкратным увеличением в сравнении с цифрами за 2014 год [1].

А, например, за период с 2016 по 2019 год численность посещений фитнес-клубов в России увеличилась более, чем в полтора раза: с 204,1 млн. вплоть до 313,3 млн. посещений [2]. Разумеется, с ростом популярности фитнес-индустрии появляется и необходимость в грамотных, обученных специалистах, предоставляющих услуги в этой сфере.

Как показывает статистика, за 4 года, предшествующих эпидемии коронавирусной инфекции (2016—2020 гг.), средняя численность штатных работников фитнес-клубов выросла со значения 25,45 тыс. чел. до 41,83 тыс. чел. [2]. В связи с таким бурным и интенсивным ростом численности персонала остро встает вопрос о его компетентности и профессионализме.

Так, по состоянию на 2020 год приблизительно 24,9% сотрудников не имели образования или ограничились прохождением обучающих курсов по их специальности [2]. Оставшаяся доля приходится на среднее и высшее образования. При этом статистика относительно соответствия занимаемой в фитнес-клубе должности и полученной в дипломе специальности отсутствует. Ровно так же ситуация обстоит и с мягкими навыками сотрудников — какой-либо статистики нет, да и стоит вопрос о том, как задать стандарт, относительно которого измерялись бы социально-коммуникативные навыки персонала.

Поясним важность проблемы профессионализма и компетентности в области фитнеса. Согласно распоряжениям Президента Российской Федерации [5] и Правительства Российской Федерации [6], в период с 2020 по 2030 года серьезное внимание должно уделяться развитию физической культуры и спорта в России. При этом основополагающей ценностью должна стать «ориентированность на человека» — «формирование навыков и умений в сфере физической культуры и спорта, прежде всего для сохранения здоровья и активного долголетия, обеспечения физического и духовного благополучия». Среди других ценностей особняком стоят «доступность» и «безопасность» [6].

Особенно точно под описание нормативных актов подходит термин «фитнес» — в узком смысле это оздоровительная методика, позволяющая изменить формы тела и вес, надолго закрепив достигнутый результат; включает в себя физические тренировки в сочетании

с правильно подобранной программой питания. [1]. Ввиду отсутствия на сегодняшний день научного определения фитнеса, воспользуемся пояснением, понятным для широкого круга интересантов данного вида физической активности — фитнес направлен на улучшение маркеров здоровья, укрепления физической работоспособности и изменению состава тела, что, разумеется, практически невозможно сделать людям без тренировочного опыта, без индивидуального тренера и специализированного медицинского персонала (спортивные врачи) ввиду следующих причин:

- Наличие индивидуально подобранной программы тренировок: составленная программа питания, планомерное улучшение маркеров здоровья клиента, индивидуальный подход к выбору упражнений в соответствии с физиологическими особенностями организма тренирующегося;
- Предотвращение травматизма ввиду наличия внешнего специализированного контроля выполнения упражнений;
- Возможность консультирования со специалистом в сфере сохранения и улучшения здоровья;
- Совместная работа индивидуального тренера и медицинского персонала позволяет проводить различные формы фитнес тестирования. Работа со статистикой позволяет отслеживать прогресс занятий, а также корректировать существующую тренировочную программу в зависимости от полученных в ходе тестирования результатов.

Очевидно, что это далеко не исчерпывающий или ограничивающий список, однако отсутствие какого-либо компонента из указанных выше чревато не только отсутствием результата тренировочного процесса или неправильно сформированным отношением к физической культуре и спорту, но и всевозможными физическими (а возможно, и психологическими) травмами клиента — вплоть до летального исхода в исключительных случаях.

Сотрудники фитнес-клубов напрямую влияют на физическое и ментальное здоровье клиента — причем как в положительном проявлении, так и в негативном. По этой причине проблема профессионализма и компетентно-

сти сотрудников фитнес-сферы является актуальной и значимой.

Для дальнейшего смыслового восприятия относительно существующей проблемы необходимо обозначить используемую терминологию. Отметим следующий факт: наиболее известный и авторитетный толковый словарь русского языка, принадлежащий советскому лингвисту Сергею Ивановичу Ожегову, не дает определение понятию «компетентность», хотя и определяет понятия «профессионализм», «компетенция», «компетентный». Согласно толковому словарю, профессионализм — хорошее владение профессией [3]. Слову же «компетентность», как уже было сказано, определения не дано.

