



БелГУ

BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BSU)

**WE MAKE THE FUTURE
(МЫ ДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ)**

Сборник научных статей
Выпуск X

2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

**WE MAKE THE FUTURE
(МЫ ДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ)**

Сборник научных статей
Выпуск X



Белгород 2023

УДК 378.147
ББК 74.480.278
W 37

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом института межкультурной коммуникации и международных отношений НИУ «БелГУ» (протокол № 9 от 23.06.2023)

Рецензенты:

О.В. Дехнич, кандидат филологических наук, доцент,
заместитель директора ИМКиМО по научной деятельности НИУ «БелГУ»;

А.Ф. Дорофеев, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры
профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Ответственный редактор:

Л.В. Цурикова, кандидат педагогических наук,
доцент, доцент кафедры иностранных языков
и профессиональной коммуникации НИУ «БелГУ»

Члены редколлегии:

*Ю.С. Блажевич, Л.М. Бузинова, Р.Ф. Азметова, Е.Н. Таранова,
И.В. Сопова, К.А. Страхова, О.П. Верюханова, И.О. Ещенко, С.Е. Григоренко,
Е.В. Калюжная, В.В. Платошина, Ю.А. Раздабарина, И.В. Сагалаева*

W 37 **We make the future (Мы делаем будущее):** сборник научных статей / под ред. Л.В. Цуриковой, Е.Н. Тарановой, И.В. Соповой, К.А. Страховой. – Вып. X. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2023. – 168 с.

ISBN 978-5-9571-3478-7

Сборник статей охватывает широкий спектр актуальных проблем современной науки, отражает результаты теоретических и научно-практических исследований.

За содержание и достоверность статей, а также соблюдение закона об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей.

УДК 378.147
ББК 74.480.278

ISBN 978-5-9571-3478-7

© НИУ «БелГУ», 2023

CONTENS

SECTION 1 NATURAL AND HUMANITARIAN SCIENCES

Vasilchikova Anna Alekseevna, Veryukhanova Oksana Petrovna <i>The story of art gardens on the example of Robert Malle-Stevens'</i> <i>"Garden with concrete trees".....</i>	6
Khlypta Ilija Sergeevitch, Taranova Elena Nikolayevna <i>Benutzung der Kernfusion bei der Energiegewinnung</i>	10
Fisenko Ekaterina Yuryevna, Sopova Irina Valentinovna <i>Darstellung sozialer Probleme in Internetmedien</i>	13
Balyutina Yana Ilinichna, Platoshina Victoria Vladimirovna <i>Paranormality in the media (by the example of the Netflix series).....</i>	19
Shonina Sofya Andreevna, Platoshina Victoria Vladimirovna <i>Trends in magazine advertising of men's clothing and footwear brands</i>	23
Mangazeeva Anastasia Yurievna, Platoshina Victoria Vladimirovna <i>Trends in magazine advertising of women's cosmetics and perfumes</i>	28
Ermolenko Sofia Yurievna, Platoshina Victoria Vladimirovna <i>Reflections of the new ethics in mass communication</i>	32
Linnik Elizaveta Vjatscheslavovna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Multimedia-Projekte in Theorie und Praxis.....</i>	36
Ril Julia Vladislavovna, Sopova Irina Valentinovna <i>Einfluss des Images auf die Markenförderung.....</i>	39
Kirillova Anastasia Valerievna, Strakhova Ksenia Aleksandrovna <i>The state of green spaces in the urban environment on the example</i> <i>of the city of Belgorod</i>	44

SECTION 2 SOCIAL SCIENCES, ECONOMICS

Zhicharev Nikita Sergejevitch, Taranova Elena Nikolayevna <i>Moderne Forschungen über das Phänomen der Wohltätigkeit</i> <i>von Maria Fjodorowna (1759-1828)</i>	49
Kulesch Karina Ruslanovna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Interne Bankkontrolle in einer Kreditorganisation.....</i>	53
Solovarova Anna Andreyevna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Einfluss kommunikativer Kompetenz auf den Erfolg</i> <i>der beruflichen Tätigkeit von Manager.....</i>	56

Nerubenko Marina Sergeevna, Razdabarina Yulia Anatolyevna <i>Monetary circulation in the Russian Federation at the present stage of development.....</i>	59
Shchitova Diana Andreevna, Razdabarina Yulia Anatolyevna <i>Analysis of the global real estate market</i>	65
Yurmin Anatoly Yurievich, Platoshina Victoria Vladimirovna <i>Customs control zones and their importance in customs operations</i>	70
Chernikov Vladislav Alekseevich, Platoshina Victoria Vladimirovna <i>The main activities of customs authorities</i>	75
Ryabykina Angelina Timofeevna, Eshchenko Irina Olegovna <i>Management ethics in Russian business</i>	80

SECTION 3 CHEMICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

Sergeeva Oksana Vitalievna, Kaliuzhnaya Elena Viacheslavovna <i>Characteristics of the most popular remedies used for the treatment of acne</i>	85
Vasilchenko Anna Vladimirovna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Wirbellose Tiere als Modellobjekte für Laborexperimente</i>	89
Kudelskaya Ekaterina Romanovna, Sopova Irina Valentinovna <i>Die Analyse des Berufes eines Apothekers in Russland.....</i>	94
Bozhkova Sofya Konstantinovna, Kaliuzhnaya Elena Viacheslavovna <i>Acetylsalicylic acid is the "gold standard" of antiplatelet therapy.....</i>	99

SECTION 4 LEGAL SCIENCES

Sokolov Ivan Konstantinovich, Taranova Elena Nikolayevna <i>Die Bedeutung und Funktionen des zivilrechtlichen Vertrags in der Rechtsprechung</i>	103
Kosinov Michail Alexandrovich, Taranova Elena Nikolayevna <i>Zur Frage der Begriffsbestimmung von vorprozessualen Kooperationsvereinbarung in Strafprozessordnung der Russischen Föderation.....</i>	105
Rabadanova Madina Mustapaevna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Problematik der Sterbehilfe im Völkerrecht</i>	110
Trufanowa Julia Sergejevna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Vergleichende Analyse der strafrechtlichen Verantwortung für Tierquälerei in Russland und Deutschland</i>	113

Poryvaeva Anna Romanovna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Nichtstaatliche Expertentätigkeit und ihre Probleme</i>	117
Bolgova Anna Evgenievna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Die Lücken in der gesetzlichen Regelung des Ermittlungsexperiments im Strafverfahren</i>	120
Dyachkova Tatyana Sergeevna, Sagalaeva Irina Vladimirovna <i>Problems and prospects for the development of legislation on guardianship and trusteeship</i>	124
Dobudko Viktoriya Alexandrovna, Sagalaeva Irina Vladimirovna <i>Problems of sanctions implementation by the United Nations Security Council</i>	128
Vovk Andrey Valerievich, Grigorenko Svetlana Evgenievna <i>Features of legal regulation of women's labor</i>	133
Zaskoka Mikhail Vladimirovich, Eshchenko Irina Olegovna <i>Child terrorism: problematic aspects</i>	137
Zatsepina Victoria Andreevna, Eshchenko Irina Olegovna <i>The problem of codification of the rules of law in the legal systems of Scotland, Wales, England and Northern Ireland</i>	141
Zhelnova Ekaterina Igorevna, Eshchenko Irina Olegovna <i>Responsibility for environmental violations in Oregon</i>	144
Trufanova Anastasia Sergeevna, Taranova Elena Nikolayevna <i>Massenmorde in den Bildungseinrichtungen: Ursachen und Prävention</i>	148
Vischnevskij Vladislav Michajilovich, Taranova Elena Nikolayevna <i>Die gesetzliche Regelung der Verbraucherkredite der Staatsbürger in Russland</i>	152

SECTION 5 PHILOLOGICAL SCIENCES

Shishnyakova Anna Vadimovna, Sopova Irina Valentinovna <i>Anglizismen aus dem Dienstleistungsbereich im Deutschen</i>	156
---	-----

SECTION 6 COMPUTER SCIENCES

Perminov Andrey Dmitrievich, Strakhova Ksenia Aleksandrovna <i>Comparison of different sorts by length for objects of type "vector"</i>	161
---	-----

SECTION 1
NATURAL AND HUMANITARIAN SCIENCES

UDK 712.3

**THE STORY OF ART GARDENS ON THE EXAMPLE OF ROBERT
MALLE-STEVEN'S 'GARDEN WITH CONCRETE TREES'**

Vasilchikova Anna Alekseevna,
Student of the Institute of Earth Sciences,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail:vasilchikovanna@gmail.com

Veryukhanova Oksana Petrovna,
Ph.D. in Philology,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: oryadinskaya@bsu.edu.ru

Abstract: *This article reveals the features of creating art gardens. The history of the emergence of exhibition gardens as a new genre of landscape art is considered. It is also proposed to get acquainted with the creation of the authorship of Robert Mallet-Stevens.*

Keywords: *art garden, Robert Malle-Stevens, exhibition gardens, concrete trees, history of exhibition gardens.*

In today's world, much attention is paid to landscaping, development of new techniques and concepts for the organisation of private and public gardens and parks, for this purpose various forums, exhibitions and festivals are held, we are increasingly meeting with the concept of an exhibition garden and art garden.

The purpose of this work is to study the history of art gardens, as well as to consider the art garden on the example of the "garden with concrete trees" by Robert Malle-Stevens.

In the process of executing the work, the following tasks were set:

1. Study the history of art gardens;
2. Characterise art gardens;
3. Consider the organisation of the exhibition garden on the example of the "garden with concrete trees" by Robert Malle-Stevens.

The object of the study is art gardens, the subject of the study is the history of the appearance of art gardens and the analysis of the exhibition of the "garden with concrete trees" by Robert Malle-Stevens.

Art gardens, or in another way, exhibition gardens began to gain popularity at the beginning of the XX century and continue to be in demand to this day. Currently,

many festivals, exhibitions and landscape art forums are held, which demonstrate the skills of the author and his team, as well as achievements in the field of landscape architecture.

Landscape art in the world has been developing for millennia. The first known gardens appeared in the ancient state of Babylon under Nebuchadnezzar II. A powerful ruler built them for his wife in the VI century BC, but these gardens are still talked and written about. Gardens of ancient India, Greece, Rome and Egypt are also known. All of them developed according to certain laws and canons determined by the cultural traditions of peoples. Under the influence of certain circumstances, traditions were mixed, one example of Moorish gardens is the symbiosis of Muslim and Spanish culture.

The gardens had different functions and origins, so the gardens in ancient Egypt originated from gardens irrigated by the Nile, including alleys of fruit trees, statues and ponds. In ancient Greece, divine groves, private and philosophical gardens were very popular. Complex hydraulic structures are used in the gardens of Ancient Rome [Chizhova, 2009].

In the Middle Ages, new types of gardens appeared:

1) Monastery gardens were surrounded by fortress walls and were initially utilitarian in nature, fruit trees, medicinal herbs were grown on their territory, which monks used in their everyday life.

2) Feudal gardens were created on the territory belonging to the castles of large feudal lords, they carried not only utilitarian, but also recreational functions.

3) Botanical gardens were created for the purpose of collecting and studying woody plants on the territory of various states.

The next stage of development of garden and park art fell on the Renaissance, the emphasis is on the synthesis of arts, in fashion includes sculptures from living plants topiaries, architects use methods of observation decks. The costs of the garden at the palaces become equal to the cost of building the palace itself.

The iconic gardens of the ancient world, mediaeval and partly modern times are united by one feature, often they were not available to ordinary people, they were aimed at glorifying certain historical figures or their qualities. Undoubtedly, gardens accessible to ordinary people began to appear in the Middle Ages, but they did not carry the same aesthetic function as private or special gardens.

The first public gardens appeared in Russia in 1755. Their creation was approved by Catherine II, in Europe such gardens appeared only at the beginning of the XIX century, they were private gardens and royal parks.

Subsequently, after changes in the policy of the authorities of the countries, new concepts began to emerge in the development of cities and in the foundation of public gardens.

In Europe, in the second half of the XIX century, it became fashionable to plant gardens, and the garden is no longer a privilege of the richest strata of society. Elements that are indispensable in the modern garden began to appear – water fireworks and other water devices, which now existed on their own, regardless of sculptures and fountains. Figures and sculptures appear in the gardens, and the gazebos take on a more modern look.

Garden and park art in Russia changes noticeably with the advent of the USSR, at this time mass recreation parks begin to be built – Central Park of Culture and Leisure. They are designed to visit their large masses of people, are divided into functional zones and involve low costs of maintaining the garden [Palentreer, 2003].

With the advent of the 20th century, the trend of private gardens is actively developing in Europe, new styles such as modern and art nouveau are emerging. The authors are reconsidering their attitude to the garden, now it becomes elements of expressing the author's artistic plan, his message. Such gardens begin to bring new ideas and visions of space arrangement, they are no longer an addition to the house, but are independent.

All this leads to the fact that in 1913 the first exhibition of gardens on the territory of the Royal Hospital in Chelsea was held in the UK. Since then, the exhibition in Chelsea has been held annually, various exhibitions and festivals have begun to be prepared around the world, a separate genre has appeared – exhibition gardens from which the direction of art gardens later stood out.

Art gardens are a natural installation reflecting modern trends in architecture and various areas of art. The finished composition is the main property of the art garden. It combines music, painting, theatre, sculpture and architecture, behind which various symbols are hidden. Due to its internationalisation, the garden combines traditions and culture of different countries.

Secondary items are often used in art gardens: plastic, glass and other materials [Vasilyeva, 2023]. A distinctive feature is the limited area for creating designs. This allows you to perceive the landscape as a museum installation. It can also be noted that themes or mottos are often chosen for gardens, which become the concept of the work and are tracked in the finished garden.

The Robert Male-Stevens Garden is a unique work of landscape art and when creating this work served as an example of creating a composition using architectural forms that carry a certain idea and meaning.

A unique garden with concrete trees was created specifically for the International Exhibition of Decorative and Industrial Arts in Paris in 1925. Currently, this garden can only be seen in black and white photos almost a century ago (Figure 1). The garden caused a resonance both in society and among critics and was known as an amazing example of landscape modernist architecture. At the Paris exhibition of 1925, the architect was asked to setup a place to relax and lay a garden.



Figure 1. "Garden with concrete trees", 1925. Archive of the Museum of Decorative Arts

A complex space with a large number of communications was allocated for the organisation of the recreational zone, which should have been ennobled in a very short time in two months, and among other things, the garden had to look decent throughout the exhibition, which lasted six months.

Malle-Stevens approached the task on the one hand, traditionally using ancient methods of organizing a French regular garden, and, on the other hand, creatively. The trees in this garden were made of reinforced concrete (Figure 2). The care of planted plants was simple and unpretentious [Zabelina, 2012].

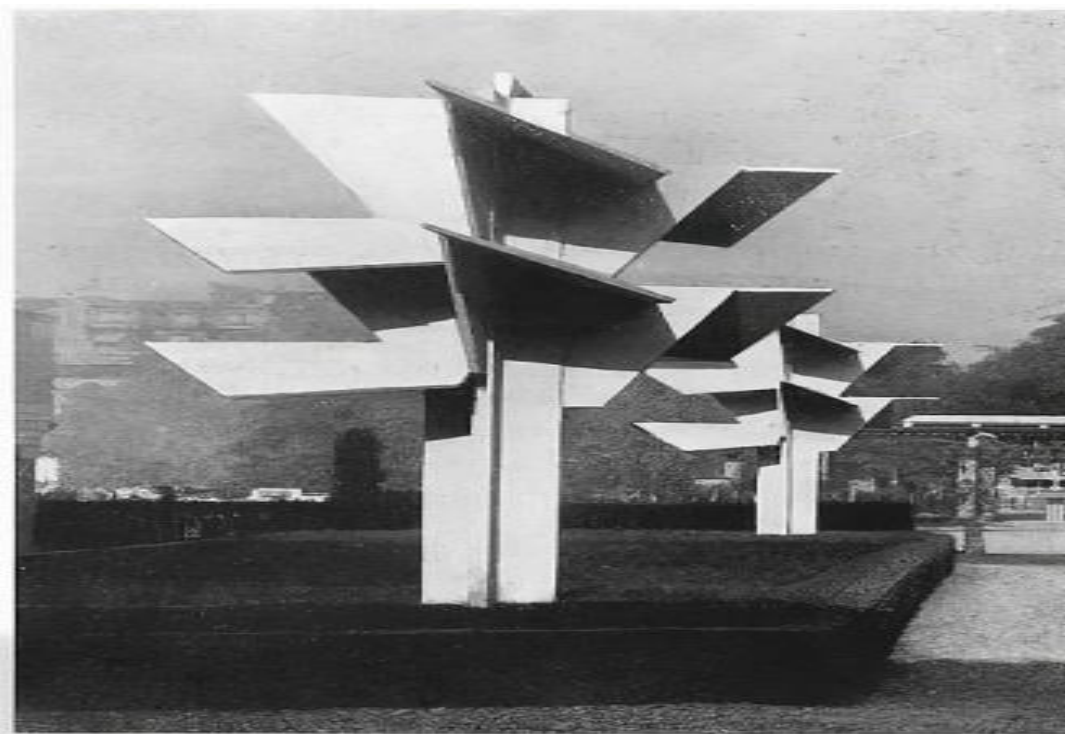


Figure 2. Concrete trees in the garden of Robert Malle-Stevens

Having considered the history of art gardens, we come to the conclusion that the creation of an art garden requires a well-developed concept and a competently composed composition, which are based on the location of the garden, as well as it is necessary to clearly draw up and follow the instructions for the operation and maintenance of the garden during the exhibition.

References

1. Chizhova, S.L. (2009). *Landshaftnyj dizajn po-ital'yanski* [Landscape design in Italian]. – M.: Eksmo. – 48 p. (in Russian)
2. Palentreer, S.N. (2003). *Sadovo-parkovoe i landshaftnoe iskusstvo* [Garden and park art]. – M.: Izdatel'stvo Moskovskogo gosudarstvennogo universiteta lesa. – 305p. (in Russian)
3. Vasilyeva, V.A. (2023). *Landshaftnyj dizajn malogo sada: uchebnoe posobie dlya vuzov* [Landscape design of a small garden]. – M.: Izdatel'stvo Yurajt. – 185 p. (in Russian)
4. Zabelina, E. C. (2012). "Sad s betonnymi derev'yami" Roberta Malle-Stivensa kak primer sinteza iskusstv [Robert Malle-Stevens Concrete Tree Garden as

an example of art synthesis] // *Vestnik Moskovskogo Gosudarstvennogo Universiteta Kul'tury I iskusstv.* – M.: Moskovskij gosudarstvennyj institut kul'tury. – Pp. 239-243. (in Russian)

UDK 621.039

BENUTZUNG DER KERNFUSION BEI DER ENERGIEGEWINNUNG

Khlypta Ilija Sergeevitch,

*Student des Instituts für Ingenieur- und Digitaltechnologien,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: rg.nn616@vk.com*

Taranova Elena Nikolayevna,

*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. *Der Artikel betrachtet die Fusionsenergie im Vergleich zu Energie, die in Wärme- und Wasserkraftwerken sowie Kernkraftwerken gewinnen. Der Autor des Artikels zeigt die Vor- und Nachteile von Fusionskraftwerken auf und beschreibt, wie sie sich auf die Umwelt auswirken. Es wird im Artikel erklärt, wie diese Kraftwerke funktionieren und warum sie nicht nur als Energieerzeuger, sondern auch als großer Durchbruch für die Zukunft der Wissenschaft angesehen werden sollten.*

Schlagwörter: *die Kernfusion, die Fusionsenergie, die Kernkraftwerke, die Energieerzeugung, die Vorteile und die Nachteile der Fusionsenergie.*

Eine der Ursachen der Erwärmung der Erdoberfläche ist die Verwendung der Wärmekraftwerke. Die Wasserkraftwerke werden heute sehr breit bei der Stromgewinnung benutzt. Aber sie bringen auch viele ökologische Probleme mit. Im Artikel beschreibt man wie die Kraftwerke der Kernfusion dabei helfen können.

In Russland gibt es viele Wärmekraftwerke, die Kohle und Gas als Brennstoffe verwenden. Bei der Verbrennung von Brennstoffen (Kohle, Heizöl, Erdgas) in den Kesseln von Wärmekraftwerken entstehen ungiftiges Kohlendioxid und Wasserdampf. Darüber hinaus werden schädliche Stoffe wie Kohlendioxid, Schwefel- und Stickoxide sowie Flugasche in die Atmosphäre ausgestoßen.

Bei einem 1000-MW-Kraftwerk liegt die typische Emission von Kohlendioxid bei 560 t/h, von Wasserdampf bei 105 t/h, von Schwefeldioxid bei 14 t/h, von Stickoxiden bei 4 t/h und von Asche bei 0,85 t/h. Der Wirkungsgrad der Rauchgasreinigung von Flugasche beträgt 0,99 %.

In der Nähe von den Wärmekraftwerken, die solche Mengen an Schadstoffen ausstoßen, bilden sich die Zonen mit höheren als den zulässigen

Schadstoffkonzentrationen, die sich bis zu 5 km und mehr erstrecken. Das Gleiche gilt für die umweltfreundlicheren Wasserkraftwerke, die die natürliche Umwelt beeinträchtigen. Laut der Statistik vom Jahr 2020 gibt es in Russland mehr als 572 Wärmekraftwerke, 14 davon sind die größten [https://www.rosteplo.ru/Tech_stat/stat_shablon.php?id=4281].

Etwa 360 Wasserkraftwerke haben unterschiedliche Kapazität. Das wirkt sich stark auf die Ökologie aus, vor allem auf die Ozonschicht der Erde. Die Wasserkraftwerke verletzen die Ökologie der Seen und Flüsse, auf denen sie stehen, aber man kann auch sagen, dass beim Bau von Wasserkraftwerken manchmal Städte und Dörfer überflutet werden [<https://annawwts.com/zatoplennye-goroda/>].