Подобного рода лингвистический анализ уже косвенно отсылает на существующую в российском профессиональном сообществе проблему (причем не только фитнес-сферы): один из терминов описан крайне размыто и общо, а у другого и вовсе нет какого-либо определения. В данной статье мы будем придерживаться определений из работы Макаровой Е.Н. о профессионализме как психолого-акмеологическом явлении [4].

Профессионализм (по А.К. Марковой) — совокупность личностных характеристик специалиста: развитое профессиональное сознание, высокая скорость, производительность труда, надежность и устойчивость полученных

результатов, профессиональная обучаемость, творческое отношение к профессии [4]. Отметим также тот факт, что А.К. Маркова дает более полное определение указанному понятию (добавляет мотивационный аспект), однако в рамках данной статьи достаточно опираться именно на эту часть определения.

Компетентность — совокупность психических характеристик специалиста, некое психическое состояние, стимулирующее его самостоятельные, эффективные и ответственные действия посредством применения профессиональных способностей навыков и умений [4].

Разъясним отличия понятий. Заметим, что в понятие компетентности входят исключительно профильные навыки, владение которыми должно находиться на высоком уровне. Того же нельзя в полной мере сказать о профессионализме. Как видно из определения, наличие навыков требуется, однако достаточно наличия навыков базовых, фундаментальных — для «производительности труда», «надежности и устойчивости полученных результатов». Основной же упор делается на личностные качества и профессиональное сознание, упор на что, напротив, не делается в понятии «компетентность».

Рассмотрим пример, описанный в таблице 1. Кого из предложенных индивидуальных тренеров можно назвать профессионалом (носителем качества «профессионализм»)? Почему?

Таблица 1. Пример на определение носителя «профессионализма»

<i>Характеристика</i>	<i>Индивидуальный тренер 1</i>	<i>Индивидуальный тренер 2</i>
Результаты клиентов	Клиент достигает требуемого в соответствии с составленным тренировочным планом результата в предполагаемые сроки. Процесс построен безопасным для клиента образом	Клиент не может достичь требуемого в соответствии с составленным тренировочным планом результата в предполагаемый срок. Тренировочный процесс построен безопасно для клиента. Прогресс от тренировок при этом есть
Индивидуальные достижения сотрудника в спорте	Призовые места на чемпионатах по тем или иным видам спорта на городских соревнованиях Наличие спортивного разряда	Не имеет
Отношение к рабочим обязанностям	Периодически опаздывает на индивидуальные тренировки Имеет привычку негативно высказываться о коллегах и о месте работы в присутствии клиента	Добросовестно относится к рабочим обязанностям, не опаздывает на проводимые тренировки, вежлив в общении с клиентом и коллегами
Отношение к коллегам	Может язвить при общении, лишь иногда бывает вежлив	Суважением относится к коллегами, видит в них не просто товарищей, но людей
Характеристика профессиональных навыков сотрудника	Не повышает уровень профессиональных знаний, ограничиваясь уже полученным образованием Считает, что обладает достаточными знаниями в своей сфере и не нуждается в их развитии	Стремится повышать уровень профессиональных навыков: имеет образование в области физического воспитания, посещает учебные семинары, проходит курсы повышения квалификации, изучает научные статьи в области человеческого здоровья Перенимает рабочий и тренировочный опыт у коллег

Очевидно, что Индивидуального тренера 1, в отличие от его коллеги под номером 2, невозможно назвать профессионалом. Несмотря на то, что его узкопрофильные навыки высоки и показывают свою результативность, уровень его профессионального сознания крайне низок. Это негативно скажется не только на эмоциональном состоянии клиента и его желании заниматься фитнесом (что вполне может привести к ухудшению имиджа спортивного клуба), но и к демотивации сотрудников, с которыми он взаимодействует. Индивидуальный тренер 2 пусть и не владеет таким же высоким уровнем компетентности в области тренировок, однако имеет чувство такта, уважение к коллегам и клиенту, стремится повышать свой профессиональный уровень, добросовестно относится к своим рабочим обязанностям — это и есть самое настоящее определение профессионализма.