Im Gegensatz zu Wasserkraftwerken geben die Kernkraftwerke nur Wasserdampf an die Atmosphäre und die Umwelt ab und sie sind die sicherste Art der Energieerzeugung. Die Windkraft und die Solarenergie sind nicht so effizient, da viel von der Windgeschwindigkeit, dem Sonnenstand und der Anzahl der Sonnentage im Jahr abhängt. Es sei noch erwähnt werden, dass der Kunststoff, aus dem die Windturbinen hergestellt werden, nicht recycelbar ist, und die Flügel werden einfach neben den Windturbinen vergraben.

Das oben gezeigte schildert, wie die Fusionsenergie funktioniert und warum sie besser ist als die meisten anderen Möglichkeiten der Energieerzeugung. Mit der Fusionsenergie ist die Energie bezeichnet, die entsteht, wenn sich zwei leichtere Atomkerne zu einem schwereren Kern verbinden und dabei die Energie freisetzen.

Die Fusionsenergie hält uns warm, weil dieser Prozess im Inneren der Sonne stattfindet und Wasserstoff in schwerere Elemente wie Deuterium, das ein Elektron und zwei Neutronen enthält, und Deuterium + Tritium, das sich in Helium und so weiter in Eisen umwandelt, umwandelt; auch bei dieser Reaktion wird nur das sichere Gas Helium freigesetzt 4. Im Grunde genommen geht es jetzt nur noch um eine Art von Deuterium-Tritium [Babat, 1957].

Die Fusionsreaktionen finden statt, wenn sich zwei oder mehr Atomkerne so weit annähern, dass die Kernkraft, die sie anzieht, die elektrostatische Kraft, die sie auseinanderzieht, übersteigt und sie zu schwereren Kernen verschmelzen. Bei der Verschmelzung der Kerne erhält man reine Energie von den Elektronen, da diese bei der Wechselwirkung freigesetzt werden. Der direkte Weg zur Energiegewinnung ist der gleiche wie in einem Kernkraftwerk. Es wird Wasser erhitzt, das schließlich in einer Turbine abgekühlt und in den Kreislauf zurückgeführt wird.

Der Vorteil der Fusionsenergie im Gegensatz zur Kernkraft besteht darin, dass die Fusion mit einer geringen Menge an Materie durchgeführt wird. Man bekommt ein kontrolliertes Plasma und bereits innerhalb des Plasmas in der magnetischen Barriere findet die Fusion unter enormem Druck statt, und dabei macht man keine Gedanken über die Freisetzung von Strahlung und die Kühlung der Stäbe, sondern man muss den Druck und sein Verhalten überwachen. Und am Ende erhält man die umweltfreundlichste Art der Energieerzeugung, oder besser gesagt, eine Menge Energie.

Der Vorteil der Fusionsenergie für die Ökologie ist auch, dass ein einziges Fusionskraftwerk Dutzende von Wärmekraftwerken ersetzen kann, was sich positiv auf die Umwelt und die Ozonschicht auswirkt, die letzte schützt uns vor

Sonnenstrahlung und Weltraumkörpern. Durch die Nutzung der Kernfusion wird man eine Möglichkeit haben, elektrische Maschinen zu nutzen, da man die meiste Energie jetzt aus thermischen Kraftwerken bekommt, was die Umweltfreundlichkeit elektrischer Maschinen zurückbringt.

Die Fusionskraftwerke haben auch die Nachteile. Aktivierung von Strukturmaterialien. Obwohl bei einer D-T-Fusionsreaktion im Reaktorkern keine radioaktiven Elemente entstehen, aktivieren die emittierten Neutronen mit der Zeit den Reaktorbehälter. Das Problem kann teilweise durch die Verwendung von Materialien gelöst werden, die weniger empfindlich auf Strahlenbelastung reagieren. Während des Betriebs eines Fusionsreaktors können geringe Mengen an radioaktivem Tritium in die Umwelt freigesetzt werden. Seine Halbwertszeit (die Zeit, die es braucht, um die Hälfte seiner Radioaktivität zu verlieren) beträgt 12 Jahre.

Mit einem breiten Einsatz von industriellen Fusionsreaktoren ist nicht vor Mitte des 21. Jahrhunderts zu rechnen. Jahrhundert erwartet. Die Technologie für ihren Einsatz erfordert zahlreiche Änderungen und Verbesserungen. Die Kosten für die Entwicklung und den Bau von Fusionsreaktoren sind wesentlich höher als die eines herkömmlichen Kernspaltungsreaktors.

Es müssen teure Materialien verwendet werden, die eine geringe Strahlungsempfindlichkeit aufweisen. Solche Materialien sind widerstandsfähiger gegen radioaktive Aktivierung durch Neutronenbeschuss als herkömmliche Materialien. Dies gilt zum Beispiel für Stahl, der bei der Herstellung von Reaktorbehältern verwendet wird.

Die Zeit wird uns zeigen, was das in der Zukunft bringt. Mit der Fusion kann man auch lernen, wie man Triebwerke und Energiequellen für die Erkundung des kosmischen Raums entwickelt.

In der Tat ist dies die Energie der Zukunft, die uns in vielen Aspekten des Lebens einen Sprung nach vorn bringen wird, und nicht nur für die Wissenschaft, sondern auch für den Hausgebrauch.

Fazit: Die Fusion ist eine unglaubliche Erfindung der Menschheit. Die Fusionskraftwerke haben Vor- und Nachteile. Wenn man sie nur als Kraftwerke betrachtet, haben sie trotz der Nachteile ein großes Plus, aber die Fusion bringt auch wissenschaftlichen Fortschritt mit sich.

Elon Musk sagte, dass „die Fusionsenergie unnötig ist“ [<https://naked-science.ru/article/media/ilon-mask-podderzhal-razvitiye>]. Aber wir sind der Meinung, dass das ein kleiner Schritt für die Menschheit und ein großer Schritt für die Wissenschaft und die Zukunft ist.

Der größte Nachteil ist immer noch, dass der Wirkungsgrad bisher gering ist, im Gegensatz zu Kernkraftwerken, aber das war bei Kernkraftwerken schon viele Jahre in der Praxis nicht immer so, und die Fusion wartet auf ihre Zukunft.

Literaturliste

1. Babat, G.I. (1957). Uskoriteli [Die Beschleuniger]. – M.: Molodaya gvardiya. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: http://elib.biblioatom.ru/text/babat_uskoriteli_1957/go,0/. (Datum der Behandlung: 10.04.2023). (in Russisch)

2. Goroda, zatoplennye pri stroitel'stve Uglichskoj GES [Die Städte, die beim Bau Uglitscher Wasserkraftwerk überflutet wurden]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://annawwts.com/zatoplennye-goroda/>. (Datum der Behandlung: 27.04.2023). (in Russisch)

3. Harakteristiki othodyashchih gazov TEC [Merkmale von Abgasen aus Wärmekraftwerken]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: https://studbooks.net/988342/ekologiya/harakteristiki_othodyaschih_gazov/. (Datum der Behandlung: 01.05.2023). (in Russisch)

4. Ilon Mask podderzhal razvitie yadernoj energetiki [Elon Musk unterstützt die Entwicklung der Kernenergie]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://naked-science.ru/article/media/ilon-mask-podderzhal-razvitie>. (Datum der Behandlung: 8.05.2023). (in Russisch)

5. O sostoyanii teploenergetiki i centralizovannogo teplosnabzheniya v Rossijskoj Federacii v 2020 g. [Über den Stand der Wärme- und Fernwärmeversorgung in der Russischen Föderation im Jahre 2020]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: https://www.rosteplo.ru/Tech_stat/stat_shablon.php?id=4281. (Datum der Behandlung: 01.05.2023). (in Russisch)

UDK 004.738.5

DARSTELLUNG SOZIALER PROBLEME IN INTERNETMEDIEN

Fisenko Ekaterina Yuryevna,

Studentin des Instituts für Sozialwissenschaften und

Massenkommunikationen,

Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,

E-mail: katefis16@mail.ru

Sopova Irina Valentinovna,

Kandidatin der philologischen Wissenschaften,

Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,

Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,

E-mail: sopova@bsu.edu.ru

Annotation. *Der Artikel ist der Analyse der thematischen und stilistischen Merkmale von Publikationen mit sozialer Problematik in russischen Online-Zeitschriften gewidmet. Soziale Probleme, die eine der wichtigsten gesellschaftlichen Fragen sind, beeinflussen das menschliche Leben direkt. Die Medien sind eine wichtige Verbindung zur Lösung dieser Probleme, weil sie im Stande sind, diese Fragen dem großen Publikum zu beleuchten und dabei die öffentliche Meinung zu bilden. Durch die Berichterstattung über soziale Themen können die Medien die Gesellschaft dazu bringen, diese Fragen zu lösen, für Wohltätigkeit zu sorgen und den Bedürftigen zu helfen.*

Schlagwörter: soziale Probleme in der Publizistik, Online-Zeitschriften, Stilistik der Publikationen, Genres in der Publizistik, thematischen und stilistischen Merkmalen von Publikationen mit sozialer Problematik in russischen Online-Zeitschriften.

Thematische Merkmale, der Erzählstil und das Genre des journalistischen Textes beeinflussen die Wahrnehmung von Informationen enorm. Sie sind die Faktoren, die wir in unserer Arbeit analysieren werden.

Die Relevanz des gewählten Themas beruht darauf, dass soziale Probleme eine der wichtigsten gesellschaftlichen Fragen sind und das Leben der Menschen beeinflussen. Die Medien haben auch die Möglichkeit, die aktuellen Fragen einem großen Publikum zu beleuchten und die öffentliche Meinung der Gesellschaft zu bilden. Durch die Berichterstattung über soziale Probleme sind die Medien in der Lage, die Gesellschaft dazu zu bringen, diese Probleme zu lösen. Eine große Rolle spielt die Frage: wie die Zeitschriften die Aufmerksamkeit der Leser auf dieses Thema lenken und womit machen sie das.

Die theoretische Grundlage der Studie bilden die Arbeiten von: I.V. Davydova, die in ihrer Arbeit alle Internetmedien in Gruppen unterteilt [Davydova, 2000]; G.O. Pavlovskij mit seinem Artikel „Zum vorläufigen Konzept der Zeitschrift“, in dem er die wichtigsten „Modellmerkmale“ der Materialien definiert [Pavlovski, 1997]; D.M. Mahmudova, die sozialen Probleme analysiert [Mahmudova, 2014].

Den Gegenstand der Studie bilden die Seiten der Zeitschriften „*Snob*“ und „*Takie dela*“ und die Publikationen aus den Internetausgaben dieser Zeitschriften von 2021 bis 2022, die solche sozialen Probleme beleuchtet haben, wie: Armut und Ungleichheit, Alkoholismus und Drogenabhängigkeit, soziale Verwaisung, Gesundheitszustand der Bevölkerung, Sterblichkeit der Bevölkerung, Kriminalität und viele andere.

Der Zweck des Artikels besteht darin, die problematischen und stilistischen Merkmale von Veröffentlichungen über soziale Probleme in russischen Online-Zeitschriften festzustellen.

Die Veröffentlichungen in den Zeitschriften „*Snob*“ und „*Takie dela*“, die in Artikel analysiert werden, kann man in die folgenden Problemthemen einteilen: Krankheiten/Medizin, Kriminalität, Sterblichkeit, soziale Verwaisung, Preisanstieg/Inflation, Armut, Alkoholabhängigkeit.

Das problem-thematisches Merkmal bedeutet das, dass ein soziales Problem *in Form einer persönlichen Geschichte* präsentiert wird. Ein charakteristisches Merkmal der Publikationen in der Zeitschrift „*Takie dela*“ ist die Erinnerung an die Leser, nicht gleichgültig zu bleiben. Zum Beispiel wurde am 28. April 2022 das Material „Ich glaube: Das ist nicht das Ende“ veröffentlicht [Avshalumova, 2022]. Der Text erzählt die Geschichte eines Mädchens, das eine seltene und aggressive Form von Krebs hat, aber wie Heldin kämpft mit allen Mitteln für ihr Leben und wird nicht sterben. Der Autor gibt ein detailliertes Porträt der Heldin und taucht die Leser in die Krankengeschichte ein. Ein wichtiger Bestandteil des Textes ist eine Liebesgeschichte und persönliche Erfahrungen, die Empathie hervorrufen und dem

Leser helfen, sich der Heldin zu nähern. Die Form der persönlichen Geschichte ermöglicht es dem Journalisten, das soziale Problem des Gesundheitszustandes der Bevölkerung so zu beleuchten, dass das Problem nicht abstrakt und unpersönlich bleibt. Der Autor stellt dem Publikum eine echte Person vor, so dass die Chance besteht, dem Publikum zu helfen. Am Ende des Materials sehen wir einen Appell an die Leser: Krebs ist gnadenlos. Wir können nicht alle retten. Aber es liegt in unserer Macht, die Familie nicht mit Not und Schmerz allein zu lassen.

Das Thema der „*Medizin*“ wird in ausgewählten Veröffentlichungen durch folgende Geschichten aufgedeckt: Die Koordinatorin der sozialen Bewegung „Patientenüberwachung“ spricht darüber, wie man den Menschen hilft, die ihren positiven HIV-Status leugnen. Ein 20-jähriges Mädchen mit Krebs erzählt von ihrer Tragödie, ihrem Privatleben und ihrer Liebesgeschichte. Der Autor des Fotoprojekts „Chemie war, aber wir haben uns getrennt“ und die Heldinnen mit Krebs erzählen, was dieses Projekt für sie bedeutet. Eine Anleitung, die von der Redaktion zusammen mit den Anwälten des Juraptek-Projekts vorbereitet wurde: Was zu tun ist, wenn Sie von einem medizinischen Fehler gestanden worden sind. Das ist die Geschichte eines einjährigen Kindes, dem Teile der Arme und Beine wegen Nachlässigkeit von Ärzten amputiert wurden. Man kann daraus schließen, dass dieses Thema oft von den Organisatoren sozialer Projekte beleuchtet wird.

Das nächste Thema ist „*die soziale Ungleichheit und Armut*“. Die spezifischen Probleme, die in Zeitschriften behandelt werden, sind: eine ältere Frau, die 25 Jahre für den Staat gearbeitet hat, aber die Rente auf Armut gestoßen ist; eine Geschichte über einen Bus, der seit zwanzig Jahren nachts durch St. Petersburg fährt und Obdachlosen und armen Menschen warmes Essen und Hygiene bringt. Dieses Thema wird im Format persönlicher Geschichten und Interviews enthüllt.

Das Thema der „*steigenden Preisen und Inflation*“ wird in der Veröffentlichung immer noch aktuell. Die Preisänderungen bei zahnärztlichen Leistungen, steigende Preisen für Wohnungen, steigende Hypothekenzinsen, die Kosten für Wohnungen im Jahre 2022 werden schneller steigen als die Inflation. In diesen Publikationen ist es charakteristisch, statistische Daten, Expertenkommentare und eine emotionale Erzählung einzubringen.

Das Thema der „*Waisen*“ wird in verschiedenen Materialien aufgedeckt. Die Experten des Projekts „Um genau zu sein“ erzählen, welche Maßnahmen helfen würden, die Kinder seltener von ihren Eltern zu trennen und warum temporäre Ressourcenfamilien benötigt werden. Eine Mitarbeiterin der Hilfsorganisation Kinderdörfer-SOS erzählt, warum es für Kinder besser ist, in ihrer eigenen Familie zu bleiben. Dieses Thema und auch das Thema „*Krankheiten*“ wird oft von den Organisatoren und Mitarbeitern sozialer Projekte und Experten beleuchtet. Das hilft Journalisten, nicht nur die subjektive Geschichte der Opfer zu erzählen, sondern das Problem globaler aufzudecken.

Das Thema „*Kriminalität*“ wird im Text über brutale häusliche Gewalt aufgedeckt oder wie Betrüger den Frauen das Mutterschaftskapital wegnehmen. Für die russische Gesellschaft hat das Problem der Kriminalität insbesondere bei Minderjährigen in den letzten Jahrzehnten eine besondere Relevanz gewonnen.

Steigende soziale Schichtung, Arbeitslosigkeit, Inflation – all dies spielt eine wesentliche Rolle.

Das Thema „*Alkoholsucht*“ wird von Journalisten im Text über *das Forum anonymer Alkoholiker* in Burjatien beleuchtet, zu dem sich Vertreter der Bewegung aus dem ganzen Land versammelt haben. Es wird im Text darüber erzählt, wo, wer und wie Ersatzalkohol in Russland hergestellt wird.

Die Analyse der Schlagzeilen zeigt, dass die Überschriften in Form von Titeln in nominale und prädikative unterteilt werden. Ein nominaler Titel ist ein unvollständiger Satz, normalerweise ein Satz aus zwei Substantiven oder einem Substantiv und einem Adjektiv. Ein prädikativer Titel ist dagegen ein vollständiger Satz.

In der Regel verwenden „*Snob*“ und „*Takie dela*“ prädikative Schlagzeilen, wie: „Es ist schön, einen Jungen zu sehen, der schön ist“. Wie in einer der am meisten trinkenden Regionen Russlands mit der Alkoholabhängigkeit zu kämpfen hat [Budazhapov, 2022], „Wer, wo und wie Leihmutteralkohol in Russland herstellt und verkauft. Und warum kann sich die Tragödie in der Region Orenburg wiederholen?“ [Sinyakov, 2021].

Am häufigsten trifft man in Schlagzeilen die Überschriften-Fragen und Überschriften-Zitate. Das Zitat in der Überschrift kann den Leser sofort intrigieren. Die Nachricht ist in diesem Fall eine vertrauensvolle Konversation. Das Publikum nimmt den Ausdruck als persönliche Anrede wahr. Prädikative Überschriften sind am besten geeignet, um soziale Probleme zu beleuchten, da sie sofort Information darüber geben, welches Problem im Text behandelt wird.

Nominative Schlagzeilen sind seltener zu treffen. In der Regel sind sie Zitate der Hauptfiguren: „Es gibt nichts zu essen“, „Zu leben, wie viel Kraft es geben wird“, „Die vergessene Großmutter Rimma“, „Lass dich von niemandem erreichen“, „In einem Berg hängen“, „Ein Kibitka mit Wundern“ usw.

So sieht man, dass die Genreigenschaften der ausgewählten Materialien auf soziale Probleme zurückführen und soziale Themen aufdecken. Es ist notwendig ins Problem einzutauchen, Charaktere und persönliche Geschichten zu enthüllen. Deshalb sind die meisten Publikationen analytisch.

Unter den analytischen Genres werden die Publikationen am häufigsten gebraucht, das sind Artikel, Interviews, Konversationen, analytische Korrespondenz, Reportagen.

In „*Snob*“ sind die meisten Materialien in Form Interviews und persönlichen Geschichten dargestellt. Es gibt dort auch eine Spalte mit den neuesten Nachrichten auf der Startseite, in der das Genre der Notiz und der erweiterten Notiz vorherrscht. In „*Takie dela*“ dominieren auch operative Forschungsveröffentlichungen.

Nach der Analyse der Publikationen wurden einige stilistische Merkmale herausgefunden. Die stilistischen Merkmale von Texten, die verschiedenen sozialen Problemen gewidmet werden, sind unterschiedlich.

Eines der Merkmale der Texte, die die Probleme des Gesundheitszustandes und der Verbreitung von Krankheiten, der Verwaisung, der Armut, des Alkoholismus und der Sucht beleuchten, ist das Streben, den Leser durch helle Details zu beeinflussen und die Situation zu beschreiben, bevor der Rezipient den Helden kennenlernt. Zum Beispiel wird im Material „Die vergessene Großmutter

Rimma“ die Erzählung im Namen eines Augenzeugen geführt. Es gibt Action und Zeichen von Zickzack, helle Details werden verfolgt: eine Straßentoilette – und plötzlich frische Plastikfenster. Ich schätze die richtige Veranda, gehe vorsichtig um die Schalen mit Katzenfutter. Das Zimmer ist hell; neben dem Bett steht ein neuer Tisch, ein neuer Sessel vor dem Fernseher, ein neuer Schrank, ein Kühlschrank und eine Heizung. Ein anderer gestreifter „Heizer“ hebt ungläubig seine Augen auf mich und rennt in den Flur [Rodchanina, 2021].

Ein weiteres Merkmal, solche sozialen Probleme zu beleuchten, ist die Beschreibung des psychologischen Zustands des Helden. Dieser Erzählstil ist für dieses Thema nicht geeignet, wenn nur Fakten und Statistiken bereitgestellt werden.

In Texten über die wirtschaftlichen Probleme (Preisanstieg und Inflation) ist das Genre der Reportage und die Enthüllung persönlicher Geschichte nicht relevant. Solche Materialien haben die folgenden stilistischen Merkmale:

1. Überschriften sind Fragen.
2. Präsenz von Statistiken/Zahlen.
3. Kommentare von Experten.

4. Empfehlungen und Tipps am Ende des Materials. Die Texte enden mit solchen Punkten: Was tun die Käufer? Was sollte ich jetzt tun? Wie kann ich sparen?

Fazit: Die Hauptthemen der Publikationen sind soziale Projekte, die den Bedürftigen helfen sollen; Geschichten von kranken Menschen, Behinderten, Armen, Abhängigen. Basierend auf den Eigenschaften der Online-Publikationen kann man daraus schließen, dass die Berichterstattung über soziale Probleme das Hauptziel der Zeitschrift „*Takie dela*“, der „*Snob*“ berührt regelmäßig soziale Themen.