В чем заключается принципиальная важность найма профессионалов? Почему недостаточно нанять компетентного сотрудника? В первую очередь, профессионализм — это один из катализаторов развития корпоративной культуры компании. Профессионализм каждого из участников команды определяет такие характеристики как: «текучесть кадров», «удовлетворенность организацией», «уровень творческой активности». Согласно совместной работе Л.Н. Жилиной и Д.Д. Чкаловой, эффективность корпоративной культуры в частности оценивается этими показателями [7]. В свою очередь, как отмечено в работе, «корпоративные стандарты напрямую влияют на инвестиционную привлекательность компании и на уровень ее капитализации».

При этом достаточно естественно возникают следующие вопросы. Существуют ли уже какие-либо стандарты в области измерения уровня компетентности, профессионализма сотрудников фитнес-индустрии на территории Российской Федерации? за рубежом?

Основным методом измерения уровня компетентности сотрудника принято считать наличие соответствующего профильного образования. Тем не менее разумно полагать, что далеко не всегда его наличие в действительности оправдывает компетентность специалиста. Так, например, в оценке компетентности индивидуального тренера могут принимать в том

числе следующие параметры: показатели изменений маркеров здоровья клиентов, доходность тренера от работы с клиентами, число привлеченных на индивидуальный тренинг людей.

На законодательном уровне в Российской Федерации с 2012 года закреплены «профессиональные стандарты» [8] — в сфере спортивного образа жизни такие тоже есть. Они, как предполагалось, должны были стать ключом в решении проблемы компетентности нанимаемых сотрудников. Так, в реестре трудовых функций Минтруда России имеются:

- Подготовка и выполнение с детьми и подростками групповых занятий по программам детского и подросткового фитнеса [9]
- Подготовка и проведение с занимающимися групповых занятий в зале, бассейне, на свежем воздухе по типовым, авторским, лицензионным фитнес-программам по направлению фитнеса [10]
- Разработка индивидуальных программ занятий фитнесом [11]
- Сопровождение внедрения индивидуальных программ по фитнесу [12]
- Консультирование населения при реализации индивидуальных программ по фитнесу [13]
- Вовлечение населения в занятия фитнесом [14]
- Формирование средств для продвижения фитнес-услуг и адаптации населения к занятиям фитнесом [15]
- Реализация мероприятий по мотивации населения к занятиям фитнесом [16]

Как видно, список достаточно содержательный. Тем не менее реестр определяет лишь «трудовые действия», «необходимые умения» и «необходимые знания», а соответствие указанным стандартам, уровень реальных компетенций — все еще актуальные проблемы, поскольку предъявляемые критерии крайне тяжело проверить сразу при найме сотрудника в штат. Этому, по всей видимости, препятствует отсутствие унифицированного тестирования, которое бы позволило удостовериться в наличии соответствующих знаний у соискателя на должность индивидуального тренера. Государственные экзамены, пройденные в учебном за-

ведении, и диплом иллюстрируют разве что факт пройденного образовательного трека, но не уровень реальных имеющихся навыков.

Сегодня в России действует профессиональный стандарт непосредственно для фитнес-индустрии «Специалист по продвижению фитнес-услуг» 05.013 от 24 декабря 2020 года N 950н [15]. Нужно признать, что принятие данного стандарта, привело к бурной полемике российское фитнес-сообщество, переходящую в эристику. Полагаем, научная дискуссия о соответствии принятого стандарта требованиям стекхолдеров российского фитнеса еще впереди.

Рассмотрим государства Европы. На ее территории ведущей организацией, представляющей спектр здравоохранения и фитнеса, является EuropeActive (бывш. EHFA). Ее основная цель — это популяризация спортивного образа жизни. Одним из способов достижения поставленной задачи стала стандартизация профессиональных навыков специалистов фитнес-сферы в целях улучшения качества предоставляемых услуг в клубах. Наличие соответствующей лицензии не только подтверждает наличие нужных компетенций, но и позволяет беспрепятственно работать по специальности в пределах Европейского Союза и ряде других государств [17, 18, 19, 20].

Полагаем, до всеобщего лицензирования тренерского состава российского фитнеса достаточно далеко, на основании отсутствия общего понимания необходимости данной процедуры всех игроков фитнес-рынка России.