Die Genreeigenschaften der ausgewählten Materialien sind auf soziale Probleme zurückzuführen, die meisten Publikationen sind analytisch. Das Genre-Spektrum umfasst Interviews, Gespräche, Reportagen und Artikel.

Nach dem Stil sind die Publikationen größtenteils im publizistischen Stil geschrieben. Die folgenden stilistischen Merkmale wurden hervorgehoben: die Wirkung auf das Publikum durch helle Details und eine Beschreibung der Situation; die Beschreibung des psychologischen Zustands des Helden. Die Überschriften spiegeln meistens das Wesen des Materials wider und sind nicht spielbar, die Überschriften-Fragen und Überschriften-Zitate dominieren.

Das Besondere an der Berichterstattung über soziale Probleme in Online-Zeitschriften ist, dass sie von Mitarbeitern von Wohltätigkeitsprojekten und Bewegungen hervorgehoben werden, was zu einer tiefen Betrachtung des Problems führt. Journalisten achten auf Details und tauchen den Leser in eine Situation ein. Das ist ein wichtiges Merkmal, da die Details den Leser Empathie hervorrufen können, und die den Wunsch haben, den Bedürftigen zu helfen und sie zu unterstützen. Überschriften sind prägnante Sätze, die meistens das Wesen des Textes widerspiegeln.

Literaturliste

1. Avshalumova, R. (2022). Ya veryu: eto ne konets [Ich glaube: Das ist nicht das Ende] // *Takiye dela*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus:

<https://takiedela.ru/2022/04/ya-veryu-yeto-ne-konec/>. (Datum der Behandlung: 12.02.2023). (in Russisch)

2. Budazhapov, T. (2022). „Priyatno videt Volodyu krasivym“. Kak v odnom iz samykh pyushchikh regionov Rossii boryutsya s alkozavisimostyu [„Es ist schön, den Jungen schön zu sehen“. Wie in einer der am meisten trinkenden Regionen Russlands mit der Alkoholabhängigkeit zu kämpfen hat] // *Takie dela*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://takiedela.ru/2022/03/priyatno-videt-volodyu-krasivym/>. (Datum der Behandlung: 12.02.2023). (in Russisch)

3. Burmistrov, G.V. (2012). Otrazheniye sotsialnykh problem internet-agentstvami: regionalnyy opyt [Reflexion sozialer Themen durch Internetagenturen: Regionale Erfahrungen] // *Zhurnalistika i massovyye kommunikatsii [Journalismus und Massenkommunikation]*. – Ekaterinburg. – S. 18-23. (in Russisch)

4. Davydova, I.V. (2000). Mass-media rossiyskogo interneta. Osnovnyye tendentsii razvitiya i analiz tekushchey situatsii [Die Massenmedien des russischen Internets. Die wichtigsten Entwicklungstendenzen und die Analyse der aktuellen Situation] // *Russkiy zhurnal [Russische Zeitschrift]*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: http://old.russ.ru/politics/20000928_davydov.html. (Datum der Behandlung: 12.02.2023). (in Russisch)

5. Kim, M.N. (2004). Zhanry sovremennoy zhurnalistiki [Genres des modernen Journalismus]. – St. Petersburg: Izdatelstvo Mikhaylova. – 335 S. (in Russisch)

6. Mahmudova, D.M. (2014) Podrostkovaya prestupnost v Rossii: sovremennoye sostoyaniye. prichiny i metody snizheniya [Jugendkriminalität in Russland: Moderner Zustand, Ursachen und Methoden des Abnehmens]. – Tyumenskiy gosudarstvennyy neftegazovyy universitet. – S. 161-167. (in Russisch)

7. Pavlovski, G.O. (1997). K predvaritelnoy kontseptsii zhurnala [Zum vorläufigen Konzept der Zeitschrift] // *Russkiy zhurnal [Russische Zeitschrift]*. – M.: Rudmino. – 572 S. (in Russisch)

8. Popov, N.P. (2010). Osnovnyye sotsialnyye problemy Rossii poslednego desyatiletiya [Die wichtigsten sozialen Probleme Russlands des letzten Jahrzehnts] // *Monitoring obshchestvennogo mneniya: ekonomicheskiye i sotsialnyye izmeneniya [Überwachung der öffentlichen Meinung: Wirtschaftliche und soziale Veränderungen]*. – № 3. – M.: Mir izmereniy. – S. 56-62. (in Russisch)

9. Rodchanina, L. (2021). Zabytaya babushka Rimma [Die vergessene Großmutter Rimma] // *Takie dela*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://takiedela.ru/2021/12/zabytaya-babushka/>. (Datum der Behandlung: 12.02.2023). (in Russisch)

10. Sinyakov, A. (2021). Kto, gde i kak delayet i prodayet surrogatnyy alkohol v Rossii. I pochemu tragediya v Orenburgskoy oblasti mozhet povtoritsya [Wer, wo und wie macht und verkauft Ersatzalkohol in Russland. Und warum sich die Tragödie in der Region Orenburg wiederholen kann] // *Snob*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://snob.ru/entry/238098/>. (Datum der Behandlung: 12.02.2023). (in Russisch)

**PARANORMALITY IN THE MEDIA
(BY THE EXAMPLE OF THE NETFLIX SERIES)**

Balyutina Yana Ilinichna,
*Student of the Institute of Social Sciences and Mass Communications,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: balyutinaya@gmail.com*

Platoshina Victoria Vladimirovna,
*Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: platoshina@bsu.edu.ru*

Abstract: *The purpose of the article is to substantiate the genre features of paranormal phenomena reflected by Netflix based on theoretical and practical aspects. To achieve this goal, the following tasks were performed: paranormal phenomena in cinema were investigated and paranormal phenomena were identified in the series by Jan Pavlacky "Haunted." The object of research in the work performed is paranormal phenomena. The article systematizes and summarizes the topic of paranormal phenomena based on the presented literature and the Netflix series. The conclusion is made about the influence of paranormal phenomena that are shown to the viewer through the screen in cinematography.*

Keywords: *paranormal phenomena, social phenomenon, quasi-scientific, horror, Netflix.*

Moviegoers who are avid fans of horror films have high standards for how directors create the tension of scenes and how they develop the story. Many horror movies today are based on scary stories, which makes watching a movie not really exciting. This can be traced in films about paranormal phenomena [Vaisfel'd, 1983: 144].

In the plots of films about paranormal phenomena, video cameras and surveillance cameras inside and outside the house are used to document supernatural activities. Although films inspire individual directors to create more horror films with paranormal footage, they do not always attract the attention of viewers [Holbach, 1936: 343].

There are some things that no one would want to experience in real life. For example, sinister faces right next to each other in the mirror, slamming doors and windows, visions of evil creatures in rooms and strange sounds in the walls are just some of them [Bagella, 1999: 237]. Nevertheless, the viewer is happy to watch the same things on the big screen in the safety and comfort of homes, rejoicing in what

scares, and, without a doubt, this is the safest way to get an adrenaline rush without worrying about your health [Freilich, 2019: 31].

Paranormal phenomena and superstitions seem to accompany us everywhere nowadays, but in the early 1800s and in the Victorian era, they were mainly used to explain the unexplained, and because of this, many stories about supernatural and paranormal phenomena and events originate from this period. Whether adapted from Gothic novels or newly invented stories, they are perfect for the screen, especially when told against a historical background [Ivanov, 2019: 20].

Back in the 1800s, paranormal phenomena and superstitions, as a form of entertainment, were developing dynamically, for example, in England, people held sessions in their homes to entertain their guests. Stage shows were also popular, and crowds gathered in theaters to be overwhelmed by mediums [Heific, 2021]. Perhaps the charm came from tarot, which was new to the UK, arriving from Italy in the early 1800s and charming an audience that often paid a good amount for their services.

In the 1900s, photography became a popular pastime; people began to sell "spirit photographs" on which one could see the figures of ghosts. Unexplained events were often attributed to these spirits and helped inspire paranormal phenomena and superstitions.

Let's consider paranormal phenomena and their popularity on the example of cinema. For example, Susan Hill's 1983 novel *The Woman in Black* is based on the conventions of early Gothic fairy tales, using the same tropes that frightened the audience.

Hill's chilling ghost story has been filmed twice: first for television in 1989, starring Adrian Rawlins (Edward Barbary in the Dickens novel), and in 2012, in a film starring Daniel Radcliffe. Both actors played Arthur Kipps, a young lawyer who travels to a small town in England to take care of the affairs of the Drablow estate after the death of its owner, an elderly reclusive widow. The action takes place in England at the beginning of the 20th century, and soon Kipps discovers firsthand that the spirit of a woman lives in the house, who is trying to find someone (and something) that she has lost.

When the paranormal manifests itself in historical dramas, the narrative often borrows historical events, which is a great success in cinema [Kaku, 2018: 456]. In the film industry market, Netflix is particularly popular in the genre of paranormal phenomena and superstitions. Netflix is a video streaming and rental company founded in 1997 by American entrepreneurs Reed Hastings and Mark Randolph [Netflix, 2023].

In 1999, Netflix began offering an online subscription service over the Internet. Netflix is gaining recognition as a producer of high-quality films and TV shows. In 2021, Netflix won the Oscar nomination, almost doubling overnight the number of awards it has received since 2013. The streaming service has also received a number of nominations for the Screen Actors Guild Awards and Golden Globe Awards.

Over the years, Netflix has been growing its business to become one of the most powerful video on demand services on the market. From the point of view of finance, it receives billions of dollars in revenue and has a high market capitalization.

In addition, he has a variety of television and film shows that are appreciated by both viewers from around the world and industry critics. It also does not hurt that the IT department values gender and racial diversity in the company and lobbies for more inclusive practices in the TV and film industry.

The COVID-19 pandemic has delayed the production of original Netflix films and TV shows. However, it has become a boon for the existing content platform as more and more people have been streaming content during quarantine. This put Netflix in a dominant position over its competitors [Netflix, 2023]. Netflix has not only an extensive library of horror films, but also original horror films, one of them is "Haunted" (2021), which will be discussed. In 2021, Netflix made an interesting series about people facing paranormal phenomena. It consists of 6 unrelated episodes lasting only about 20 minutes.

"Haunted" is a television series from Netflix, in the style of pseudo-documentary horror, which tells incredible stories of the existence of people who came face to face with something really frightening, which in turn is difficult to explain in a logical way. Ghostly phenomena, mystical events, as well as evil spirits cause ambiguous feelings when viewed directly.

The series resemble either a talk show, or a group psychotherapy session. However, instead of psychiatrists and presenters, the hero is surrounded by close people who listen and support him. The characters themselves tell in colors how, as a child, they encountered something inexplicable, frightening (vengeful ghosts, demons, aliens, etc.) and how it affected his life. At the beginning of the series there is a note "Based on real events". Pseudo-documentary films and TV series in the horror genre have always been liked by people, because they allowed them to satisfy their curiosity in mysticism and the need for thrills.

The series is filled with a gloomy, oppressive atmosphere, screamers and scenes of violence. Of course, one cannot believe in ghosts, UFOs and similar "rightness" of the plot, although they are presented very vividly. However, it seemed to me that the reality of the events lies precisely in the experiences of the hero (helplessness before circumstances, inability to recover from the trauma experienced, total loneliness, domestic violence, etc.).

This series presents intimate retellings of true, terrifying stories told by those with whom these events really happened. The stories are dramatically reproduced as they are narrated, enhancing the frightening atmosphere with intense cinematic visuals. Netflix offers a wide selection of stories from episode to episode.

It is worth saying that Netflix is trying to keep its original content somewhat interesting or, at least, entertainment of a decent level, which is once again confirmed in the film "Haunted" from 2021 directed by Jan Pavlacky. The viewer manages to focus on the real ghost stories that people tell. The narrators from the third season of the analyzed film inspire confidence in the viewer and there is no doubt that all the stories happened to them in real life.

The viewer gets the feeling that the narrators on the screen were victims of some form of ghosts, and the stories on the screen are not embellished. The production value is decently solid for reconstructions with some good visual effects, which makes the scenery spectacular. In our opinion, the main episode was

the story of the abduction, which had really well-developed visual effects and intensity.

When it comes to documentaries about paranormal phenomena currently available on Netflix, there really is something for everyone. Some focus on supernatural stories, while others take a more realistic view of the concept of paranormal phenomena. Regardless of whether viewers want to be scared or just want to learn more about supernatural powers, these films are worth watching. Netflix is home to many great horror series, from the glossy darkness of the series "Ghosts", the kitsch of the 80s to modern motion pictures and series in the form of the series "Haunted" by Jan Pavlacky (2021).

The mass media is an ideal source of information that many rely on. It plays an important role in public opinion because it spreads information and facts about various topics that people need to know. If the media reports inaccurate information, then people will have incorrect information about various problems in society, so they will end up making uninformed decisions. In this case, as part of the work, we analyzed paranormal phenomena that are shown to the viewer through the screen in cinematography.

We have achieved the relevance of the work, which is to prove that paranormal phenomena mean events that go beyond the norm and defy scientific explanation, nevertheless, these events, from supernatural phenomena to extrasensory perception, ghosts, aliens and UFOs, take on a life of their own in the media. We can conclude that paranormal beliefs are part of the spiritual sphere and are in relationship with religion. Many major religions are based on paranormal phenomena. This makes a person expand his horizons to the scientifically impossible and accept things only on faith.

References

1. Bagella, M., Becchetti, L. (1999). The Determinants of Motion Picture Box Office Performance: Evidence from Movies Produced in Italy // *Journal of Cultural Economics*. – V. 23. – No. 4. – Pp. 237-256.
2. Freilih, S.I. (2019). *Iskusstvo ekrana. Teoria i praktika* [Cinema art. Theory and practice]. – M.: Znanie. – 31 p. (in Russian)
3. Gol'bah, P. (1936). *Svyashchennaya zaraza ili estestvennaya istoriya sueveriya*. [Sacred contagion or the natural history of a superstition]. – M.: OGIZ. Gosudarstvennoe antireligioznoe izdatel'stvo. – 343 p. (in Russian)
4. Heific, I. (2021). *Vyrazitel'nye vozmozhnosti scenariya* [Expressive possibilities of the script] // *Voprosy kinodramaturgii*. – V. II. – M: Iskusstvo. (in Russian)
5. Ivanov, V. N., Nazarov, M. M. (2019). *Massovaya kommunikaciya v usloviyah globalizacii* [Mass communication in the context of globalization] // *Sociologicheskie issledovaniya*. – No. 10. – Pp. 20-29. (in Russian)
6. Kaku, M. (2018). *Fizika nevozmozhnogo* [Physics of the impossible]. – M.: Al'pina non-fikshn. – 456 p. (in Russian)
7. The official Netflix website. – [online]. Available at: <https://netflix.net/> (Accessed: 26.04.2023).
8. Vaisfel'd, I.V. (1983). *Kino kak vid iskusstva* [Cinema as a form of art]. – M.: Znanie. – 144 p. (in Russian)

TRENDS IN MAGAZINE ADVERTISING OF MEN'S CLOTHING AND FOOTWEAR BRANDS

Shonina Sofya Andreevna,

*Student of the Institute of Social Sciences and Mass Communications,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: shonina.sofya@mail.ru*

Platoshina Victoria Vladimirovna,

*Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: platoshina@bsu.edu.ru*

Abstract. *The article examines trends in magazine advertising to find out which areas of advertising are used to get around the competition. The author explores this issue using the content analysis method. The author concludes that magazine advertising is undergoing major changes. The author explains this by the fact that we live in an era of "fast consumption" and therefore a lot of attention is paid to creating illustrations for an advertisement.*

Keywords: *advertisement, product, service, trends, brands, title, subtitle, main advertising text, slogan, typeface, illustrations, client, target audience.*

Advertising is an effective method for generating and maintaining interest in a product or service on the market. That is why almost every brand, in order to attract attention to its product and increase demand for it, makes advertising, but nowadays the advertising market is so crowded with various offers that employees in this field have to develop more and more creative advertisements. From this comes the relevance of the topic of the article. To find out which areas advertising specialists use to circumvent competition, it is necessary to identify and consider the trends in magazine advertising.

The object of the article is a press advertisement. The subject of the article is the current trends in magazine advertising of men's clothing and footwear brands.

The purpose of the article is to consider current trends in magazine advertising of men's clothing and footwear brands.

"An advertisement is a paid message placed in the periodical press, as a rule, having the purpose to encourage the consumer to purchase certain goods, services, to carry out actions" [Aksenova, 2005: 24]. In order to interest a potential client more, advertisements are often made in an expressive form. They also indicate information that it will help the reader to find the advertised product – store address, phone number, brand website.

The structure of the advertisement is divided into text and visual elements. Textual structural elements like the rule includes the title, subtitle, main advertising text, slogan and advertising details. The visual structure of an advertisement includes color, typeface, illustration.

Heading. It is located at the beginning of the advertisement and is usually typed in capital font. This is the most important text element of advertising, as it affects whether the text will be read further, whether a potential consumer will be interested in them and whether he will have a desire to purchase a product.

Subtitle. Acts as a link between the title and the main text. In an advertisement, it can perform the following functions: 1) confirm or explain thoughts, ideas from the title; 2) supplement information from the title; 3) like the title, emphasize the advantages of the product.

The main advertising texts. Must disclose information about the advertised product in detail and answer all questions about the product that a potential consumer may have after reading the title and subtitle. As a rule, the title reveals the essence of the product, how it is useful, where it can be purchased and at what cost.

Slogan. "A slogan is an advertising slogan in the form of an emotionally charged phrase used as an element of corporate identification. In contrast from the advertising title, it is intended to express not the specific merits of the product, but the ideology of the company that produces goods or provides services" [Radchenko, 2007: 56]. A good slogan should be concise, accurate, original and memorable; reflect the main idea / goal of the brand or advertisement; evoke a positive attitude towards the product.

Color. One of the most important visual elements of advertising, which performs the following functions: attracts attention, promotes memorability of the advertisement (color advertising is remembered better than black and white), focuses attention on important elements of advertising, affects the audience's perception of the advertisement. Depending on the color present in the advertisement, a potential consumer may have various emotions and associations. This happens because of the color stereotypes that have developed in our society for many years and even centuries.

Typeface. It is also an important visual element of an advertisement, as it contributes to a faster understanding of the text due to the "readability" of the selected font. "The readability of a font is influenced by its style (the shape of the letters), the thickness and size of the letters, the length of the line, the distance between the letters, the distance between words, lines and paragraphs. In order to ensure ease of reading, the font signs should be simple, clear" [https://studme.org/36930/marketing/shrift_tsvet_kak_atributy_brenda].

Illustration. Usually, it is the illustration in the advertisement that is paid attention to first of all, since they simply and quickly rise. An illustration can be a photo of the advertised product; images and drawings corresponding to the image of the advertised product. The tasks of an illustration in an advertisement are to attract attention and interest the audience, display the advertised product, and evoke emotions.

To identify current trends in magazine advertising of men's clothing and footwear brands, we will look at 30 examples of advertisements in GQ magazines and Men's Health. In the article itself, only 10 ads under consideration will be given.

Advertising of the Gucci brand (GQ magazine). Almost all text elements are missing from this ad, and this is quite common for this brand since they practically do not use text in their print ads until the late 90s. Only, what applies to the text in this advertisement is the mention of the brand name in a fairly large font and the name of the clothing collection shown in the photo is indicated in small font. Also, the advertising details are indicated – the brand's website, where you can purchase goods. For background and white color is used for the text, as it is neutral and does not distract attention from the main illustration. Used as an illustration a photo showing the brand's models in clothes from the advertised collection. The models are sitting on a retro-style car, which is why the image of the 70s appears in my head.

Apparently, this is what the advertisers wanted since the clothes on the models are made exactly in the style of those years. Sunset, mountains, and palm trees are also visible in the background of the photo, which evokes warm, calm emotions and evokes the image of nature. This advertising can be called harmonious, since: the image is combined with the style of the goods, and the background and text are combined with each other and with the illustration, but at the same time, the advertisement is not proportional, since there is an illustration on the right side, and only white color on the left.

Bogner brand advertising (Men's Health magazine). Here, as in the previous advertisement, the visual component prevails. From the text in this advertisement – the brand name and logo, as well as details. The text and background are decorated in white, which makes it possible to focus on the visual part. The brand specializes in the production of urban and sportswear and this fact is reflected in the photos: in the first photo, a guy in boots and trousers rides a skateboard, and in the second photo he runs. All this happens against the background of city streets. From such advertising has the following attitude to the product: casual clothing of this brand is comfortable and suitable even for sports activities. This advertisement is harmonious, the idea of advertising is put together with the brand's products.

Advertising of the Geox brand (Men's Health magazine). The advertisement in question has a title, which is also one of the variations of the company's slogans – "With every step we breathe." This slogan title reveals all the main thoughts of the advertisement: what kind of product (about shoes) it is about, what advantages it has (breathable shoes that provide a comfortable temperature for the feet), for what is used (for everyday wear or sports). The title is typed in capital font and is located at the beginning of the advertising ads.

If we consider this title from the slogan side, our breathing technologies become especially important." This subtitle, as well as the title, emphasizes the advantage of the product, which consists in breathable shoe technologies. The main advertising text is missing here. At the end of the advertisement, the details are indicated – the brand's website and existing stores. Text in the ad is white so as not to merge with the image. The font is readable, defined by its appearance as straight, which provides a calm tone to the text.

The title-slogan is written in bold and capital letters, which makes you pay more attention to it. As an illustration, there is a photo with a man in advertised sneakers, who, apparently, is performing at a music concert, and here the photo correlates with the subtitle, which says: "As at the moment when you first revealed your abilities to others. And then our breathing technology is becoming especially important." As a result of this correlation there is an idea of the following situation: a man performed at a concert for the first time and was very worried, as a result of which he could sweat and feel uncomfortable, but he was saved from such a situation by shoes from this brand, since it has technologies that preserve a comfortable foot temperature. Proportions are observed in this advertisement, as the emphasis is on its upper part, which consumers are paying more attention.

Dolce & Gabbana brand advertising (GQ magazine). As in the advertisements of some previously mentioned premium and luxury class has a tendency of minimalism, in which there are no text elements. This company has only the name and details specified. The text is white. The photo shows a contrast between the stylishly dressed guys and the rest of the elements of the photo: a donkey, a rusty fence, old buildings. This composition emphasizes the uniqueness of the clothes advertised by the brand.

Giorgio Armani brand advertisement (GQ magazine). Advertising is again minimalistic, and the emphasis is on the visual part. Only the company name and banking details are indicated. The text is decorated in white. The illustrations are quite minimalistic. Both photos are captured on a gray background, which inspires a serious, respectful attitude to advertising. The background is in harmony with the color of the advertised clothes.

Advertising of the Canali brand (GQ magazine). This advertisement contains the slogan of the seasonal advertising campaign – "Dance with a stranger". This slogan is rather abstract since it has no purpose only to advertise the product. This slogan carries the idea that the image of a man of the future (now a stranger) will consist of tolerance, elegance, care for the environment, modernity.

According to the brand, the purpose of this advertising campaign is not to inform about the quality of the new collection of clothes, but to inspire consumers to reflect on their role in the world of the future. From this also you can deduce a certain trend of conceptual advertising. The text is executed in red, which can be associated with love or passion and correlate with an illustration in which a man and a woman are dancing. Also, the illustration directly displays the words of the slogan "Dance with a stranger". The first illustration contrasts with the second, since it is made in black and white colors. The text of the advertisement is written in bold and capital letters, which increases the concentration of attention.

Advertising of the Fendi brand (GQ magazine). There are no text elements, only the brand name and details are indicated. The advertisement is made mainly in two colors – black and orange, which is why there is a moderate contrast. Due to this color scheme, energy, warmth and at the same time elegance and rigor are felt from the photo. There is a trend of minimalism.

Hermes brand advertisement (GQ magazine). In this advertisement the name of the brand and the slogan "What brings us together" are indicated. Also, a rather

abstract, but understandable slogan. Its meaning is that the goods this company unites their manufacturers and buyers. It is also indicating the brand's policy, which is the value of their products. The person who acquires them enters the society of the "chosen ones". Illustration the advertisement is made against the background of the sky, which evokes feelings of lightness, tranquility, freedom and involves the image of nature. The text of the slogan is black, straight and written in small font. It also sets a calm tone to the ad. There is a trend of minimalism.

C.P. Company brand advertising (GQ magazine). Apparently, the brand also adheres to the trend of minimalism in advertising and therefore there are no text elements. Only the name, details and collection of the advertised clothes are indicated. The general background on which the illustration is placed is white, neutral. The illustration itself looks like this: a photo of a guy in a jacket from this brand against the sky. The sky creates an image of tranquility, freedom, nature. The format of the illustration gives the impression of monumentality. In general, advertising is quite minimalistic.

Advertising of the Richard J. Brown brand (GQ magazine). The brand name, details, and signature "Italian luxury denim" are indicated, which means "Italian luxury denim". It is difficult to attribute this signature to any text element, but presumably it is a title that tell about the quality of the goods of this company. All text is white. The title is typed in italics, which gives the ad elegance. The brand name and details are typed in a straight font, which also sets the business tone. Fonts of this style correlate with the illustration and with the brand orientation. Also on there is a contrast between the background of the photo and all other elements. A fairly standard visual advertising format.

Based on the results of the article, we found out that there are certain trends in magazine advertising of men's clothing and shoes. Advertisements of men's clothing and footwear brands were analyzed, after which we were able to identify their main trends. From the side of text elements, brands adhere to the trend of minimalism and from the side of the text, most indicate only the brand name and details. If text elements are used, then no more than one or two. Most often it is abstract slogans, or a title-order and a subtitle.

Then the visual elements of advertising brands of men's clothing and footwear were analyzed. Also, certain trends were identified, which are as follows: for the general background and text of the advertisement, they prefer to use neutral colors – white, black. For the text, everyone also uses the usual classics – a straight font. All this also speaks in some way about minimalism and simplicity, but this cannot be said about the illustrations of advertisements. Advertisers use various locations for shooting advertisements, embed in advertising any images attract attention with the help of harmony, contrast or unusual shapes.

We have achieved the relevance of the work, which consists in the fact that due to the overflow of the advertising market with various offers, advertisers have to develop more unusual advertisements, as a result of which there are trends that we needed to consider.

The goal was also fulfilled, which was to consider the relevant trends in magazine advertising of men's clothing and footwear brands.

In conclusion to our article on current trends in magazine advertising of men's clothing and footwear brands, we can say that magazine advertising is undergoing major changes – advertising with a large the amount of text and with an uncomplicated illustration is losing relevance, and now advertisers are trying to use the minimum amount of text, thereby focusing on the illustration of the advertisement. Moreover, in our time of "fast consumption" of information, this is especially actual. A lot of attention is paid to creating an illustration for an advertisement, they try to create a conceptual, beautiful advertisement that not only sells the product, but also brings some important things to people.

References

1. Aksenova, K. A. (2005). Reklama I reklamnaya deyatelnost' [Advertising and promotional activities]. – M: Priorizdat. – 97 p. (in Russian)
2. Radchenko, I. A. (2007). Uchebniy slovar' terminov reklami I publik rleishnz [Educational dictionary of advertising and public Relations terms]. – Voronezh: VFMGEI. – 114 p. [online]. Available at: <http://www.find-info.ru/doc/dictionary/advertising-and-pr/fc/slovar-209.htm#zag-400>. (Accessed: 05.03.2023). (in Russian)
3. Shrift I tsvet kak atributi Brenda [Font and color as brand attributes]. – [online]. Available at: https://studme.org/36930/marketing/shrift_tsvet_kak_atributy_brenda. (Accessed: 13.03.2023). (in Russian)

UDK 659.12

TRENDS IN MAGAZINE ADVERTISING OF WOMEN'S COSMETICS AND PERFUMES

*Mangazeeva Anastasia Yurievna,
Student of the Institute of Social Sciences and Mass Communications,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: mangazeewanasta@mail.ru*

*Platoshina Victoria Vladimirovna,
Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: platoshina@bsu.edu.ru*

Abstract: *This article discusses current trends in magazine advertising on the example of brands of women's cosmetics and perfumes. The author analyzes the concept of advertising, its main functions and types of advertisements. The author comes to the conclusion that brands are more likely to use visual elements in their advertising, as well as the advertising activity of the company helps to attract new*

customers, maintain relationships with regular customers and helps to find their own niche in the market.

Keywords: *cosmetics, perfumes, brand, magazine, visual elements, text elements, advertising, trends.*

Advertising, being a constant companion of a person, daily and massively influencing him, plays a significant role in the life of society. This role is not limited to the media, nor even to the entire market activity. In particular, the role of advertising in the spheres of economy and social life is significant. More than ever before, advertising is one of the most important keys to success in any business enterprise in the developed world. Today, the market is becoming more and more filled with competitive goods and services, and under such circumstances, qualified advertising workers, as well as completely new ways of selling, are becoming particularly important.

The purpose of our article is to consider the analysis of current trends in magazine advertising of brands of women's cosmetics and perfumes. To achieve the goal of the article, it is necessary to consistently solve an interconnected set of tasks that satisfy the content of the work:

- consider the text elements of an advertisement in a magazine periodical;
- consider the visual elements of an advertisement in a magazine periodical;
- analyze the text elements of advertising brands of women's cosmetics and perfumes;
- analyze the visual elements of advertising brands of women's cosmetics and perfumes.

Advertising is much more than just TV commercials – it includes the development and advertising of a trademark, packaging, attracting celebrities to advertise goods, sponsorship, customer service, the style of working with employees in your company and even the manner of your secretary answering phone calls [Golovleva, 2017: 20].

A narrow definition of advertising is a paid unidirectional and non-personal appeal carried out through the mass media and other types of communication, agitating in favor of any product, brand, company, any enterprise, candidate, government [Sinyaeva et al., 2013: 100].

Advertising in magazines includes a variety of advertising materials. They can be divided into two main groups: advertising appeals and publications of a review and advertising nature, which include various articles, reports, reviews that carry direct or indirect advertising [Smirnova, 2014: 30].

Advantages of magazine advertising:

- Easy to use – you can read anywhere you want;
- The information is usually perfectly organized, the audience has the opportunity to get a full set of information;
- Wide coverage of the target audience by topic and geography compared to other types of advertising;
- Unlimited time of contact with advertising;
- Various forms of advertising products (articles, ad blocks, interviews, etc.);

- The ability to track the output of advertising, document the confirmation of advertising;
 - Small seasonal fluctuations in the number of readers;
 - This type of advertising affects one of the most important organs of perception of the human eye, leaving behind the superiority in visual memorization of the company or products;
 - Magazines are more convenient, more authoritative and trust you more.
- Disadvantages that make it difficult to work with logs:
- The need to print a print run (cost of paper, printing);
 - There is a possibility that part of the circulation will remain unsold;
 - You must have a delivery service, in addition, delivery outside the state is very limited;
 - It is inconvenient to collect newspaper and magazine entries, typos;
 - It is difficult to use the detected material for partial reproduction, since a copier is required.

We know that each advertising text includes certain rules and is based on a generally accepted structure consisting of:

- Headline or slogan,
- The beginning,
- Main text,
- Slogan.

The main component, of course, is the slogan. "The slogan is a concise, easy-to-remember phrase that expresses the essence of an advertising message" [Dzaraeva, 2018].

When advertising is mentioned in magazines, bright and beautiful pictures come to mind first of all. Nowadays, people pay attention to the visual presentation of the product. Namely, the size, font, illustrations and many other visual elements.

The image as a means of visual communication in an advertising message differs significantly from the text in the following parameters:

- The image is perceived much faster than the text. To read the text, you need to spend a few minutes. A few seconds is enough to understand what was drawn.
- The picture is much more visual and, therefore, understandable than the means of communication.
- The image does not need to be translated into another language.
- The image is a more emotional means of influence than the text.

Thus, a visual image is any image that is static in a magazine, newspaper or newspaper print module or moves in a video clip.

After reviewing the text elements in magazine advertising on the example of brands of women's cosmetics and perfumes, we can conclude that most brands resort to minimalism and focus on the visual components of their products. During the analysis, it was found out that less than half of the analyzed brands used a subtitle, logo, details and the main advertising text in their advertisements. Almost everyone uses only the brand name and collections.

There were also such brands that did not even have a name, there was only a close-up advertising product. It should be noted that in the Russian market

inexpensive cosmetics occupy more than 60% of the market, cosmetics in the middle price segment – about 30%, expensive selective – about 10% of the market. Thus, perfumes and cosmetics today belong to the products of pre-selection. This applies to expensive perfumes and cosmetics of prestigious world brands. During the advertising activity, the consumer is attracted to the maximum, forms loyalty to the brand and ensures its promotion in the future.

After analyzing the visual elements in magazine advertisements based on brands of women's cosmetics and perfumes, it was noticed that most brands use a dark background for advertising, so it is neutral and elegant; about half used light tones in their advertisements that harmoniously combined with each other. The text is almost all black or white, some had bright shades: pink, purple, gold. Most often brands use a straight font, less often a curly one. The images and main objects featured people, some of them world stars, including models, actors and artists.

Modern advertising has a wide range of semiotic means of representing goods and services. These means allow advertising to create such advertising messages that are able to achieve the necessary connotations in the minds of consumers, to transmit behavior-modeling signals.

The beauty industry is rapidly growing and developing, following fashion trends and audience requests. There are international standards that manufacturers are required to adhere to when creating packaging design and labels for cosmetics. So, one of the basic requirements is a full description of the composition.

Consumers, spoiled by an abundance of products, impose strict requirements on cosmetic packaging:

- functionality;
- environmental friendliness;
- practicality;
- attractiveness.

Manufacturers should take care of brand awareness. To do this, you need to create a memorable style: use a single-color scheme, fonts, and symbols and come up with a unique "highlight".

References

1. Dzaraeva, N.A. (2018). Realizatsiya kommunikativnyh strategij i taktik v reklamnom diskurse [Implementation of communicative strategies and tactics in advertising discourse]. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/realizatsiya-kommunikativnyh-strategiy-i-taktik-v-reklamnom-diskurse>. (Accessed: 15.03.2023). (in Russian)

2. Golovleva, E. L. (2017). Osnovy reklamy [Fundamentals of advertising]. – M: Akademicheskij proekt. – 336 p. (in Russian)

3. Sinyaeva, I. M. et al. (2013). Reklama i svjazi s obschestvennost'ju [Advertising and public relations] /I. M. Sinyaeva, D.A. ZHil'tsov, O.N. Romanenkova/. – M: Yurait. – 552p. (in Russian)

4. Smirnova, Yu. V. (2014). Reklama na televidenii [Advertising on television]. – M: Omega-L. – 256 p. (in Russian)

REFLECTIONS OF THE NEW ETHICS IN MASS COMMUNICATION

Ermolenko Sofia Yurievna,
*Student of the Institute of Social Sciences and Mass Communications,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: ermolenkosonya09@gmail.com*

Platoshina Victoria Vladimirovna,
*Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: platoshina@bsu.edu.ru*

Abstract: *The article considers the issues related to the reflection of the problems of new ethics in mass communication. The author draws attention to the fact that with the rapid development of information technology and social networks, new ethical problems arise. The article analyzes such problems as discrimination related to gender and race. The practical part gives examples that reflect the problems of the new ethics in mass communication.*

Keywords: *new ethics, modern culture, discrimination, cultural phenomenon, mass media.*

Modern culture is changing, and attention to moral issues is increasing. The new ethics is shaping the worldview of society, raising important questions about inequality, the denial of rights, and incorrect behavior.

It is impossible to imagine the modern world without technological progress and digitalization, which play a key role in public life. However, with the emergence of new technologies, new ethical issues arise that require serious discussion and resolution. Mass communication is a relay of social values, social stereotypes and influence the formation of the interests and opinions of the audience. It follows that the study of the reflection of the problems of new ethics in mass media is relevant.

The object of the study is the problems of new ethics, displayed in the media environment.

The purpose of our research is a deep study of the phenomenon of "new ethics" and its impact on popular culture.

To fulfill the stated goal, we plan to address the following tasks:

1. Formulation of the concept of "new ethics".
2. Determining the impact of the new ethics on popular culture
3. Consideration of the problems of new ethics in Russian-language online media.

The main methods that were used during the study:

1. Analytical referencing of the literature on the research topic.
2. The historical approach used to study real history, to identify historical facts related to ethical problems.
3. A method of content analysis to consider specific data indicating the impact of the problems of the new ethics on mass culture and mass media.
4. The synthesis method allows you to combine all the data obtained into a single whole, to consider the impact of the new ethics on the mass media.

Considering the new ethics as a modern concept that includes changes in popular culture associated with various kinds of discrimination, it is necessary to turn to the origins.

Helen Stecker is the founder of the Neue Ethik movement of the late XIX and early XX centuries, a German feminist, activist for women's rights. She believed that society needed the liberalization of sexuality and the emancipation of women. The opportunity to receive education, access to various professions, social benefits on an equal basis with men. The Plug movement has contributed to the development of feminism and the formation of a new ethic [<https://cyberleninka.ru/article/n/chuvstvitelnost-kak-kategoriya-sovremennoy-tsifrovoy-kultury>].

Erich Neumann, a student of Carl Jung, formulated the concept that is so popular today in his 1949 work "Deep Psychology and New Ethics". The psychoanalyst believed that it was necessary to abandon the division of the world into "good" and "bad" sides. Every person has an evil principle in himself, which Erich Neumann calls a "shadow". It reflects those destructive forces in the personality, the dark side, with which it is necessary to integrate. In the concept of "new ethics" the author calls for personal responsibility, moral maturity. The fulfillment of these requirements affects future development [Neumann, 1999: 77].

Erich Neumann believes that the ethical problems existing in the world cannot be solved with the help of the norms of the "old ethics", since its ultimate goal was separation, differentiation. The new ethics of inclusion is built on the principles of integrity. The first is expressed in the fact that the concept is not individualistic, it takes into account both the ethical situation of an individual and the result of his adaptation to the collective consciousness. The second aspect denies the private ethics of consciousness, that is, it takes into account the impact of the conscious on the unconscious. The new ethics is based on the idea that responsibility lies with the whole person, not just the ego. The new ethics aims to achieve the integrity and completeness of the personality, to become more tolerant of oneself [Neumann, 1999: 100-103].

Today, the new ethics is revising the norms and rules of human relationships. Modern scientists and scientists consider in the concept the solution of problems related to differentiation in society, differences of individuals. Basically, we are talking about discrimination based on ethnic, racial, physical characteristics, gender inequality. The rethinking of sociocultural norms, ethical foundations of social existence is touched upon. The issues of equality of individuals are raised [<http://mmbook-hse.ru/books/41/sections/511/>].

Ethics specialist Abdusalam Abdulkerimovich Guseynov wrote the following in his column: "In fact, we are talking about changes in the field of morality, which have received concentrated expression in broad social movements for the postcolonial purification of the humanities, against discrimination against women (MeToo), racism (Black Lives Matter), for an open gender identity." Both in Western countries and in Russia, there is a reassessment of ethical and moral norms, rules of interpersonal communication [<https://cyberleninka.ru/article/n/chto-novogo-v-novoy-etike>].

Ella Rossman is a modern historian who examines discussions about the new ethics in the Russian-speaking space. She believes that "the concept of NE marks many different phenomena: a new wave of Russian feminism, a culture of cancellation, the fight against harassment (behavior that violates privacy and causes inconvenience or harm) and harassment, extreme "sensitivity" of young people, discussion of personal boundaries and trauma..." [<https://syg.ma/@ella-rossman/kak-bridumali-novuiu-etiku-fraghment-iz-istorii-poniatii>].

British philosopher Edward Skidelsky notes that "on issues of transgenderism, race, disability, the political situation in the Middle East, as well as on a number of other issues," it is necessary to be extremely tactful [<https://philologist.livejournal.com/11820904.html>]. He believes that careless statements can cause a wave of negativity and entail consequences such as convictions, job loss and even litigation.

Summarizing the above, it can be concluded that the term "new ethics" refers to a concept whose main task is to regulate relations between people, combat any kind of discrimination, and form new moral values.

In the following we will look at a few examples in which the problems of the new ethics are reflected. The productions reflect the ideas of the concept, both in the plot and in the selection of the cast and in the filming process.

The American series "Bridgertons" (2020-present), created by Chris Van Dusen and based on the novels of Julia Quinn, attracted particular attention. At first glance, it may seem that the storyline is rooted in a love story. However, the series conveys deeper issues. The production does not reproduce historically accurate data, but points to contemporary realities and norms. For example, a large part of the roles of English high society are played by black actors, which raises the issue of racial discrimination. In the series, women are actively fighting for equality, which can be seen from the first episode. The heroine of the Bridgerton family is outraged by the opinion that only men "can write good texts," she asserts that it is a woman who publishes the newspaper. The Duke who came to the reception was surprised that at the Bridgerton family all members, including children, sit at the same table, which shows the struggle against inequality based on age and social status.

Through cinema, the stereotypes of society are destroyed and the norms and values of modern society in different countries are illuminated.

The podcast series "Tak vyshlo" by Ekaterina Krongauz and Andrei Babitsky also has dialogues about ethical issues. The episodes cover the topics of personal boundaries, harassment, political correctness, and moral progress. How sexism manifests itself in advertising and the mediasphere, how gender identity has

displaced gender, and why people self-stigmatize – questions whose answers can be heard in the "It Happened" project. There are also a number of podcasts where the hosts answer subscribers' questions about the new ethic.

The "(Ne)novaya Etika" project and hosts Yulia Ruzmanova and Tatiana Simakova consider new social and cultural norms as ethical requirements, referring to theories of humanism and universal tolerance. The heroes of the podcasts are people who have been able to resist discrimination, who have faced new ethical problems. The themes of the new masculinity, tolerance for everyone, regardless of gender, race, age or social status are discussed.

The projects allow us to discuss the peculiarities and changes of attitudes in modern society, to publicize urgent problems and to find ways to solve them.

In the process of writing this article, we turned to the still emerging phenomenon of "new ethics. Despite the lack of data on this concept, we can conclude that the new ethics is understood as a concept whose main task is to regulate relations between people, to fight against any kind of discrimination, to form new moral values.

The reflection of the new ethics in the media is a current and widespread phenomenon. Particular attention is paid to this topic in social networks, in the media, and in the film industry. In conclusion, it is important to note that the problem of the new ethics is relevant and needs to be studied in depth.