Проверка уровня профессионализма специалиста — куда более сложная и глубокая задача. Наличие такой характеристики невозможно проверить каким-либо одноразовым тестированием — таковое лишь позволит предположить о ее наличии или отсутствии. Требуется некоторый период времени, за который можно будет проанализировать взаимодействие сотрудника с клиентами и коллегами — судить об уровне позволят только метрики, полученные развернутым анализом отзывов со стороны клиентов и коллег о сотруднике и его результатах в качестве индивидуального тренера.

В то же время нельзя забывать и о том, что фитнес — это сегмент бизнеса, и он направлен на получение прибыли. В такой сфере задействованы не только тренеры индивидуальных и групповых программ, медицинский персонал, но и представители ряда других профессий. К ним стоит отнести: отдел продаж, сотрудники технического отдела (например: клининг, сервис и специалисты по оборудованию), маркетологи, сотрудники ресепшена, юристы, обучающий персонал и так далее. Все они в совокупности формируют образ фитнес-клуба, его целостность, а значит, и его репутацию, престиж, прибыль. Эти факторы во многом зависят именно от профессионализма сотрудников в пересечении с их компетентностью.

Перечислим, какими качествами на уровне профессионального сознания и какими компетенциями должны владеть сотрудники фитнес-клубов, от которых напрямую зависит состояние здоровья клиентов. Выделим два подхода к изучению вопроса: физкультурно-оздоровительный и экономический. Под физкультурно-оздоровительным подходом будем подразумевать набор навыков и компетенций, которые определены ценностями физического воспитания человека и медицины. Экономический — набор навыков и компетенций, которые определены целью получения прибыли юридическим лицом. Качества, обусловленные развитием корпоративной культуры компании, будем относить к экономическому подходу.

Суммируя все вышесказанное, отметим, что жизнь тренажерного зала, как и фитнес-клуба в целом — большой и сложный механизм. Безопасное и эффективное его функционирование, как физкультурно-оздоровительного комплекса, возможно только при наличии не просто компетентных сотрудников, но профессионалов своего дела. Квалифицированный отбор создает ощутимые возможности как для развития фитнес-клубов (в том числе как участников экономического рынка) при ориентированности на долгосрочный период, так и для существенного увеличения числа приверженцев здорового образа жизни.

**Таблица 2. Общий набор навыков сотрудника, являющегося носителем профессионализм**

<b>Общие навыки, которыми характеризуется профессионал в сфере фитнеса</b>	
<i>Подход</i>	<i>Соответствующие предложенному подходу черты характера, навыки и компетенции сотрудника</i>
Физкультурно-оздоровительный	<p>Имеет верное, с медицинской точки зрения, фундаментальное представление о спортивном образе жизни, его значимости и знает основные его постулаты</p> <p>Имеет верное, с педагогической точки зрения, фундаментальное представление о физической культуре</p> <p>Соответствует идеям и концепциям здорового образа жизни. Применяет имеющиеся знания на личном опыте</p> <p>Знание основ оказания первой медицинской помощи</p>
Экономический	<p>Стремится повышать уровень профессиональных навыков путем получения дополнительного образования, прохождением учебных курсов, посещением обучающих семинаров и конференций, изучением дополнительной литературы или взаимодействием с более опытными и квалифицированными коллегами</p> <p>Соответствует, принимает, осознает и руководствуется корпоративными ценностями компании, в которой трудоустроен</p> <p>Обладает основными профессиональными навыками, соответствующими занимаемой должности, для обеспечения безопасной работы и качественного результата деятельности</p> <p>Взаимодействует с командой для повышения качества получаемых в ходе профессиональной деятельности результатов</p> <p>В своей модели поведения опирается на законы общей этики</p> <p>Оценивает свою трудовую деятельность с точки зрения полученного результата, а не количества приложенных усилий. В достижении цели руководствуется техникой безопасности во избежание производственных травм у окружающих</p> <p>Рационально и трезво оценивает себя и свои возможности. Не занижает достижения, профессиональные преимущества и качества личности</p> <p>Коммуникабельность</p> <p>Принимает конструктивную критику, меняет свою деятельность ввиду полученных замечаний по улучшению</p> <p>Открыт к изменениям в собственной профессиональной практике</p>

<b>Общие навыки, которыми характеризуется компетентный сотрудник в сфере фитнеса</b>	
<i>Подход</i>	<i>Соответствующие предложенному подходу черты характера, навыки и компетенции сотрудника</i>
Физкультурно-оздоровительный	Те же, что на Рисунке 2
Экономический	<p>Обладает основными профессиональными навыками, соответствующими занимаемой должности, для обеспечения безопасной работы и качественного результата деятельности</p> <p>Обладает узконаправленными навыками и знаниями, которые соответствуют занимаемой должности</p> <p>Способен достигать поставленных профессиональных задач и целей в течение предоставленного на выполнение срока</p> <p>Применяет имеющиеся знания и навыки в ходе профессиональной деятельности с целью достижения результата в своей работе</p> <p>Оценивает свою трудовую деятельность с точки зрения полученного результата, а не количества приложенных усилий. В достижении цели руководствуется техникой безопасности во избежание производственных травм у окружающих</p> <p>Имеет соответствующее профильное образование, то есть полученная специальность соответствует занимаемой должности</p>

**Рис. 3. Общий набор навыков сотрудника, являющегося носителем компетентности**

Таблица 4. **Общий набор навыков компетентного индивидуального (или групповых программ) тренера**

<b>Общие навыки, которыми характеризуется компетентный тренер</b>	
<i>Подход</i>	<i>Соответствующие предложенному подходу черты характера, навыки и компетенции сотрудника</i>
Физкультурно-оздоровительный	<p>Умеет составлять план тренировочного процесса, учитывающий физиологические и социальные особенности человека: возрастные изменения, индивидуальные медицинские проблемы и противопоказания, свободное время клиента, потенциальный уровень стресса тренирующегося, мотивацию клиента, его двигательную активность</p> <p>Повышение нагрузок у клиентов в ходе тренировочного процесса основывается на здравом смысле, безопасности и физической подготовленности клиента</p> <p>Знает принципы здорового, полноценного питания. Диета должна отличаться следующими чертами: подходит под благосостояние клиента, изменение текущей диеты клиента на составленную тренером происходит постепенно и равномерно, содержит весь комплекс питательных веществ, необходимых для базового биологического и спортивного функционирования и развития</p> <p>Тренировочный процесс, возможные трудности и обязанности с обеих сторон заранее обговаривается с клиентом</p> <p>Прогресс тренировочного процесса оценивается строго через цифры. Для этого используются различные виды медицинского тестирования, отражающие действительные факты о физиологическом состоянии и развитии клиента</p> <p>Разъясняет клиенту необходимость предъявляемых в тренировочном плане требований: диета, выполняемые упражнения и так далее. Поясняет, что достижение результата требует отдачи со стороны клиента и осознанность</p> <p>Мотивирует клиента на систематические тренировки и ответственное отношение к собственному здоровью</p> <p>Подбирает и готовит материалы, способствующие физическому развитию клиента. Знакомит его с ними, обсуждает, разъясняет</p> <p>Осознает ответственность перед клиентом за сохранность его здоровья и долголетия. При плохом самочувствии тренирующегося останавливает (или даже заканчивает) тренировку во избежание негативных последствий</p> <p>Взаимодействует с клиентами, спрашивает об их самочувствии — физическом и психологическом. Это позволит добиться большего доверия со стороны клиента, а также будет способствовать прогрессу в тренировках не в помеху личной жизни подопечного</p> <p>Помогает преодолеть психологические барьеры клиента, которые мешают достижению желаемого результата</p> <p>Во время тренировок все внимание уделяет клиенту. Актуально ввиду того, что некоторые профессиональные тренеры используют мобильные устройства в личных целях во время тренировок с клиентом</p> <p>В случае обнаружения неправильной техники выполнения упражнения у кого-то из занимающихся в зале дает замечания и помогает в освоении правильной техники выполнения вне зависимости от шефства над данным посетителем. Такая практика позволяет обезопасить процесс тренировок и сформировать доверительное отношение с тренерским составом клуба со стороны клиента (что может способствовать приобретению занятий с тренером в будущем)</p> <p>Поясняет важность и необходимость восстановления между тренировками</p>
Экономический	<p>Знает маркетинговые приемы и основы человеческого поведения, которые могли бы способствовать привлечению потенциальных клиентов на индивидуальные или групповые тренировки. Например, посетители спортивного зала, которые занимаются самостоятельно. Умеет убедить человека в необходимости занятий непосредственно с тренером: перевести потребность из подсознания занимающегося в его сознание</p> <p>Предлагает клиенту участие в мероприятиях, проводимых тренажерным залом. Подобного рода активность стимулирует развитие не только клиента как личности, но и самого зала, его имидж и доход</p> <p>Может предложить и убедить клиента в необходимости дополнительных услуг, полезных для него с точки зрения здоровья, а для клуба с точки зрения прибыли (которые, разумеется, не противоречат медицинским показаниям). Например, массажная терапия</p>