References

1. Demshina, A. (2021). Chuvstvitel'nost' kak kategoriya sovremennoy tsifrovoy kul'tury [Sensitivity as a category of contemporary digital culture]. – Vestnik SPb GIK. – No. 3 (48). – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/chuvstvitelnost-kak-kategoriya-sovremennoy-tsifrovoy-kul'tury>. (Accessed: 10.03.2023). (In Russian)

2. Gorshenina, N., Slutskaya, YU., Tegayeva, K. (2020). Otkrytyy vopros: gayd po miru "novoy etiki" [Open Question: A Guide to the World of "New Ethics"]. – [online]. – Available at: <http://mmbook-hse.ru/books/41/sections/511/>. (Accessed: 20.03.2023). (In Russian)

3. Guseynov, A. (2021). Chto novogo v "Novoy Etice"? [What's new in the "New Ethics"?]. – [online]. – Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/chto-novogo-v-novoy-etike>. (Accessed: 17.03.2023). (In Russian)

4. Neumann, E. (1999). Glubinnaya psikhologiya i novaya etika [Depth psychology and the new ethics] / Translated from English Yu. M. Donets, V. V. Zelensky. – St. Petersburg: Akademicheskii Proyekt. – Pp. 77-103. (in Russian)

5. Rossman, Eh. (2020). Kak pridumali "novuyu etiku": fragment iz istorii [How a new ethics was invented: a fragment from history]. – [online]. – Available at: <https://syg.ma/@ella-rossman/kak-pridumali-novuiu-etiku-fragment-iz-istorii-poniatii>. (Accessed: 17.03.2023). (In Russian)

6. Skidel'skiy, E. (2021). O totalitarnoy prirode novoy etiki [On the Totalitarian Nature of the New Ethic]. – [online]. Available at: <https://philologist.livejournal.com/11820904.html>. (Accessed: 05.03.2023). (In Russian)

MULTIMEDIA-PROJEKTE IN THEORIE UND PRAXIS

Linnik Elizaveta Vjatscheslavovna,
*Masterstudentin des Instituts für Sozialwissenschaften und Massenkommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: linnik.lisalinnik@yandex.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. *Der Markt für neue Medien verändert und verbessert sich ständig, die neuen Formate zur Präsentation von Informationen erscheinen. Die Multimedia-Projekte werden zu einem relevanten Instrument der Informationspräsentation. Es ist wichtig, die Bestandteile des Multimediaprojekts zu erforschen und zu beschreiben. Im Artikel werden die Multimedia-Projekte in Theorie und Praxis behandelt und ihre Besonderheiten betrachtet.*

Schlagwörter: *Multimedia, die Medienkonvergenz, die Multimedia-Projekte, Multimedia-Tools, Entwicklung der Medienprojekte.*

Von besonderem Interesse sind vor allem in dem Artikel die Aspekte der „Neuen Medien“, der neuesten Internettechnologien, die vor allem helfen, die Inhalte in hoher Qualität zu platzieren, wodurch die Entwicklung verschiedener Medienprojekte rasant zunimmt.

Mit dem Aufkommen des Internets als Kommunikationskanal, mit der Entstehung neuer Technologien und Medien taucht das Konzept der „Medienkonvergenz“ (d.h. ein multidimensionaler Prozess der Verschmelzung von Medienplattformen) auf, das mit dem Aufkommen von Multimediaprodukten und dem Begriff „Multimedia“ selbst verbunden ist.

Seit der Zeit, wenn die Medieninhalte im digitalen Netzwerk multimedial geworden sind, hat der moderne Nutzer allmählich begonnen, traditionelle Medien zugunsten von Smartphone-Bildschirmen, sozialen Netzwerken und digitalen Informationsquellen aufzugeben. Dieses Phänomen in der digitalen Umgebung hat es möglich gemacht, alle Arten von Inhalten zu verwenden.

Die Konsumenten von Medieninhalten sind heute visuelle Menschen, d.h. die Menschen, die Informationen visuell besser wahrnehmen, und daher wird die Verbalität der Botschaft weniger relevant. Das Publikum liest das Material nicht, es „scannt“ dieses Material und konzentriert sich auf seine einzelnen Teile. So sorgt eine kompetente Verpackung der „Bildsprache“ für die Fokussierung auf das Wesentliche im Medienobjekt [Avdonina, 2020].

„*Multimedia*“ ist eine Form der Darstellung von Inhalten in der Integration verschiedener Kommunikationsmittel (Text, Bild, Ton, Video und Animation), um alle Sinne des Nutzers über verschiedene Kommunikationskanäle zu beeinflussen.

In Bezug auf den Begriff „*Multimedia*“ ist es wichtig zu sagen, dass der Benutzer sich in die digitale Medienumgebung „einschaltet“, aber gleichzeitig neue Medien beeinflusst [Avdonina, 2020]. Diese neuen Medien ermöglichten es, das gesamte verfügbare Publikum so weit wie möglich abzudecken, und angesichts moderner Technologien geben sie einer Person auch die Möglichkeit, direkt an den Veranstaltungen teilzunehmen.

Laut M.N. Belousova hat Multimedia zwei Hauptmerkmale:

- 1) synthetische Natur (die Kombination verschiedener Arten von Informationen in einem Informationsprodukt);
- 2) interaktiver Charakter (die Möglichkeit, das Produkt zu individualisieren, aus einer Vielzahl von Vorschlägen auszuwählen) [Belousova, 2012].

Multimedia wird durch die Verwendung verschiedener Zeichensysteme und technologischer Plattformen erreicht, sodass Multimediaprodukte die Informationen über die Welt so präsentieren, wie wir an sie gewohnt haben, und schaffen eine „Polyphonie der Realität“ [Kulchitskaya, 2012].

Dank moderner Multimedia-Technologien ist es also möglich, große Datenmengen für den Leser übersichtlicher darzustellen, dabei werden verschiedene Arten von Informationen in einen semantischen Block integriert.

Heutzutage verwenden neue Medien die Prinzipien von Multimedia, wodurch ein solches Format und Werkzeug der Medientätigkeit als „multimediales Projekt“ entstanden ist, das wiederum eine gewisse Wirkung auf das Zielpublikum hat.

Ein Multimedia-Projekt hat synthetischen Inhalt, der ein einziges Thema ist. Seine Umsetzung erfolgt auf der Plattform der Neuen Medien durch eine konvergente Redaktion. Es verbreitet und aktualisiert sein Thema, hebt es aus der allgemeinen Informationsagenda hervor und interagiert gleichzeitig mit dem Publikum über die wichtigsten Kommunikationskanäle mit Text, Audio, Foto und Video [Polukeeva, 2017].

Um ein hochwertiges Multimedia-Projekt zu erstellen, braucht man:

1. die Analyse der Markenaktivität;
2. die Identifizierung der Zielgruppe, ihrer Wünsche und Bedürfnisse;
3. das Herausfinden der Wettbewerbsvorteile der Marke;
4. die Arbeit am Image des Unternehmens;
5. hochwertige Arbeit zur Erstellung von Inhalten.

Ein Multimedia-Projekt enthält die Kombinationen aus grundlegenden Elementen wie 3D-Modellen, Videos, Zeichnungen, Fotos, Text, Animation, Audio, Navigation und mehr [Multimedia-Projekt, 2019].

Multimedia in Medienprojekten übernimmt verschiedene Rollen. Dazu sind zu nennen:

- macht Informationen interessanter und dynamischer;
- hilft, sich durch bildliche Wahrnehmung zu merken;
- verstärkt die emotionale Wirkung;
- ermöglicht das Eintauchen in eine bestimmte Umgebung;

- erzeugt den Effekt von Präsenz.

Interaktivität ist ein wichtiges Element für ein soziales Multimedia-Projekt. Sie bietet ein tieferes Eintauchen ins Thema und ein gewisses Maß an Neuheit, das einen potenziellen Verbraucher anziehen und halten kann.

Interaktive Elemente werden in zwei Typen unterteilt:

– Elemente, die für die Aktualität der Informationsdarstellung verantwortlich sind (Schieberegler, mit denen der Benutzer Informationen in verschiedenen Teilen des Bildschirms sehen kann, Rahmen mit unterschiedlichen Stilen, interaktive Zeitleisten usw.),

– Elemente, mit denen der Benutzer mit Informationen interagiert (Minispiele, Rätsel, Tests usw.).

Diese Elemente rufen beim Benutzer den Effekt der „Präsenz“ hervor, wodurch das Gefühl der Dringlichkeit des Problems verstärkt wird.

Fazit: Multimedia ist eine Form der Darstellung von Inhalten unter Einbindung verschiedener Kommunikationsmittel (Text, Bild, Ton, Video und Animation), um über verschiedene Kommunikationskanäle alle Sinne des Nutzers zu beeinflussen. Die Konsumenten von Medieninhalten sind heute visuelle Menschen, die Informationen visuell besser wahrnehmen. Daher ist jedes Multimedia-Projekt mit Hilfe der neuesten Medientechnologien in der Lage, das Publikum anzuziehen und sein Interesse zu wecken. Die Multimedia-Tools sind in der Lage, die emotionale Wahrnehmung des Benutzers durch künstlerische und ausdrucksstarke Mittel zu beeinflussen.

Literaturliste

1. Avdonina, N.S., Bogatyreva, V.N. (2020). Aktual'nyye tendentsii tsifrovoy zhurnalistiki i novykh media [Aktuelle Trends im digitalen Journalismus und in den neuen Medien] // *Vestnik PGU*. – Nr. 2. – S. 30. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-tendentsii-tsifrovoy-zhurnalistiki-i-novykh-media>. (Datum der Behandlung: 09.10.2022). (in Russisch)

2. Belousova, M. N., Shirobokov, A. N. (2012). Sozdaniye mul'timediynogo kontenta osoby vid deyatelnosti zhurnalista [Die Erstellung von Multimedia-Inhalten ist eine besondere Art der Tätigkeit eines Journalisten] // *Vestnik ChelGU*. – Nr. 6. – S. 260. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/sozdanie-multimediynogo-kontenta-osoby-vid-deyatelnosti-zhurnalista>. (Datum der Behandlung: 09.10.2022). (in Russisch)

3. Kulchitskaya, D.Yu. (2012). Istoki mul'timediynosti v traditsionnykh zhurnalitskikh zhanrakh [Die Ursprünge von Multimedia in traditionellen journalistischen Genres] // *Vestnik Moskovskogo universiteta. Serie 10. Journalismus*. – S. 56. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://vestnik.journ.msu.ru/books/2012/3/istoki-multimediynosti-v-traditsionnykh-zhurnalitskikh-zhanrakh/>. (Datum der Behandlung: 10.10.2022). (in Russisch)

4. Mul'timediynyy proyekt: chto eto takoye [Multimedia-Projekt: Was ist das?] (2019). – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus:

<https://newizv.ru/news/tech/20-09-2019/multimediyyny-proekt-chto-eto-takoe>.
(Datum der Behandlung: 10.10.2022). (in Russisch)

5. Polukeeva, A.D., Polomoshnova, N.O. (2017). Digital-spetsproyekt kak instrument sotsial'nogo marketinga [Digital-Sonderprojekt als Tool für Social Marketing] // *Sbornik statey po itogam Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii (Kazan', 12 iyulya 2017)*. – Chast 3. – Sterlitamak: AMI. – S. 130-136. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://ami.im/sbornik/MNPK-159-3.pdf#page=130>. (Datum der Behandlung: 10.10.2022). (in Russisch)

6. Vartanova, E.L. (2019). Otechestvennaya teoriya media: osnovnyye ponyatiya: slovar' [Inländische Medientheorie: Grundbegriffe: Lexikon]. – M.: Izd-vo Mosk. un-ta. – 246 S. (in Russisch)

UDK 070

EINFLUSS DES IMAGES AUF DIE MARKENFÖRDERUNG

Ril Julia Vladislavovna,
*Studentin des Instituts für Sozialwissenschaften und
Massenkommunikationen,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: riel2003rjn@mail.ru*

Sopova Irina Valentinovna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: sopova@bsu.edu.ru*

Annotation. *Der Artikel widmet sich der Analyse eines solchen Phänomens wie „Marke“. Die Struktur der Marken und deren Förderung werden beschrieben. Das Markenimage und die Art und Weise, wie die Marke erstellt wird, werden untersucht. Der Autor des Artikels beschreibt auch die Vor- und Nachteile der Teilnahme von Prominenten an Markenwerbung als eine Möglichkeit, ein Image zu machen.*

Schlagwörter: *Markenimage, die Markenförderung, die Werbung, Celebriti in der Werbung, Einfluß des Images auf die Markenförderung.*

In der heutigen Welt sind wir überall von Marken-Firmen umgeben, die eine ausgeprägte Persönlichkeit und ein eigenes Wertesystem darstellen. Man begegnet sie sowohl in den Geschäften als auch im Fernsehen und in Zeitschriften. Sie sind fest in modernes Leben integriert. Wie gelingt es den Marken, diese Bedeutung im Leben der Menschen zu erreichen?

Zuerst deuten wir den Begriff „die Marke“. Die Marke ist „in erster Linie die Wahrnehmung der Gesamtheit spezifischer Eigenschaften eines Produkts oder einer

Dienstleistung, die eine Beziehung zum Produkt beim Verbraucher bildet“ [Chrustaleva, 2015].

Die Definition bezieht sich auf die Wahrnehmung der Verbraucher. Im klassischen Verständnis ist die Wahrnehmung der „geistige kognitive Prozess der ganzheitlichen Reflexion von Objekten im menschlichen Bewusstsein, wenn sie direkt auf die Sinnesorgane einwirken“ [Chrustaleva, 2015]. Dieser Prozess beinhaltet nicht nur den momentanen Kontakt einer Person mit einem Thema, sondern auch ihre vergangenen Erfahrungen, Emotionen, Überzeugungen und Einstellungen, die im Rahmen des sozialen Lebens gebildet werden.

Im Allgemeinen erfolgt die Wahrnehmung von Bildern, und in unserem Fall speziell von Marken, in drei Phasen:

1. Interaktion mit Sinnesorganen. Der Verbraucher stößt auf das Produkt, kann es berühren, das Material fühlen, den Namen und andere Informationen auf der Verpackung lesen. Wenn der Verbraucher nur Werbung sieht, werden die visuelle Reihe und der Ton in seinem Gedächtnis abgelegt.

2. Die Schaffung eines Bildes. Basierend auf den Informationen, die mit Hilfe der Sinnesorgane erhalten werden, schafft der Verbraucher im Kopf eine bestimmte Sicht auf das Produkt und die Marke. Wenn man die verschiedenen Eigenschaften in der Summe addiert, erhält eine Person ein vollständiges Bild.

3. Erhaltung einer subjektiven Bedeutung. Gerade hier spielen die Überzeugungen des Menschen und seine Erfahrungen aus der Vergangenheit eine entscheidende Rolle. Das Bild, das sich aus der Interaktion mit dem Produkt ergibt, korreliert sich mit dem realen Leben einer Person und bildet später eine Beziehung zur Marke.

Wie der Verbraucher das Produkt und die Marke sieht, hängt nicht nur von der Verpackung selbst und der Produktbeschreibung ab. Dies sind nur äußere Attribute, die Aufmerksamkeit erregen sollen. Der Rest ist vor den Augen verborgen, wirkt aber auf der Ebene der Psychologie und Assoziationen. Wenn das erwähnt wird, spricht man über die Multi-Level-Marke.

Y.V. Chrustaleva hat mehrere Ebenen in der Struktur der Marke hervorgehoben:

1. Semiotische Ebene. Auf dieser Ebene basieren sich der Name und das Logo der Marke, die eine bestimmte Nachricht über den Hersteller vermitteln.

2. Das Objekt selbst. Es ist etwas, das für den Verbraucher einen unmittelbaren Wert hat. Das ist eigentlich das, was er erwirbt. Das ist ein Produkt oder eine Dienstleistung.

3. Das Bild. So wird sich die Marke dem Verbraucher positioniert und präsentiert. Dies geschieht durch Design, Bildgebung und vielleicht sogar die Schaffung von Legenden rund um die Marke.

4. Branding. Dies ist die tiefste Ebene, die für die Erstellung und Festigung eines positiven Bildes verantwortlich ist. Beim Branding wird mit dem Markenkapital gearbeitet [Chrustaleva, 2015].

Die wichtigsten Vermögenswerte des Markenkapitals sind „Markenbewusstsein, Markentreue, wahrgenommene Qualität, Assoziationen mit der Marke“ [Kulikova, 2018]. Zu den Assoziationen gehören die Merkmale des

Produkts, die Helden der Werbung und bestimmte Symbole. Assoziationen sind keine zufälligen Kategorien, Marken können hier kein Glück haben. Die gewünschten Assoziationen werden bewusst entwickelt und vorhergesehen, und sie erzeugen ihre Markenidentität.

Die Markenidentität ist ein „umfassendes Konzept, das vor allem die Beziehung von rationalen und emotionalen Merkmalen charakterisiert, durch die ein Verbraucher eine Marke erkennt“ [Chrustaleva, 2015]. Die Markenidentität sollte für die Persönlichkeit des Verbrauchers wertvoll sein, nur dann kann man sagen, dass sie erfolgreich entwickelt wurde. Wenn das Wesen einer Marke und die Bedeutungen, die sie vermittelt, sich im Inneren des Menschen selbst widerspiegeln und mit ihren Bedürfnissen übereinstimmen, wird sie fest mit ihrer Zielgruppe verbunden sein, für sie wichtig und notwendig sein. Es stellt sich heraus, dass mit Hilfe von Identität eine besondere Beziehung zwischen Publikum und Marke aufgebaut wird.

Heute suchen die Menschen in Marken in erster Linie keine Möglichkeit, Status zu zeigen und Anerkennung zu erlangen, sondern sie streben danach, „der genaueste Ausdruck von sich selbst zu sein, in ihrer gegenwärtigen Form zu leben, das Geschenk und die Berufung zu respektieren, der Menschheit und der Welt zu dienen“ [Bakasova, 2017].

Die Marke zielt nicht darauf ab, so viele Kunden wie möglich zu gewinnen, um den Gewinn zu maximieren. Jetzt hat sich der Fokus der Aufmerksamkeit verschoben. Die Marken streben danach, nur „ihrem“ Publikum Aufmerksamkeit zu schenken, das heißt solchen Menschen, die ihre Werte verstehen, Ideen und grundlegende Postulate unterstützen. Diese neue Ausrichtung der Marken ist wirklich gerechtfertigt, da der Kunde bei Nichtübereinstimmung der Überzeugungen mit der Marke unzufrieden bleiben kann, was sich direkt auf den Ruf auswirkt. Dieses Thema ist direkt mit dem Begriff „Markenimage“ verbunden.

Ein Image ist eine „... rationale oder emotionale Meinung über ein Objekt (Person, System), die in der Psyche entstanden ist, im Bereich des Bewusstseins und/oder im Bereich des Unterbewusstseins einer bestimmten (oder unbestimmten) Gruppe von Menschen, die auf einem Bild basiert, das in ihrer Psyche gezielt oder unfreiwillig durch die direkte Wahrnehmung bestimmter Eigenschaften eines bestimmten Objekts oder indirekt zum Zweck des Auftretens gebildet wurde“ [Skurtova, 2020]. Aus dieser Definition folgt, dass das Image nicht von selbst gebildet wird, die Marke selbst arbeitet an ihrer Manifestation.

L.I. Skurtova und E.V. Fedorova unterscheiden die folgenden Arten von Image, die eine Marke haben kann:

1. *Spiegelimage*. Es ist die Darstellung des Managements und der Mitarbeiter der Marke selbst darüber, wie die Gesellschaft sie wahrnimmt. Eine solche Darstellung kann nicht als objektiv bezeichnet werden, da es innerhalb des Unternehmens schwierig ist, den tatsächlichen Stand der Dinge zu bestimmen. Daher kommt es oft zu einer überhöhten Leistung.

2. *Aktuelles oder objektives Image*. Es ist das Image, das das Unternehmen tatsächlich hat, die Art und Weise, wie es wirklich in den Augen des Publikums erscheint.

3. *Ein gewünschtes oder simuliertes Image*. Dies ist das, wonach die Marke strebt, das Hauptziel aller Identitätsentwicklungsaktivitäten.

4. *Corporate Image*. Dazu gehört die Geschichte der Gründung und Existenz einer Marke, die Qualität ihrer Waren, der Ruf.

5. *Mehrfaches oder zusammengesetztes Image*. Es besteht aus dem, was den Markenstil der Marke prägt, ihrer visuellen Füllung: Symbole, Raumgestaltung, Verpackung von Waren, Uniformen von Mitarbeitern [Skurtova, Fedorova, 2020].

Bei der Bildung eines Images ist es notwendig, Konkurrenten in der gewählten Nische zu untersuchen. Dies ist notwendig, um ihre Unterschiede zu identifizieren, die die Einzigartigkeit der Marke ausmachen. Auf diese Einzigartigkeit, einzigartige Eigenschaften eigentlich wird später der Schwerpunkt gelegt. Dadurch entsteht ein nachhaltiges, klares und besonderes Bild, das genau in die Interessen des Publikums einfließen kann.

Die Bildung einer Marke und ihres Images ist nur die Hälfte des Weges. Um Erfolg und Anerkennung zu erreichen, ist es notwendig, die Marke irgendwie zu fördern und sie dem Publikum bekannt zu machen. Eine der häufigsten und bekanntesten Möglichkeiten, Anerkennung zu fördern, ist Werbung.

Werbung ist „eine Richtung in der Marketingkommunikation, in der Informationen verbreitet werden, um die Aufmerksamkeit auf das Objekt der Werbung zu lenken, um ein Interesse daran zu entwickeln oder zu erhalten“ [Tarasova, 2019].

Eine weitere beliebte und erfolgreiche Methode, um die Aufmerksamkeit auf Werbung zu lenken und ihre Wirksamkeit zu erhöhen, ist die Teilnahme an der Werbung von Promis, die von der Gesellschaft respektiert und in verschiedenen sozialen Gruppen bekannt sind. Studien zeigen, dass „etwa 20 bis 25% der Werbung ist die Werbung mit Prominenten“ [Galimullina, 2016].

Diese Art von Werbung hat mehrere Vorteile:

1. Eine beliebte Person hat bereits ihr Publikum, so dass Werbung mit ihrer Teilnahme automatisch bei einer Vielzahl potenzieller Verbraucher Interesse weckt.

2. Die Berühmtheit einer Person ist ein Garant für die Qualität der Ware. Viele Menschen übertragen das Werbebild unbewusst auf eine reale Person, es scheint, dass der Held der Werbung im wirklichen Leben das beworbene Produkt verwendet.

3. Der Verbraucher verbindet den Erfolg eines Prominenten mit dem beworbenen Produkt. Wenn sie sich dem Niveau eines beliebten Menschen nähern wollen, erwirbt das Publikum die Attribute, die sein Leben umgeben.

Trotz der offensichtlichen Vorteile solcher Werbung kann die Teilnahme von Prominenten an der Werbung auch negative Folgen haben, zu denen gehören:

1. Negative Reaktionen des Publikums aufgrund der Annahme, dass das Erscheinen eines Prominenten in der Werbung zu einem Anstieg des Produktpreises führt.

2. Ein Promi kann ein „Vampirbild“ werden, das die Aufmerksamkeit von der Ware auf sich zieht. Aus diesem Grund wird nur die künstlerische Komponente, das Bild, nicht das Objekt der Werbung selbst, in Erinnerung bleiben.

3. Die Nichtübereinstimmung der gewählten Berühmtheit mit dem Markenimage. Das Bild eines Prominenten stimmt möglicherweise nicht mit den

Werten der Marke überein, das Publikum wird sie falsch interpretieren. Oder die negative Wahrnehmung eines Prominenten kann das gleiche Negative für die Marke selbst anlocken.

Es ist sehr wichtig, die richtige Persönlichkeit zu wählen, um an der Werbung teilzunehmen. Das Aussehen der Berühmtheit, das Einkommensniveau spielen hier keine Rolle, das Hauptkriterium ist „nicht die Bewertungen in den Charts und Umfragen, sondern ihre Übereinstimmung mit dem angebotenen Produkt und den Erwartungen der Zielgruppe“ [Galimullina, 2016]. Daher ist es notwendig, bei der Wahl der Prominenz auf eine Reihe von Faktoren zu achten:

1. Die Zielgruppe der Marke an Promi-Fans anpassen;
2. Übereinstimmung mit dem Status von Celebrities und ihrem Tätigkeitsbereich mit dem Markenstatus;
3. Übereinstimmung von sternbezogenen Assoziationen mit den gewünschten Markenverbänden;
4. Passen Sie den Promi-Hintergrund an die Marke und die Werbebotschaft an [Kiuru, 2017].

Nach dem Studium der relevanten Literatur und der Analyse kann man daher zu dem Schluss kommen, dass eine Marke nicht nur ein materielles Produkt an sich ist, sondern auch die Emotionen und Eindrücke, die sie bei den Verbrauchern hervorruft.

Die Wahrnehmung des Markenimages durch das Publikum erfolgt in mehreren Phasen. Dies ist ein komplexer Prozess, der mit der Psychologie verbunden ist, daher ist es wichtig, die Markenidentität im Detail zu entwickeln. Die Marke hat in ihrer Struktur mehrere Ebenen. Was der Verbraucher direkt sieht, ist nur die Oberfläche. Auf einer tiefen Ebene werden Bedeutungen, Ideen und Werte gelegt, die vom Verbraucher unbewusst gelesen werden. Das Markenbild wird durch Assoziationen, die nicht zufällig erscheinen, sondern im Voraus vorhergesagt und entwickelt werden, im Bewusstsein des Publikums verankert.

Die Marken werden heute von der Gesellschaft nicht nur als Attribute eines reichen Lebens wahrgenommen, sondern als Reflexion ihrer eigenen Werte. Für den Erfolg einer Marke ist es sehr wichtig, dass ihre Überzeugungen mit den Überzeugungen der ausgewählten Gruppe potenzieller Verbraucher übereinstimmen. Marken sind eine Art sozialer Marker. Aber schon sie teilen die Gesellschaft nicht nur auf der Grundlage des Einkommens, sondern auch auf der Grundlage von Lebenseinstellungen.

Jede Marke, die mit dem Publikum interagiert, bildet ihr eigenes Image, die Vorstellung von Menschen über die Marke. Es gibt viele Komponenten zum Image, zum Beispiel einen Namen, ein Logo, Markenfarben und sogar das Prinzip der Kommunikation mit den Verbrauchern. Alle Elemente des Images spiegeln bestimmte Ideen und Einstellungen des Unternehmens wider. Das Markenmanagement kann das vorhandene Image nicht immer objektiv beurteilen, daher werden verschiedene Studien durchgeführt, um einen Blick von außen zu erhalten.

Es gibt viele Möglichkeiten, Marken zu bewerben, aber die Hauptsache bleibt die Werbung. Das Hauptkriterium für den Erfolg einer Werbekampagne ist eine kreative, originelle Idee. Erhöht das Interesse an Werbung und die Anwesenheit

einer prominenten Person, die unter verschiedenen Bevölkerungsschichten für ihren Erfolg auf irgendeinem Gebiet bekannt ist. Bei der Auswahl von Prominenten orientieren sie sich nicht an der Höhe ihres Einkommens und der Häufigkeit der Erwähnung in den Medien, sondern an ihrer Übereinstimmung mit dem Markenimage. Die Persönlichkeitsmerkmale der Berühmtheit korrelieren mit den Werten der Marke und helfen ihnen, sie besser zu entdecken, mit Hilfe von Assoziationen zu befestigen.

Literaturliste

1. Bakasova, O.A. (2017). Konceptciya ekologichnogo (intuitivnogo) brendinga [Das Konzept des umweltfreundlichen (intuitiven) Brandings] // *Simvol nauki*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsiya-ekologichnogo-intuitivnogo-brendinga/viewer>. (Datum der Behandlung: 17.03.2023). (in Russisch)
2. Chrustaleva, Y.V. (2015). Social'no-psihologicheskaya sushchnost' ponyatiya „Brend“ [Das sozialpsychologische Wesen des Begriffs „Marke“] // *Vestnik universiteta*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-psihologicheskaya-sushchnost-ponyatiya-brend/viewer>. (Datum der Behandlung: 17.03.2023). (in Russisch)
3. Galimullina, N.M. (2016). Celebrity marketing kak strategiya prodvizheniya tovarov i uslug [Celebrity Marketing als Strategie zur Förderung von Waren und Dienstleistungen] // *PR i reklama v izmenyayushchemsya mire: regional'nyj aspekt*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/celebrity-marketing-kak-strategiya-prodvizheniya-tovarov-i-uslug/viewer>. (Datum der Behandlung: 17.03.2023). (in Russisch)

UDK 712.4

THE STATE OF GREEN SPACES IN THE URBAN ENVIRONMENT ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF BELGOROD

Kirillova Anastasia Valerievna,
Student of the Institute of Earth Sciences,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 1378153@bsu.edu.ru

Strakhova Ksenia Aleksandrovna,
Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: strakhova@bsu.edu.ru

Abstract: *The article is devoted to the study of the city's green spaces, which act as an independent and valuable object of observation and control, as well as an*

indicator of the state of the environment, characterizing its quality. The authors describe environmental factors affecting plants in the city, as well as the functions performed by them. Some problems in landscaping, typical for Belgorod, are discussed, as each landscape object of the city requires special attention in connection with the development of the trend of reducing the area of green spaces.

Keywords: *atmospheric air, green spaces, dendrological characteristics, heat island, city ecology, environmental factors.*

Green spaces are of great importance for the ecology of the city and its architectural appearance. In the urban environment, they perform a number of important functions. The comfort of the urban environment, which is influenced by the properties of green plants, depends on the state of green spaces: the ability to absorb carbon dioxide and release oxygen, lower the air temperature, reduce noise, protect from winds. Also, green spaces have a positive impact on human health, defend it from the harmful effects of the urban habitat.

It is believed that urban residents are more likely to suffer from various respiratory diseases due to the abundance of sources of atmospheric air pollution. Thus, a study conducted by a group of Russian scientists in 2012-2017 showed that the incidence of bronchial asthma among the children of the Belgorod region is significantly higher in cities than in rural areas [Agarkov et al., 2019]. Studies conducted in the USA reveal the same pattern: children living in the central areas of cities suffer from more severe manifestations of asthma, more frequent exacerbations of this disease [Dutmer et al., 2018]. The increase in the frequency of hypertension is also associated with a shorter distance to a major road and a longer distance to a city park [Braziene et al., 2018]. Thus, the greening of the city is indeed an important condition for preserving the health of the population.

The urban environment is a part of the habitat limited by the territory of the city and its suburbs, having various specific features. Urban green spaces are exposed to chemical, physical, biogenic atmospheric and soil pollutants. They accumulate pollutants that affect their growth, development and life processes. Nevertheless, it is their property that is the main stabilizing factor for the city's environment [Bukharina et al., 2012].

Scientists have established the fact that plants are able to respond to a variety of environmental elements: Earth's magnetic field, noise pollution, etc. The ecological environment of the city differs significantly from the natural habitat of woody plants. Vegetation in the city is strongly oppressed by soil compaction, violation of water, air and temperature regimes, lack of nutrients. Urban development leads to a reduction in the areas of vegetation cover, their filling with artificial materials, which are characterized by water resistance and the ability to accumulate heat [Bukharina et al., 2007]. Sulfur dioxide, which is the most massive pollutant in the urban environment, has a particularly detrimental effect on plants. Penetrating into the leaves, it disrupts the activity of chlorophyll, thereby causing their death [Zakharov et al., 2000].

It is established that special microclimatic conditions are formed on the territory of cities, which differ from those that are typical for the climate of this area.

The temperature regime in cities is characterized by the increase in average temperatures in the surface layer of the atmosphere. In the city center, they can be higher than in the suburbs by several degrees – urban "islands of heat" are formed. This is facilitated by the presence of anthropogenic heat sources in cities: a large number of vehicles, numerous heated residential premises, operating enterprises, additional sources of thermal radiation: artificial covering of streets and squares, walls of buildings. The frost-free period in cities is longer.

Urban dust, settling on the leaves of woody plants, disrupts the production of chlorophyll, promotes overheating of plants, as a result of which water costs for evaporation (transpiration) increase. Excessive transpiration is dangerous with a lack of moisture. Mineral particles contained in the dust can cause local burns on the leaves.

In natural ecosystems, soil fertility is maintained by returning the seized organic matter to it in the form of plant litter, which does not happen in cities, since fallen leaves and lawn grasses are removed. The breaking of natural biogeochemical cycles occurs, the elemental composition changes. Soils become susceptible to alkalization, which reduces the availability of plant food elements. The introduction of salt mixtures to combat ice on the streets can cause the formation of saline soils, leading to dryness of woody plants. There is practically no microflora in urban soils that affects soil fertility for the above reasons [Bukharina et al., 2007].

Plants in cities are affected by the state of the air environment: gas composition, water vapor content and other impurities. The basic gas composition does not differ significantly from the natural one, but the atmospheric air is polluted with various impurities. The main sources of air pollution are industrial enterprises and transport.

Oxides of sulfur, nitrogen, fluorine and chlorine compounds contained in industrial gases are the most harmful for plants. Sulfur dioxide contained in the atmosphere is the most dangerous for green spaces; it causes the destruction of chlorophyll and disrupts the work of the conducting system. A decrease in wind speed due to dense urban development can cause accumulations of harmful substances. A kind of "smoke cap" appears over cities, especially large ones, which becomes noticeable outside them. Combining with water, these substances can form acids that increase the solubility of substances harmful to plants, reduce microbiological and biochemical activity in the soil. The dustiness of the atmosphere decreases the ability to photosynthesis and water exchange [Berezina et al., 2009].

When placing green spaces in the city, it is necessary to take into account that with a significant spatial convergence, their viability is reduced. There may be competition between plants for light (interception of solar radiation by taller species, mutual lateral shading), soil moisture, and nutrients.

When plants grow together in the forest, they form a special, milder microclimate in which they are protected from sudden temperature changes, strong winds and dry air. In cities, plants are deprived of their usual environment, in which they are relatively preserved from environmental influences, as they grow in line planting, or completely isolated. Irregular and improper care of tree plantings also negatively affects their vital condition.

Belgorod is the administrative center of the Belgorod region, and the degree of its urbanization is constantly growing. To protect the population from the adverse factors of the urban environment, it is necessary to arrange green spaces in the urban area. Urban parks make up the main part of the landscaping of Belgorod.

Belgorod has a fairly extensive area of green spaces and forested territories (parks, groves, squares, boulevards, lawns and flower beds) – it is 721.3 thousand m². The normative greening of the city should be at least 40 %. In Belgorod, green spaces occupy 47.1 % of the city's territory [Polivanova et al., 2015]. There are 12 forest parks in Belgorod with a total area of 1510.6 hectares. Plantings are evenly distributed throughout the city. The share of parks is about 60 % of the area of all public plantings. The boundaries of the city are expanding, but active development and widening of the road network lead to the reduction in the area of some park zones and forested territories. The availability of public plantings in terms of one inhabitant is 21.0 m², while the standard is 16.0 m².

The bulk of Belgorod's parks are multifunctional ones designed for various types of recreation. Special purpose plantings are represented by landscaping of sanitary protection zones, street gardening, a nursery of decorative tree species. The system of green spaces develops in accordance with the planning solution of the urban area in connection with rivers, forests and woodlands.

More than 30 types of trees and shrubs are used in the landscaping of the city. The predominant breed in forest parks is oak. In urban parks, the most common tree species are small-leaved linden, Norway maple, European white birch, horse chestnut, white willow, mountain ash, Lombardy poplar, spruce fir. Among the shrubs, lilac, spirea, forsythia and jasmine are the most common. The landscaping of the city mainly uses hardwoods. To a lesser extent, conifers are present, since they are less resistant to the effects of the urban environment.

Most of the tree plantations in the city have a significant age, and therefore their number is decreasing. Many trees in the parks are more than 50 years old. The probability of falling trees in adverse weather conditions increases.

The plantings of the central part of the city are under regular maintenance. However, there is no systematic care in the rest of the city. One of the main problems of the new neighborhoods of Belgorod is the almost complete absence of green spaces. There are vacant lots that need landscaping on their territory.

The problem with trees in need of replacement or treatment is quite acute in Belgorod. Citizens often complain that low shrubs are planted instead of trees, which do not save from the summer sun and strong wind. Infected chestnuts are also regularly cut down instead of treating and grafting existing plants. Dead standing old trees will begin to fall if they are not replaced by young ones in time. It is important to note that before making a decision to replace some plantings; their condition must be assessed several times.

References

1. Agarkov, N.M., Kicha, D.I., Poshibaylova, A.V. (2019). The children morbidity of bronchial asthma in municipal and rural districts of the Belgorod oblast // *Problems of Social Hygiene, Public Health and History of Medicine*. –

V. 27. – No. 6. – Pp. 959-961. [online] Available at: <https://journal-nriph.ru/journal/article/view/203>. (Accessed: 05.04.2023). (in Russian)

2. Berezina, N.A., Afanas 'eva (2009). *Ekologiya rastenij* [Plant ecology]. – Moscow: Akademia. – 400 p. [online] Available at: <https://all.alleng.me/d/ecol/ecol44.htm>. (Accessed: 05.04.2023). (in Russian)

3. Braziene, A., Vencloviene, J., Tamosiunas, A., Dedele, A., Luksiene, D., Radisauskas, R. (2018). The influence of proximity to city parks and major roads on the development of arterial hypertension // *Scandinavian Journal of Public Health*. – V. 46. – No. 6. – Pp. 667-674 [online] Available at: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1403494817751756> (Accessed: 08.04.2023).

4. Bukharina, I.L. et al. (2007). *Ekologo-biologicheskie osobennosti drevesnyh rastenij v urbanizirovannoj srede: monografiya* [Ecological and biological features of woody plants in an urbanized environment: monograph] /I.L. Bukharina, T.M. Povarnicina, K.E. Vedernikov/. – Izhevsk: Izhevsk State Agricultural Academy. – 216 p. [online] Available at: <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/bitstream/handle/123456789/6336/2010153.pdf?sequence=1>. (Accessed: 08.04.2023). (in Russian)

5. Bukharina, I.L. et al. (2012). *Gorodskie nasazhdeniya: ekologicheskij aspekt: monografiya* [Urban plantings: ecological aspect: monograph] / I.L. Bukharina, A.N. ZHuravleva, O. G. Bolyshova/. – Izhevsk: Udmurt University. – 206 p. [online] Available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/235143119.pdf>. (Accessed: 05.04.2023). (in Russian)

6. Dutmer, C.M., Kim, H., Searing, D.A., Zoratti, E.M., Liu, A.H. (2018). Asthma in inner city children: recent insights: United States // *Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology*. – V. 18. – No. 2. – Pp. 139-147 [online] Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29406360>. (Accessed: 05.04.2023).

7. Polivanova D.YU., Zatulokina N.M. (2015). Monitoring of the green space in the city of Belgorod // *Materialy VII Mezhdunarodnoj studencheskoj nauchnoj konferencii "Studencheskij nauchnyj forum."* [online] Available at: <https://scienceforum.ru/2015/article/2015016851> (Accessed: 10.04.2023). (in Russian)

8. Zakharov, V.M. et. al. (2000). *Zdorov'e sredy: metodika ocenki*. [Environmental health: assessment methodology] /V.M. Zakharov, A.S. Baranov, V.I. Borisov, A.V. Valeckij, N.G. Kryazheva, E.K. CHistyakova, A.T. CHubinshvili/. – Moscow: Centr ekologicheskoy politiki Rossii [Center of Environmental Policy of Russia]. – 66 p. [online] Available at: https://www.studmed.ru/view/zaharov-vm-baranov-as-i-dr-zdorove-sredy-metodika-ocenki_a1c758cd4c7.html. (Accessed: 10.04.2023). (in Russian)

SECTION 2
SOCIAL SCIENCES, ECONOMICS

UDK 316.4

**MODERNE FORSCHUNGEN ÜBER DAS PHÄNOMEN DER
WOHLTÄTIGKEIT VON MARIA FJODOROWNA (1759-1828)**

Zhicharev Nikita Sergejevitch,
*Student des Instituts für Pharmazie, Chemie und Biologie,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: nikitaziharev58@gmail.com*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation: *Dieser Artikel widmet sich der Studie der Besonderheiten der Wohltätigkeit an der Wende des 18. und 19. Jahrhunderts. Die ursprüngliche Wohltätigkeitsorganisation von Maria Fjodorowna, die Frau von Kaiser Paul I., hat zum ersten Mal die Tradition der Wohltätigkeitsarbeit im Rahmen der Staatspolitik eingeführt. Sie spielte die große Rolle in der Ausbildung für adlige Mädchen.*

Schlagwörter: *die Wohltätigkeit in Russland am Ende des 18. und am Anfang des 19. Jahrhunderts, die Kaiserin Maria Fjodorowna, die Sozialhilfe, die Pflegeheime, die Bildungsgesellschaft für adlige Mädchen.*

Die russische Kaiserin Maria Fjodorovna oder, vor ihrer Taufe, Sophia Maria Dorothea Augusta Louise, Ehefrau von Kaiser Paul I., hat die Entwicklung des gesellschaftlichen Lebens tiefgreifend geprägt. Mit Sicherheit kann man sagen, dass Katharina II. und die vor ihr regierenden Monarchen die Tradition der staatlichen Wohltätigkeit weiterentwickelt und gestärkt haben. Aber die Kaiserin Maria Fjodorovna war die erste, die den Grundstein für diese Tradition gelegt hatte und später ein ganzes System der Fürsorge für die Bedürftigen geschaffen hat.

Unter der Kaiserin Katharina II. hatte Maria Fjodorowna keinen Erfolg und erst nach dem Tod der Katharina II, als ihr Mann gekrönt wurde, wurde sie Leiterin der Gesellschaft für die Erziehung der adeligen Mädchen. Nach dem Tod Maria Fjodorowna Mannes hatte sie kein Recht, das Reich zu regieren, weil der Kaiser Paul I. dafür ein Gesetz erlassen hat. Nach dem Gesetz war es verboten den Frauen der kaiserlichen Familie den Thron zu besetzen. Von dieser Zeit an wählte Maria Fjodorowna ihren harten und edlen Weg.

Schon seit den frühesten Zeiten der Entstehung der Gesellschaft wussten die Menschen auf der Erde, dass es notwendig ist, sich gegenseitig zu helfen und einem

schwachen Menschen in Not jede Art von Hilfe zu leisten. Unter den alten slawischen Gemeinschaften gab es sicherlich gegenseitige Hilfe, die durch die Lebensbedingungen (Sippengemeinschaft) und die Lebensweise bedingt war. Aber man kann in diesem Sinne noch nicht von staatlicher Wohltätigkeit sprechen.

Mit der Annahme des Christentums in der Kiewer Rus' entstanden neue „menschliche Ideale“. Darunter sind: die Lehre von der Nächstenliebe, die Spiritualität, die Erlösung der Seele. O. Platonov schreibt: „Den größten Platz im Bewusstsein der Menschen nahmen die Vorstellungen über Seele, Scham, Gewissen, Sünde, Gute, Gerechtigkeit und Wahrheit ein“ [Platonov, 2011].

Die Orthodoxie schuf die stärkste Grundlage für die Bildung und Entwicklung der Wohltätigkeit in Russland. Unter Vladimir I. wurde die Wohltätigkeit zum ersten Mal organisiert. Offiziell befahl die Charta von 996 Geistlichen, sich in der Wohltätigkeit zu engagieren und jährlich einen Zehnten für die Instandhaltung von Kirchen, Klöstern und Tempeln bereitzustellen.

Vladimir Monomach verteilte das Geld an die Armen und seine Schwester Anna Vsevolodovna eröffnete in Kiew eine Schule für Mädchen, unterhielt sie und unterrichtete sie. In seiner „Erbauung“ ermahnt Vladimir seine Nachkommen: „Vergesst die Armen im Allgemeinen nicht, sondern gebt ihnen so viel zu essen, wie ihr könnt, je nach eurer Kraft“ [Platonov, 2011].