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. *Ефремова М.В., Чкалова О.В., Бошман Т.К.* Анализ российского рынка фитнес-услуг // Экономический анализ: теория и практика. 2015. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-rossiyskogo-rynka-fitness-uslug/viewer> (дата обращения: 29.10.2022)

2. Анализ рынка фитнеса в России в 2016—2020 г.г., прогноз на 2021—2025 г.г. // Демонстрация отчета BusinesStat. URL: [https://businessstat.ru/images/demo/fitness\\_russia\\_demo\\_businesstat.pdf](https://businessstat.ru/images/demo/fitness_russia_demo_businesstat.pdf) (дата обращения: 29.10.2022)

3. *Ожегов С.И., Шведова Н.Ю.* Толковый словарь русского языка: 80 000 слов и фразеологических выражений / Российская академия наук. Институт русского языка им. В.В. Виноградова. 4-е изд., дополненное. М.: ООО «А ТЕМП», 2006. 944 стр. (дата обращения: 29.10.2022)

4. *Макарова Е.Н.* Проблема профессионализма в психолого-акмеологических исследованиях // Экономика образования. 2015. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problema-professionalizma-v-psihologo-akmeologicheskikh-issledovaniyah/viewer> (дата обращения: 29.10.2022)

5. Распоряжение Президента Российской Федерации «О проведении Годов российско-китайского сотрудничества в области физической культуры и спорта» от 17 октября 2022 № 345-рп // Официальный интернет-портал правовой информации. 17.10.2022. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/001202210170030> (дата обращения: 30.10.2022)

6. Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении Стратегии развития физической культуры и спорта в РФ на период до 2030 года» от 24 ноября 2020 № 3081-р. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74866492/> (дата обращения: 30.10.2022)

7. *Л.Н. Жилина и Д.Д. Чкалова.* Влияние корпоративной культуры на экономическую эффективность компании: зарубежный опыт // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2014. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-korporativnoy-kultury-na-ekonomicheskuyu-effektivnost-kompanii-zarubezhnyu-opyt/viewer> (дата обращения: 30.10.2022)

8. Распоряжение Правительства РФ «Федеральный закон «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1

Федерального закона «О техническом регулировании»» от 3 декабря 2012 № 236-ФЗ. URL: <https://base.garant.ru/70271730/> (дата обращения: 30.10.2022)

9. Профессиональный стандарт трудовой функции «Подготовка и выполнение с детьми и подростками групповых занятий по программам детского и подросткового фитнеса» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=114519&CODE=114519&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=114519&CODE=114519&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

10. Профессиональный стандарт трудовой функции «Подготовка и проведение с занимающимися групповых занятий в зале, бассейне, на свежем воздухе по типовым, авторским, лицензионным фитнес-программам по направлению фитнеса» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=114513&CODE=114513&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=114513&CODE=114513&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

11. Профессиональный стандарт трудовой функции «Разработка индивидуальных программ занятий фитнесом» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106321&CODE=106321&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106321&CODE=106321&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

12. Профессиональный стандарт трудовой функции «Сопровождение внедрения индивидуальных программ по фитнесу» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106322&CODE=106322&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyu-blok/natsionalnyu-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106322&CODE=106322&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

13. Профессиональный стандарт трудовой функции «Консультирование населения при реализации индивидуальных программ по фит-



несу» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106323&CODE=106323&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106323&CODE=106323&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

14. Профессиональный стандарт трудовой функции «Вовлечение населения в занятия фитнесом» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106316&CODE=106316&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106316&CODE=106316&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

15. Профессиональный стандарт трудовой функции «Формирование средств для продвижения фитнес-услуг и адаптации населения к занятиям фитнесом» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106317&CODE=106317&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106317&CODE=106317&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

16. Профессиональный стандарт трудовой функции «Реализация мероприятий по мотивации населения к занятиям фитнесом» // Министерство труда Российской Федерации. Профессиональные стандарты. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106319&CODE=106319&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106319&CODE=106319&sphrase_id=721130) (дата обращения: 01.11.2022).

17. Выпускница второго цикла программы Татьяна Полухина избрана в Совет Директоров EuropeActive // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» URL: <https://www.hse.ru/ma/insport/news/212239373.html> (дата обращения: 01.11.2022).

18. About EuropeActive // EuropeActive URL: <https://www.europeactive.eu/about-europeactive> (дата обращения: 01.11.2022).

19. EuropeActive Standards // EuropeActive URL: <https://www.europeactive-standards.eu/> (дата обращения: 01.11.2022).

20. Сведения о европейском сертификате EuropeActive // Официальный сайт «Колледжа

фитнеса и бодибилдинга имени Бена Вейдера» URL: <https://www.cbb.ru/blog/evropecjskij-sertificat/> (дата обращения: 01.11.2022).

## References

1. *Efremova M.V., Chkalova O.V., Boshman T.K.* Analysis of the Russian market of fitness services // Economic analysis: theory and practice. 2015. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-rossijskogo-rynka-fitness-uslug/viewer> (accessed: 29.10.2022)

2. Analysis of the fitness market in Russia in 2016—2020, forecast for 2021—2025 // Report Demo version of the Businessstat report. URL: [https://businessstat.ru/images/demo/fitness\\_russia\\_demo\\_businessstat.pdf](https://businessstat.ru/images/demo/fitness_russia_demo_businessstat.pdf) (accessed: 29.10.2022)

3. *Ozhegov S.I., Shvedova N.Y.* Explanatory dictionary of the Russian language: 80,000 words and phraseological expressions / Russian Academy of Sciences. V.V. Vinogradov Institute of the Russian Language. 4th ed., supplemented. Moscow: ООО «А TEMP», 2006. 944 p. (accessed: 10/29/2022)

4. *Makarova E.N.* The problem of professionalism in psychological and acmeological research // Economics of education. 2015. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problema-professionalizma-v-psihologo-akmeologicheskikh-issledovaniyah/viewer> (accessed: 29.10.2022)

5. Decree of the President of the Russian Federation «On holding the Years of Russian-Chinese cooperation in the field of physical culture and sports» dated October 17, 2022 № 345-рп // Official Internet Portal of Legal Information. 17.10.2022. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202210170030> (date of request: 10/30/2022)

6. Decree of the Government of the Russian Federation «On approval of the Strategy for the Development of Physical Culture and Sports in the Russian Federation for the period up to 2030» dated November 24, 2020 № 3081-R. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74866492/> (accessed: 10/30/2022)

7. L.N. Zhilina and D.D. Chkalova. The impact of corporate culture on the economic efficiency of the company: foreign experience // The territory of new opportunities. Bulletin of the Vladivostok State University of Economics and Service. 2014. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-korporativnoy-kultury-na-ekonomicheskuyu-effektivnost-kompanii-zarubezhnyy-opyt/viewer> (accessed: 10/30/2022)

8. Decree of the Government of the Russian Federation «Federal Law «On Amendments to the Labor Code of the Russian Federation and Article 1 of the Federal Law «On Technical Regulation» dated December 3, 2012 № 236-FZ. URL: <https://base.garant.ru/70271730/> (accessed: 10/30/2022)

9. The professional standard of the labor function «Preparation and performance of group classes with children and adolescents according to the programs of child and adolescent fitness» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=114519&CODE=114519&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=114519&CODE=114519&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

10. Professional standard of the labor function «Preparation and conducting group classes with students in the gym, swimming pool, outdoors according to standard, author's, licensed fitness programs in the direction of fitness» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=114513&CODE=114513&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=114513&CODE=114513&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

11. Professional standard of the labor function «Development of individual fitness programs» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106321&CODE=106321&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106321&CODE=106321&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

12. Professional standard of the labor function «Support for the implementation of individual fitness programs» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106322&CODE=106322&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106322&CODE=106322&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

13. Professional standard of the labor function «Advising the population in the implementation of individual fitness programs» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106323&CODE=106323&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106323&CODE=106323&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

14. Professional standard of the labor function «Involving the population in fitness classes» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106316&CODE=106316&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106316&CODE=106316&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

15. Professional standard of the labor function «Formation of funds for the promotion of fitness services and adaptation of the population to fitness classes» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106317&CODE=106317&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106317&CODE=106317&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

16. Professional standard of the labor function «Implementation of measures to motivate the population to fitness classes» // Ministry of Labor of the Russian Federation. Professional standards. URL: [https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT\\_ID=106319&CODE=106319&sphrase\\_id=721130](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-trudovyh-funkcij/index.php?ELEMENT_ID=106319&CODE=106319&sphrase_id=721130) (accessed: 01.11.2022).