Ivan der Schreckliche beginnt zum ersten Mal die Gesetze im Rahmen der Staatspolitik zu erlassen. Er erließ Gesetze zur Unterstützung der Bedürftigen und eröffnete die Wohltätigkeitseinrichtungen, sowohl auf Kosten des Staates als auch auf Kosten von Privatpersonen.

Michail Fjodorovich Romanov eröffnete die Waisenhäuser und spendete Geld für den Bau des Pokrovski-Männerklosters. Unter Alexey Mikhailovich (dem Tishaishy) wurde ein Orden zur Unterstützung der Armen gegründet. Viel Arbeit leistete dieser Arbeit der treue Untertan des Zaren, Fjodor Rtischev. Er war der erste, der versuchte, die staatliche und private Wohltätigkeit zu vereinen. Während der Kriege mit der Polnisch-Litauischen Gemeinschaft und Schweden baute er die Krankenhäuser für verwundete Soldaten, die nicht nur aus Russland stammten, sondern auch Feinde waren.

Der Kaiser Peter I. gab ein Drittel seines Gehalts für die Unterstützung der Armen aus und erließ nach 1712 ein Edikt über den Bau von Wohltätigkeitshäusern in allen Provinzen. Nach der Beendigung des Pugatschev-Aufstandes im Jahre 1775 gründete Katharina die Große den Orden der öffentlichen Aufsicht, der für die Unterstützung und Finanzierung von Krankenhäusern, Heimen für Geisteskranke und Waisenhäusern zuständig war. Die Mittel stammten überwiegend aus privaten und staatlichen Ersparnissen.

Der Obergesagte zeigt, dass die meisten russischen Machthaber in irgendwelcher Weise auf diesem Gebiet ihre Leistungen gemacht haben. Aber Maria Fjodorovna war die erste Kaiserin, die sich in so großem Umfang für Wohltätigkeit einsetzte und eine systematische Nachfolge schuf.

Noch bevor sie sich der Orthodoxie zuwandte, nahm Sofia Dorothea Augusta Louise von Württemberg von Kindesbeinen an all das Beste in sich auf, was eine deutsche Erziehung ausmacht: Disziplin, Pünktlichkeit, Fleiß, Ordnungsliebe,

Achtung vor der Intelligenz, Bildung, Liebe zur Natur, Geradlinigkeit, unendliche Liebe und Fürsorge nicht nur für ihre Lieben, sondern für alle Menschen. Das war die Liebe einer Mutter zu ihrem Volk, ungeachtet des Ranges. Auf dieser Basis entstand ein neues System der Nächstenliebe, das bedeutete, allen Menschen ohne Ausnahme zu helfen.

Wie bereits erwähnt wurde, hatte Maria Fjodorovna in den ersten Jahren ihrer Ehe mit Paul I. keine Gelegenheit, sich zu beweisen, da die gesamte politische und vor allem soziale Arbeit von der Zarin Katharina der Große geleitet wurde. Die Blütezeit der Aktivitäten begann nach dem Tod von Katharina II. Am 12. November 1796 ernannte Paul I. Maria Fjodorovna zur Oberin des Erziehungsvereins für adlige Mädchen und der bürgerlichen Schule. Am nächsten Tag wurde ihr der Unterhalt in Höhe von 15 Tausend Rubel aus ihren eigenen Mitteln bewilligt. Bereits am 2. Mai 1797 übernahm sie auf Wunsch ihres Mannes die Waisenhäuser, die Erlöserkasse und die Handelsschulen, die alle auf die Gründung der später nach ihr benannten Abteilung hinwiesen. Sie wies 9 Tausend Rubel für den jährlichen Unterhalt von Säuglingen mit stillenden Müttern zu.

Maria Fjodorovna widmete den größten Teil ihrer Zeit den Waisenhäusern, da von den 65.000 aufgenommenen Kindern 30 Jahre lang nur 7.000 überlebten und die Situation eine rasche Lösung erforderte. Die Sterblichkeitsrate wurde so zurückgeführt, dass es nicht genug Platz für so viele Kinder gab. Maria Fjodorovna beschloss einige der Kinder gegen Gebühr in Obhut und Erziehung vertrauenswürdiger Bauernfamilien zu geben. Der Kaiser bewilligte dem Grafen Razumovsky das riesige Herrenhaus an der Moika und kaufte das Haus nebenan vom Grafen Bobrinsky. Die Gesamtfläche des Hauptgebäudes betrug 26.325 Quadratmeter. Dadurch wurden die sanitären Bedingungen erheblich verbessert. So kann man sie als Begründerin des Mäzenatentums in Russland bezeichnen [Uvarov, 1866].

Auch das System des Vormundschaftsrates musste geändert werden, so dass jedes Mitglied des Adels nicht nur an der allgemeinen Regierung beteiligt war, sondern auch eine eigene Institution leitete. Die Einnahmen der konservierten Schatzkammer sanken beträchtlich und die Einnahmen gingen zurück, aber der Kaiserin gelang es, die Situation zu retten und 1799 wurde alles wiederhergestellt. Ein großer Teil des Geldes wurde auch für den Bau des „Mariinsky-Kanals“ ausgegeben.

Dank der Wirtschaftspolitik von Fjodorovna war der Umsatz der Staatskasse mit 105 Millionen Rubel für die damalige Zeit recht hoch. Im Jahre 1802 wurden die St. Katharinen Bildungsinstitute für Frauen eröffnet. Im gleichen Jahr gelang es die St. Katharinen-Anstalt für Frauen zu eröffnen. 1807 wurde mit vereinten Kräften das Pavlovsker Institut für Militärwaisen und für Mädchen aus den Familien der Kaufleute und des Adels in Charkow „das Charkower Institut für adlige Mädchen“ errichtet. Die Kaiserin tat viel für die Bildung der Frauen und auch für die Frauen selbst. So wurden zwei Colleges für die Töchter der Rettungsschwimmerregimenter eröffnet. Auch die Kinder der unteren Ränge der Marineabteilung wurden nicht vernachlässigt und für sie wurden die Schulen in Sewastopol und Nikolajew gebaut. In ihrer Datscha eröffnete sie eine Schule für taubstumme Kinder [Lichatschow, 1950].

Mit der Thronbesteigung von Alexanders I. setzte Fjodorovna ihre Sozialpolitik mit der gegenseitigen Unterstützung ihres Sohnes erfolgreich fort. In

der Provinz Smolensk wurde eine landwirtschaftliche Kolonie mit 576 Haushalten für einfache Bauern errichtet. Im Jahre 1821 wurden 364 Schüler dorthin geschickt. Eine weitere Kolonie wurde in der Region Saratov eingerichtet, wo fünf Dörfer von je hundert Metern Größe entstehen sollten, in denen jeweils 500 Menschen angesiedelt werden sollten. Einem Mann und einer Frau wurden verschiedene Kleidungsstücke und Haushaltsgegenstände gegeben, und ein Kind im Alter von 10-12 Jahren wurde zur Hilfe genommen. Die Familie war von der Geburt an bis auf wenige Ausnahmen von Steuern und Abgaben befreit. Die Hauptverwaltung befand sich in Nikolajevskoje, außerdem gab es dort eine Darlehenskasse, ein Geschäft für Haushaltswaren zu günstigen Preisen, eine Kirche, eine Krankenstation und eine Apotheke. Es gab zwei getrennte Schulen für Mädchen und für Jungen im Alter von 8 bis 13 Jahren. Die Schulen lehrten Rechnen, das Gesetz Gottes, Lesen, Schreiben und Handarbeit. Einer der wichtigsten Punkte: Die Eröffnung von Schankwirtschaften in den Dörfern wurde untersagt.

Es sei darauf hingewiesen, dass Maria Fjodorovna sich mit ihrem Gefolge umgab. Es war eine Art zweites Zuhause, ein System der öffentlichen Wohlfahrt aufzubauen. Ihre Residenz in Pavlovsk konkurrierte mit dem Winterpalast. Von Zeit zu Zeit traf sich dort die Elite der St. Petersburger Gesellschaft: „... Der Empfang war großartig, es waren die Fürsten Gortschakov, beide Lobanovs, Schischkov, Vjasmitinov, alle ersten und zweiten Ränge des Hofes, der gute Sukin, Sibirjak, General Kutusov, General Rosen, General Levenstern, Marquis Traverse anwesend, Markevich, viele Beamte, eine Menge Damen, darunter die hübscheste aller Petersburger Damen, die Fürstin Trubetskoys, Dolgorukaya, Gagarina, Saltykova, Masha Naryshkina, die Fürstinnen Lopukhins, Mutter und Tochter, Demidova, Dolgorukova, geborene Saltykova“ [Tscheglov, 1903].

Die Kaiserin kümmerte sich selbst um alle Angelegenheiten und kontrollierte sie sehr sorgfältig. Die Zeitgenossen bewunderten sich mit ihrem Arbeitseifer, alles für die Menschen zu tun, um denen zu helfen, die sich in einer schwierigen Lage befinden.

Zum Schluss kann man sagen, dass die Zarenwitwe Maria Fjodorovna eine Tradition der Wohltätigkeit in Russland begründete und eine Art Staat im Staat hinterließ, dessen Aktivitäten eindeutig festgelegt waren.

1828 gab es schon 39 Institutionen, die dem Bildungsministerium unterstellt waren, und bis 1841 kamen weitere 24 hinzu. Im Jahre 1845 wurden die Bildungseinrichtungen für Frauen dem Ministerium unterstellt.

Es wurde ein Allgemeiner Rat der Frauenbildungsinstitute eingerichtet, der 35 Institute und drei Arbeitshäuser verwaltete. Der Prinz P. G. Oldenburgsky wurde zum Präsidenten des Rates ernannt. Im Jahre 1854 wurden weitere 175 Einrichtungen, die von den Zarrinnen Elisaveta Alexejevna und Alexandra Fjodorovna gegründet worden waren und bis dahin unter der Aufsicht des Staatssekretärs standen.

Bis 1855 war das Ministerium für 365 Bildungs- und Wohlfahrtseinrichtungen zuständig. Im Jahre 1869 entstand die Abteilung für die Waisenhäuser. Bis 1881 unterhielt das Ministerium noch 459 verschiedene

Einrichtungen. An der Wende vom XIX. zum XX. Jahrhundert erreichte das Gesamtbudget der Abteilung 13,5 Millionen Rubel.

Literaturliste

1. Lichatschov, D.S. (1950). Istoriya proshlyh let [Die Geschichte vergangener Jahre]. – Chast 1-2. – M.: – S. 556. (in Russisch)
2. Platonov, O.A. (2011). Svyataya Rus. Bolschaja Enziklopedia russkogo naroda [Heilige Rus'. Die große Enzyklopädie des russischen Volkes] // *Russkoe Pravoslavie [Russische Orthodoxie]*. – Nr.1. – M. – S. 864. (in Russisch)
3. Tscheglov, V.V. (1903). Pis'ma Marii Fedorovny k velikim knyaz'yam Nikolayu i Mihailu Pavlovicham [Briefe von Maria Fjodorowna an die Großfürsten Nikolai und Michail Pawlowitsch] // *Russkaya drevnost' [Russisches Altertum]*. – Tom. 115. – Sankt-Petersburg. – S. 309-310 (in Russisch)
4. Uvarov, S. C. (1866). Pochtenie pamyati imperatricy Marii [Das Gedenken an Kaiserin Maria]. – Sankt-Petersburg. – S. 20. (in Russisch)

UDK 336 (075.8)

INTERNE BANKKONTROLLE IN EINER KREDITORGANISATION

Kulesch Karina Ruslanovna,

*Studentin des Instituts für Wirtschaft und Management,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russia,
E-mail: karinakul09092001@gmail.com*

Taranova Elena Nikolayevna,

*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation: Im Artikel werden die Merkmale der Organisation der internen Bankkontrolle bei den Aktivitäten eines Kreditinstituts erörtert, die Hauptziele der Kontrolle werden angegeben. Die Intrabankkontrolle ist eine Reihe von Mitteln und Methoden zur Überprüfung der Aktivitäten von Bankangestellten bei Kredit-, Abwicklungs-, Bargeld- und anderen Operationen. Bei der Ausübung der internen Kontrolle können die Methoden wie Rentabilitätsanalyse, Inventur, Kontrollneuberechnung verwendet werden, die im Artikel betrachtet werden.

Schlagwörter: interne Bankkontrolle, die Kreditorganisationen, Kredite, internes Kontrollsystem, Kontrollaufgaben der Kreditorganisation, Bankwesen, die Banksteuerung.

Die erste Ähnlichkeit einer Kreditorganisation in Russland erschien 1665. Dann wurden zum ersten Mal Kredite zu einem festen Prozentsatz von der Münze ausgegeben. Später, in der Mitte des 18. Jahrhunderts, ähnelten die Kreditinstitute immer mehr modernen Kreditorganisationen. Und selbst dann wurde über alle durchgeführten Operationen Buch geführt.

Interne Kontrollmaßnahmen sind die Basis für eine stabil funktionierende Banksteuerung. Diese Maßnahmen helfen der Organisation, ihre Ziele zu erreichen, die Zukunftspläne für die Aktivitäten der Organisation aufzustellen sowie zuverlässige Jahresabschlüsse zu führen und das Risiko unvorhergesehener Verluste zu verringern. Die Einhaltung solcher Maßnahmen ermöglicht es auch externen Kontrollorganen, die Aktivitäten der Organisation und ihre Umsetzung von Gesetzen und Vorschriften zu überwachen.

Das interne Kontrollsystem wird durch die Gesetzgebung der Russischen Föderation, die Verordnung der Zentralbank vom 16. Dezember 2003 Nr. 242-P „Über die Organisation der internen Kontrolle in Kreditinstituten und Bankengruppen“ eingerichtet und geregelt. In Übereinstimmung mit der vorstehenden Bestimmung wird das interne Kontrollsystem wie folgt definiert: „Das interne Kontrollsystem ist die Gesamtheit des Systems der Organe und Bereiche der internen Kontrolle, das die Einhaltung des Verfahrens zur Umsetzung und Erreichung der festgelegten Ziele sicherstellt“ [Federalnij zakon, 2009].

Die Intrabankkontrolle ist eine Reihe von Mitteln und Methoden zur Überprüfung der Leistung von Bankangestellten bei Kredit-, Abwicklungs-, Bargeld- und anderen Operationen. Das Erreichen der oben genannten Ziele des internen Kontrollsystems wird durch die Lösung der folgenden Aufgaben gewährleistet:

- die Überwachung einer klaren Aufteilung der Befugnisse und Verantwortlichkeiten;
- die Überwachung und Management von Bankrisiken;
- die Überwachung der Koordinierung der Kontrollverfahren;
- die Kontrolle über die Gewährleistung der Sicherheit von Vermögenswerten;
- die Durchführung von anschließenden Finanzkontrollmaßnahmen in Form von Audits und Inspektionen der territorialen und funktionalen Abteilungen der Bank.

Bis heute wird das System der Kontrolle über die Aktivitäten einer Geschäftsbank im Allgemeinen auf drei Ebenen durchgeführt.

Stufe 1. Kontrollen, die täglich in jeder operativen oder regionalen Einheit durchgeführt werden, einschließlich Überprüfung von Transaktionen und deren zuverlässiger Buchführung, die Vorkontrolle von Ausgabenaufträgen und die Kontrolle ihrer Ausführung, regelmäßiger Kontostandsabgleich und regelmäßige Berichterstattung, die Aufbewahrung von Medien und Transaktionen.

Stufe 2. Kontrolle, die am häufigsten von einem internen Prüfer oder Wirtschaftsprüfer durchgeführt wird, dessen Aufgabe es ist, die Wirksamkeit der Organisation der internen Kontrolle, Sicherheit und Kontrolle über die Erfüllung der Aufgaben von Bankangestellten und Managern zu überprüfen. Hier besteht die Rolle des Wirtschaftsprüfers darin, die Zuverlässigkeit des Funktionierens der

Bankstrukturen zu überprüfen, und es wird der Übergang von der direkten Kontrolle zur Kontrollkontrolle gemacht.

Die erste und zweite Kontrollebenen bilden das sogenannte interne Kontrollsystem.

Stufe 3. – Kontrolle, die von externen Wirtschaftsprüfern und Inspektoren der Bank von Russland durchgeführt wird [Akimova, 2011].

Bei der Umsetzung der internen Kontrolle können die Methoden wie Wirtschaftlichkeitsanalyse, Bestandsaufnahme, Kontrollneuberechnung eingesetzt werden. Die Bank legt auf der Grundlage der Ergebnisse ihrer Tätigkeit selbstständig fest, welche Methoden und Mittel sie bei der Durchführung der internen Kontrolle anwendet.

Auch zur Durchführung der Eigenkontrolle können Funktions- und Inspektionsprüfungen durchgeführt werden. Die Funktionsprüfungen werden entweder durch eine Bankabteilung oder durch eine autorisierte Person gemacht. Die Inspektionsprüfungen werden von speziellen Abteilungen durchgeführt, zum Beispiel von dem internen Kontrolldienst.

Man kann schließen, dass die Leiter einer Geschäftsbank den Platz des internen Kontrolldienstes im Managementsystem eines Kreditinstituts klarsehen sollen.

Es ist auch wichtig, spezifische Ziele identifizieren zu können, um eine strenge Erfüllung der Funktionen sicherzustellen diese Ziele erreichen und sich der Verantwortung für ihr Scheitern bewusst sein.

Literaturliste

1. Akimova, A. N. (2011). Problemi organizacii vnutrennego kontrolya v bankah [Die Probleme der Organisation der internen Kontrolle in Banken] // *Auditor*. – Nr. 5. – S. 39 – 41. (in Russisch)

2. Federalnij zakon „Ob organizacii vnutrennego kontrolya v kreditnih organizacijah i bankovskih gruppah“_ polozhenie ZB RF ot 16.12.2003 № 242_P _red. ot 05.03.2009. [Föderales Gesetz „Über die Organisation der internen Kontrolle in Kreditinstituten und Bankengruppen“: Verordnung der Zentralbank der Russischen Föderation“]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://docs.cntd.ru/document/901884552/titles/64U0IK>. (Datum der Behandlung: 05.03.2009). (in Russisch)

3. Federalnij zakon “O bankah i bankovskoi deyatelnosti” ot 02.12.1990 N 395_1 _red. ot 05.04.2016 [Föderales Gesetz „Über Banken und Bankgeschäfte“]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://docs.cntd.ru/document/9004805>. (Datum der Behandlung: 05.04.2016). (in Russisch)

4. Polojenie ZB RF ot 16 dekabrya 2003 g. № 242_P v red. Ukazanii ZB RF ot 30.11.2008 № 1521_U „Ob organizacii vnutrennego kontrolya v kreditnih organizacijah i bankovskih gruppah“ [Die Verordnung der Zentralbank der Russischen Föderation vom 16. Dezember 2003 Nr. 242-P in der geänderten Fassung. Die Anweisungen der Zentralbank der Russischen Föderation vom 30. November 2008 N. 1521-U „Über die Organisation der internen Kontrolle in Kreditinstituten und Bankengruppen“]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://docs.cntd.ru/document/901884552>. (Datum der Behandlung: 30.11.2008). (in Russisch)

EINFLUSS KOMMUNIKATIVER KOMPETENZ AUF DEN ERFOLG DER BERUFLICHEN TÄTIGKEIT VON MANAGER

Solovarova Anna Andreyevna,
*Studentin des Instituts für Wirtschaft und Management,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: solovarova.2017@mail.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. *Dieser Artikel betrachtet den Einfluß kommunikativer Kompetenz auf die beruflichen Tätigkeiten von Manager. Die Hauptkomponenten der kommunikativen Kompetenz werden vom Autor dargestellt. Die hauptsächlichen Strukturkomponenten kommunikativer Zuständigkeit der Manager werden im Artikel identifiziert und charakterisiert.*

Schlagwörter: *die Kommunikation der Fachkräfte, die Kommunikationsfähigkeit der Manager, fachliche Eignung von Fachkräften, kommunikative Kompetenz der Fachperson, professionelle Kommunikationsfähigkeit.*

Eines der Hauptelemente der fachlichen Eignung von Fachkräften, deren Fachgebiet zum Typus „Mensch zu Menschen“ gehört, ist die kommunikative Kompetenz.

Als wichtigste Merkmale der kommunikativen Kompetenz einer Fachperson, die in das System vielfältiger kommunikativer Beziehungen eingeschlossen ist, gelten die psychologische Bewusstheit, die Gesprächsvorbereitung sowie der Wunsch nach Kontaktaufnahme [Knyazeva, 2016].

Nur durch eine gute Fähigkeit zu zwischenmenschlichen Kontakten kann eine Führungskraft:

- ihre Aufgaben mit Erfolg erfüllen;
- die Unterstützung für sich selbst und ihre Ideen in der Organisation erreichen;
- den anderen bei ihrer beruflichen Weiterentwicklung helfen.

Die Hauptfunktion der kommunikativen Aktivität der Führungskraft ist die Schaffung solcher Bedingungen im Unternehmen, die dazu führen, dass jeder Mitarbeiter als Subjekt der Aktivität, Kommunikation und des Wissens ausgebildet wird [Afanasjeva, 2017: 123-133].

In der Wirklichkeit besteht die gesamte Tätigkeit eines Managers darin, effektive Kommunikation auf absolut allen Interaktionsebenen zu implementieren. Daher muss er sich ständig in kommunikativen Prozessen verbessern und

kommunikative Kompetenzen erwerben, um seine beruflichen Aktivitäten effektiv realisieren. Um einen echten Fachmanager zu werden, muss man berücksichtigen, dass kommunikative Kompetenz die Fähigkeit ist, mit verschiedenen Menschen zu interagieren.