17. Tatiana Polukhina, a graduate of the second cycle of the program, was elected to the Board of Directors of EuropeActive // National Research University Higher School of Economics. URL: <https://www.hse.ru/ma/insport/news/212239373.html> (accessed: 01.11.2022).

18. About Europe Active // EuropeActive. URL: <https://www.europeactive.eu/about-europeactive> (accessed: 01.11.2022).

19. Europe Active Standard // EuropeActive. URL: <https://www.europeactive-standards.eu/> (accessed: 01.11.2022).

20. Information about the EuropeActive European Certificate // Official website of the Ben Vader College of Fitness and Bodybuilding. URL: <https://www.cbb.ru/blog/evropecjskij-sertificat/> (accessed: 01.11.2022).



**03 января 2024 года исполняется 60 лет Александру Евгеньевичу Суглобову**, доктору экономических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки РФ, Заслуженному экономисту РФ, руководителю Всероссийского научно-исследовательского института организации производства, труда и управления в сельском хозяйстве» — филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий — Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства», главному редактору журналов ВАК «Russian Journal of Management» и «Вопросы региональной экономики».

А.Е. Суглобов родился в 1964 году в Подольске Московской области. В 1985 г. окончил Ярославское высшее военное финансовое училище им. генерала армии А.В. Хрулева по специальности Финансовое обеспечение и контроль финансово-хозяйственной деятельности войск, квалификация — офицер с

высшим военно-специальным образованием экономист-финансист. Проходил службу на различных финансово-экономических должностях в Министерстве обороны, уволен в запас в звании полковника. В 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Социальное развитие села в условиях перехода к рыночным отношениям», в 2007 году — докторскую диссертацию на тему «Методология и организация аудита объектов сельской социальной инфраструктуры».

С 2001 г. по 2005 г. — проректор по экономической работе, зав. кафедрой аудита и экономического анализа Российского государственного аграрного заочного университета. В 2005 году перешел на работу в Государственный университет управления на должность профессора кафедры бухгалтерского учета и аудита. С 2018 г. — ректор Российского университета кооперации, а затем советник председателя Совета Центрального союза потребительских обществ Российской Федерации по науке и образованию, далее — научный руководитель Российского университета кооперации. С 2023 года — руководитель ВНИОПТУСХ — филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ.

А.Е. Суглобов входит в состав экспертного совета по вопросам государственной регламентации образовательной деятельности при Комитете Государственной Думы по образованию и науке. Академик Национальной Академии продовольственной безопасности.

Основные направления научных исследований: теоретико-методологические аспекты формирования информационной и экономической безопасности предпринимательства в аграрной сфере, развитие сельской социальной инфраструктуры и обеспечение безопасного функционирования предприятий аграрного сектора экономики страны (с учетом специфики регионов, в условиях агрессивного влияния внешнего окружения).

А.Е. Суглобовым подготовлено свыше 430 научных и учебно-методических работ по экономической безопасности, аудиту и экономическому анализу, бухгалтерскому учету на русском и английском языках, в том числе 25 научных монографий. Является руководителем и членом авторских коллективов 75 учебников и учебных пособий, имеет более 260 публикаций в центральных научных журналах (220 в журналах, рекомендованных ВАК, 35 в зарубежных журналах реферативной базы Scopus).

Большой научно-педагогический опыт Александра Евгеньевича, позволил сформировать свою научную школу и подготовить 25 кандидатов и 4 докторов экономических наук. В настоящее время руководит 6 аспирантами и соискателями, 3 докторантами. При активном участии А.Е. Суглобова были сформированы диссертационные советы в Московском университете МВД РФ им. В.Я. Кикотя, Российской таможенной академии и Российском университете кооперации. Регулярно участвует в организации и проведении отечественных и международных конференций, симпозиумов, выступает с научными докладами и сообщениями в Государственной Думе, Совете Федерации и Академии наук.