Beim Vorstellungsgespräch bei der Auswahl der Kandidaten ist die kommunikative Kompetenz das wichtigste Arbeitsinstrument. Trotz der Tatsache, dass die Personalabteilungen von einem neuen Mitarbeiter eine gewisse kommunikative Fähigkeit erwarten, kann die Bildung kommunikativer Kompetenz in jeder Organisation durch das interne und externe (äußere) Umfeld beeinflusst werden.

Das interne Umfeld der Organisation ist die Grundlage für die Entstehung und Entwicklung kommunikativer Kompetenz. Die Subjekte der Kommunikation sind der Leiter des Unternehmens, die Linienmanager, die Personalmanagementdienste. Die Objekte der Kommunikation sind die Mitarbeiter der Organisation.

Das externe (äußere Umfeld) der Organisation umfasst das Niveau der Moral und Ethik in der Gesellschaft, das Niveau der Arbeitsbedingungen und die Lebensqualität der Menschen, von denen die Umsetzung der Sozial- und Personalpolitik des Staates abhängt.

Außerdem muss man über den Einfluss verschiedener Faktoren nicht vergessen. Nämlich geht es hier um das Vorhandensein eines entwickelten sozialen und beruflichen Umfelds der Organisation, das aus mindestens zwei Elementen besteht: aus einer integralen sozialen Ressource der Organisation und aus einem Managementsystem.

Die Bedeutung der kommunikativen Kompetenz von Fachleuten in der Organisation ist kaum zu überschätzen. Von ihr hängt die Qualität des Zusammenwirkens aller Elemente und Verbindungen der Organisation ab. Wie bereits schon erwähnt wurde, spielt der Manager der Organisation im Prozess der effektiven Kommunikation eine besondere Rolle. Schließlich ist er die Verantwortungsperson im Zuge der Normalisierung positiver Kommunikation, nicht nur in seinem Team, sondern auch mit Partnern, die die Perspektiven des Unternehmens beeinflussen. Effektive Partnerschaftsprojekte und Perspektiven sind das Ergebnis einer gut aufgebauten Kommunikation und erfolgreicher Verhandlungen [Zheltkevich, 2019].

Der Umfang und die Komplexität dieses Phänomens spiegeln sich in folgenden Strukturelementen kommunikativer Kompetenz wider:

- kognitive Elemente;
- der Reflexionsstatus;
- regulatorische Elemente;
- normative Komponente.

Die Strukturelemente, die Teil der kommunikativen Kompetenz sind folgende:

1. *Kognitive Komponente*. Sie bestehen aus hoher fachlicher Gelehrsamkeit; aus der Kenntnis der angewandten Kommunikationsstrategien bzw. Methoden der psychologischen Beeinflussung; aus den Regeln und Techniken der Rhetorik sowie reflektierendem Zuhören.

2. *Komponente des reflexiven Status*. Dazu gehören attraktives Image, das Bewusstsein seines eigenen Status, die Möglichkeiten und Ressourcen, ein Höchstmaß an Reflexionskultur, die es erlaubt, flexibel auf Veränderungen in einer bestimmten Kommunikationssituation zu reagieren.

3. *Regulatorische Komponente*. Sie umfassen die Fähigkeit einen Dialog zu führen, die Fähigkeit zum Überzeugen, die Fähigkeit zu inspirieren, die Kommunikationstaktiken zu ändern, sich gegen Manipulationen und psychologische Tricks zu wehren und die Initiative in jeder Form von Kommunikation und Situationen zu ergreifen.

4. *Normative Komponente*. Damit wird die Fähigkeit, die in der Organisation angenommenen moralischen, ethischen und Unternehmensstandards für Verhalten und Kommunikation zu befolgen, gemeint.

Die Besonderheit der professionellen Kommunikationsfähigkeit einer Führungskraft ist, dass eine ihrer Hauptaufgaben darin besteht, sich mit verschiedenen Fachleuten zu verständigen [Vlaskina, 2013].

Die professionelle Kommunikation einer Führungskraft umfasst folgende Kommunikationsarten:

- Geschäftsgespräch;
- Interview;
- Einweisung;
- Konferenzen;
- Verhandlung;
- Ausschreibungen;
- Präsentationen.

Fazit: Das oben Gesagte lässt sich behaupten, dass die Kompetenz eines modernen Managers auf seiner Fähigkeit basiert, eine effektive Interaktion mit untergeordneten Mitarbeitern aufzubauen, seine Mitarbeiter in Übereinstimmung mit den Zielen und Zielsetzungen der Organisation zu schulen und zu entwickeln. All dies ist nicht vorstellbar, wenn der Leiter nicht über ein hohes Maß an persönlichen Kommunikationsfähigkeiten verfügt.

Literaturliste

1. Afanasjeva, A.N. (2017). Opyt izucheniya osobennostej kommunikativnoj kompetentnosti u rabotnikov v sfere prodazh [Die Erfahrung der Studie von Besonderheiten kommunikativer Kompetenz bei den Arbeitern im Verkaufsbereich] // *Akademiya pedagogicheskikh idej Novaciya*. – Tula: Tul'skiy gosudarstvennyy pedagogicheskiy universitet imeni L. N. Tolstogo. – №6. – S. 123-133. (in Russisch)

2. Ermolenko, A.E (2016). Vzamosvyaz' kommunikativnoj kompetentnosti sotrudnikov i social'no-psihologicheskogo klimata kollektiva [Der Zusammenhang kommunikativer Kompetenz der Mitarbeiter und sozial-psychologischen Klima des Kollektivs] // *Aktivnost' i otvetstvennost' lichnosti v kontekste zhiznedeyatel'nosti*. – Omsk: Omskiy gosudarstvennyy universitet imeni F.M Dostojewskogo. – S. 166-170. (in Russisch)

3. Knyazeva, E.V. (2016). Integraciya tradicionnyh i interaktivnyh metodov v obuchenii kak pedagogicheskoe uslovie formirovaniya kommunikativnoj

kompetentnosti social'nyh rabotnikov [Die Intergartion der traditionellen und interaktiven Methoden bei der Ausbildung als pädagogische Bedingung der kommunikativen Kompetenz der Sozialarbeiter] // *Vestnik Chuvashskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. I.YA. Yakowlewa.* – №3. – S. 104-112. (in Russisch)

4. Wlaskina, I.W. (2013). Korrelyaciya professional'no vazhnyh kachestv i effektivnosti professional'noj deyatel'nosti rabotnikov [Die Korrelation der professionellwichtigen Eigenschaften und der Effektivität der Fachtätigkeit der Mitarbeiter] // *Obrazovanie i nauka.* – M.: Rossiyski gosudarstvennyi pedagogicheskii universitet. – №3. – S. 75-87. (in Russisch)

5. Zheltkewich, O.W (2019). Osobennosti lichnosti, kotorye vliyayut na process kommunikacii farmacevticheskikh rabotnikov s potrebitel'em [Personlichkeitsbesonderheiten, die auf den Kommunikationsprozess der Pharmafachkräfte mit den Kunden einwirken] // *Zhurnal o rossijskom rynke lekarstv i medicinskoj tekhniki.* – M. – №1-2. – S. 56-60. (in Russisch)

6. Zyuzjukow, A.V. (2007). Upravlenie predpriyatiem [Unternehmensverwaltung]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://economy-ru.com/>. (Datum der Behandlung 18.04.2022). (in Russisch)

UDK 336.74

MONETARY CIRCULATION IN THE RUSSIAN FEDERATION AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT

Nerubenko Marina Sergeevna,

*Student of the Institute of Economics and Management,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 3400marina@mail.ru*

Razdabarina Yulia Anatolyevna,
PhD in Philology,

*Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: razdabarina@bsu.edu.ru*

Abstract. *In the article analyses the dynamics of Russia's monetary aggregates for 2018 to 2022, identifies the problems of digital money development and ways to develop monetary circulation. The stability of a country's economic development depends to a large extent on the functioning of its monetary system. Monetary circulation stabilization is an important condition for normalizing the economic situation, maintaining markets and creating conditions for economic growth.*

Keywords: *monetary circulation, Russian Federation, monetary aggregates, digital money, analysis, money, economy.*

Money is an integral and important part of any country's financial system. Be it the dollar, the ruble, the pound sterling or the franc, they are the medium of exchange, the store of value and the unit of account in all but the most basic economic systems.

A well-functioning monetary system makes the most efficient use of a country's material and human resources. An unbalanced monetary system disrupts the flow of income and expenditure, undermines the viability of society and causes sharp fluctuations in production, employment and prices. Profits are the most important criterion for the performance of enterprises of various forms of ownership and a stable monetary system is the most important factor for ensuring large-scale economic growth.

Monetary circulation is exclusively the movement of money between economic agents (the movement of goods or services). In other words, it is the circulation of money between three groups of economic agents: consumers, enterprises and the public sector [Bykanova, 2022].

Circulation of money takes place in cash and non-cash forms. Cash circulation is the movement of cash and the total amount of cash in circulation over a given period between households and legal entities, between individuals and between households and public authorities. Non-cash circulation is part of total money circulation and consists of non-cash payments through overdrafts and settlements.

Factors influencing the circulation of money include:

- 1) the economic situation in the country;
- 2) the functioning of the payment and settlement system of the country;
- 3) the balance of supply and demand in the market;
- 4) money supply, i.e. the amount of money in circulation;
- 5) demand and supply of money;
- 6) inflation, etc.

In developed countries, about 90% of money transactions are conducted through non-cash transactions to bank accounts. Non-cash transactions are used as a substitute for cash, thereby reducing the need for cash, accelerating cash flows and reducing the cost of production.

One of the main objectives of monetary policy is to put the right amount of money into circulation. So, there is a close connection between cash and non-cash circulation: money constantly moves from one sphere of circulation to another, creating a single monetary circulation with a single currency.

Here should be considered the characteristics of cash and non-cash forms of circulation:

a) There is a difference between the circulation of cash and the circulation of paper money. Cash circulates several times and is withdrawn when it is physically exhausted. Non-cash is only circulated once, when money is transferred from one account to another.

b) Cash and paper money are held by different counterparties (participants). Cash circulation is always associated with the public, while paper money circulation has commercial activities (firms, corporations, etc.) as counterparties.

c) Cash and paper money have different functions. Cash: payment, circulation, saving and accumulation. Non-cash: payment and accumulation in the form of account balances.

Cash is in continuous circulation, serves various production, investment and trade processes, contributes to the accumulation of capital, and the use and creation of credit. Therefore, the main task of the Central Bank of Russia in organizing the system of cash circulation is to provide the payment turnover with changeable coins and banknotes, regardless of the economic situation.

The money supply is considered to be one of the most important quantitative indicators of money in circulation. The money supply is the state ruble money supply, which determines the movement of money and also forms the money in circulation.

The calculation of the money multiplier is important for managing the money supply and its dynamics, because in a developed market and credit banking system, the money supply depends on the action of the money multiplier, that is, the increase in the money supply within a certain coefficient.

The money multiplier is an indicator of the ability of the economy as a whole and the banking system in particular to increase the money supply in circulation.

Knowing the money multiplier is important for controlling and regulating the dynamics of the money supply and inflation in a country. The money supply is also influenced by factors such as the quantity of money and the velocity of money.

Next, it should be highlighted the main economic instruments for controlling the money supply in Russia:

- 1) setting and regulating minimum reserve requirements for commercial banks;
- 2) interest rate policy;
- 3) refinancing of commercial banks;
- 4) management of international reserves;
- 5) Securities trading (except corporate bonds), including open market operations in government bonds;
- 6) regulation of capital import and export;
- 7) issuing and managing own debt securities [Drobozina, 1997].

Below is the dynamics of monetary aggregates of the Russian Federation for 2018 to 2022, indicating a steady growth of all monetary aggregates (Fig. 1).

In Russia, there are 3 monetary aggregates. M0 – currency in circulation (coins and banknotes in circulation and other items readily convertible into cash). M1 – ruble convertible deposits (current and other accounts (including plastic card accounts) of Russian residents (legal entities and individuals) in the banking system opened in the Russian currency). M2 – other ruble-denominated deposits (balances on term deposit accounts and other term cash balances in the Russian currency, accounts in precious metals) [Ofizialnyi sait banka Rossii, 2023].

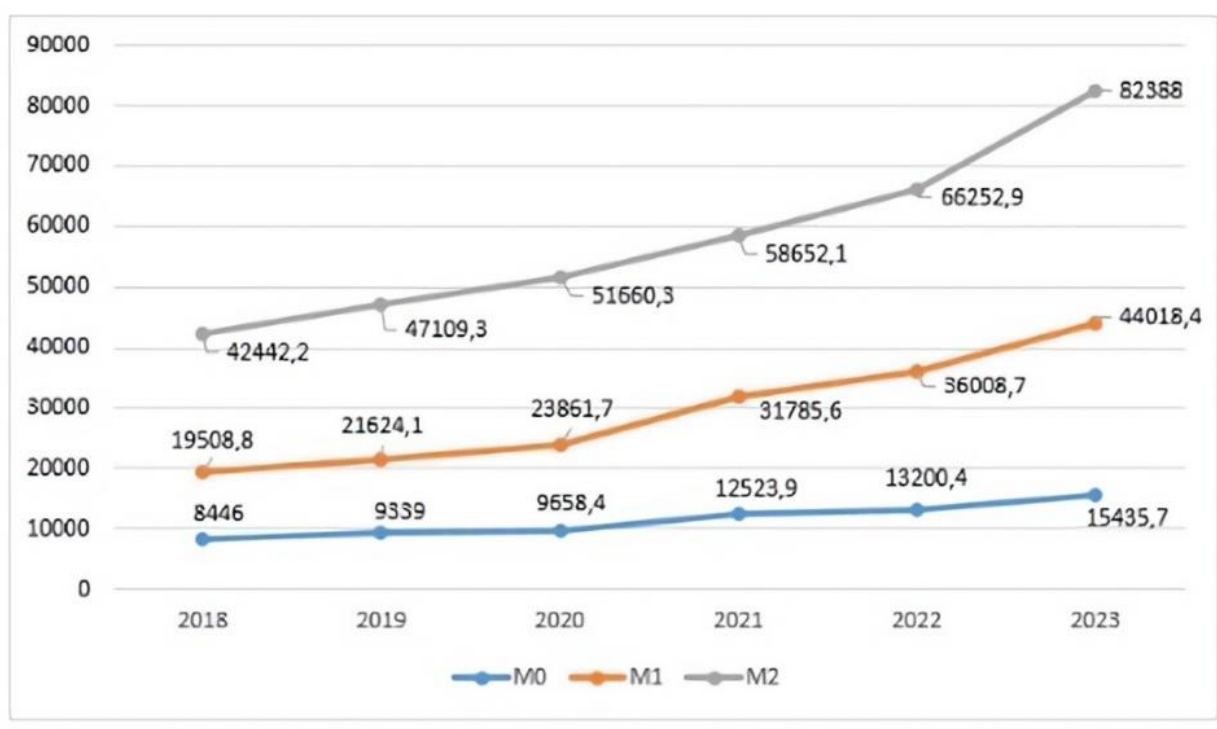


Figure 1. Dynamics of Russia's monetary aggregates from 2018 to 2022, billion roubles

In 2022, compared to 2021, M0 will increase by RUB 676 billion, M1 will also increase by RUB 4223 billion, and M2 will increase by RUB 7,600 billion. Overall, the trend is positive and there is constant growth. To date, there has been much debate about the use of digital currencies, issued by central banks, in national monetary systems.

These new forms of money will be very different from the cash and paper money in circulation and their adoption depends on a number of objective factors:

- a) the interest of the financial sector to innovate to better meet the needs of all market participants;
- b) the emergence of new players in the payment and settlement services market;
- c) the significant reduction in the use of cash in circulation in a number of developed countries.

The introduction of digital currencies issued by the central bank will have an impact on three main areas of the central bank: payment transactions, the structure of monetary policy in the economy and the maintenance of financial stability in the national economy.

Currently, the central bank is still developing a mechanism for issuing digital currencies, so there is no clear definition of the new type of currency and its use in the economy. However, most foreign economists are of the opinion that the new currency will be a commitment by the central bank, expressed in accepted units of account, and will be able to function both as a medium of exchange and as a store of value. In addition, the central bank already uses non-cash digital clearing with commercial banks to transfer important reserves and to settle correspondent bank

accounts (Clearing is the regular non-cash settlement of payments for goods and services between legal entities and individuals).

It is not appropriate to completely abandon the use of cash in circulation. Cash is an alternative to electronic payments, especially in case of technical failures and problems, but as infrastructure develops and retail payment systems become more flexible, the role of national electronic payments may become more important [Morozova, 2020].

A new form of electronic money is likely to create a direct link between the central bank and the public. This will provide central banks with reliable and comprehensive real-time data on the economic activity of the population and the overall payment situation of the national economy.

Both forms of settlement are simply necessary for the smooth functioning of the economy. Cash circulation is an important and integral part of non-cash circulation, but it can be argued that the future belongs to non-cash payments. They already play an important role in the economy. In modern Russia, monetary circulation is carried out mainly through non-cash payments, although the Russian payment system is far from perfect.

The issuance of new official e-money by central banks is necessary for it to become a stable and recognize means of payment and store of value, given the increasing use of private e-money in international payments.

Russia tries to limit the circulation of cash because it allows the state to not control the activities of individuals and companies. A shift to non-cash payments would provide the country with the funds it needs for investment regardless of the situation on foreign oil and other export markets. Therefore, the state needs a payment system reform, for which economists highlight the following main directions: introduction of nationwide control; legislative restriction of cash circulation until its complete elimination in a realistic situation where all payments can be made by cheques or other non-cash methods without causing damage; activation of currency control authorities to prohibit illegal currency payments in Russia; creation of an appropriate legislative framework, in particular a federal law on nationwide.

Stabilization of monetary circulation is necessary to ensure balanced and sustainable growth. Therefore, measures must be taken to stabilize the financial situation and control the money supply, as well as to stimulate investment and increase production. Government regulation of the money supply should contribute to economic growth, which is a priority for Russia.

The monetary policy of the Central Bank of Russia is guided not only by the need to stabilize the money supply, but also by the need to protect the interests of banks' customers and ensure the risk-free operation of the banking system as a whole, and by other factors. Therefore, of all measures taken by the central bank to regulate monetary policy, measures regulating the money supply, its structure, parameters, etc. are very important.

Thus, monetary circulation in the Russian Federation at the present stage of development is influenced by the political situation, namely the existing sanctions, but continues to improve in the direction of achieving the main goals and

objectives set by the Central Bank of the Russian Federation such as improving the quality of banknotes issued into circulation, optimization of cash turnover at the expense of cash services in the divisions and credit institutions using cash belonging to the Bank of Russia, increasing of coin turnover and optimization of coin circulation, improvement of the cash management system, improving the efficiency and reliability of the NDO infrastructure based on automation and robotization and digitalization, improvement of internal business processes of the Bank of Russia and increasing readiness to work in a new type of emergency.

References

1. Bykanova, N.I. (2022). Denezhno-kreditnoe regulirovanie [Monetary regulation]. – [online]. Available at: <https://pegas.bsu.edu.ru/mod/resource/view.php?id=56343>. (Accessed: 25.03.2023). (in Russian)
2. Drobozina, L.A. et al. (1997). Finansy. Denezhnoe obrashchenie [Finance. Monetary circulation]. – M.: Finance, UNITY. – 468 p. (in Russian)
3. Komponenty denezhnoy massy: denezhnye agregaty M0, M1, M2, M3 [The components of the money supply: monetary aggregates M0, M1, M2, M3]. – [online]. – Available at: <https://whatismoney.ru/denezhnaya-massa/>. (Accessed: 10.04.2023). (in Russian)
4. Krylov, O. M. (2020). Organizatsiya denezhnogo obrashcheniya kak funktsiya gosudarstva [Organization of monetary circulation as a function of the state] // *Mudryy yurist [A wise lawyer]*. – Pp. 34-43. – [online]. Available at: <https://wiselawyer.ru/poleznoe/53835-organizaciya-denezhnogo-obrascheniya-funkciya-gosudarstva>. (in Russian)
5. Morozova, Yu.V., Travkina, E.V. (2020). Denezhnoe obrashchenie v Rossii: sovremennye tendentsii i problemy [Money circulation in Russia: modern trends and problems] // *Vestnik Saratovskogo gosudarstvennogo sotsialno-ekonomicheskogo universiteta [Bulletin of the Saratov State Socio-Economic University]*. – V. 15. – No. 2. – Pp. 88-92. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/nalichnoe-denezhnoe-obraschenie-v-rossii-sovremennye-tendentsii-i-problemy>. (in Russian)
6. Ofitsialnyy sayt Banka Rossii [Official website of the Bank of Russia]. – [online]. – Available at: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs/monetary_agg/. (Accessed: 10.04.2023). (in Russian)

ANALYSIS OF THE GLOBAL REAL ESTATE MARKET

Shchitova Diana Andreevna,
*Student of the Institute of Economics and Management,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: diana.shchitova.03@inbox.ru*

Razdabarina Yulia Anatolyevna,
*PhD in Philology,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: razdabarina@bsu.edu.ru*

Abstract. *This article examines the state of the global real estate market in the period from 2020 to 2022. The main factors affecting this segment were analyzed, including the coronavirus infection and related restrictions and sanctions. In addition, real estate prices were analyzed. It was concluded that despite the negative impact of the coronavirus infection in 2020, the real estate market coped well and adapted to the current conditions.*

Keywords: *real estate, crisis, coronavirus, housing, cost, sanctions.*

Analysis of the state of the global real estate market should start in 2020. This period was not easy and did not bring success, if you compare it with the previous ones, many indicators fell. The main factor that has had such a negative impact is the spread of coronavirus infection.

You can view the real estate market in certain categories [Grover et al., 2023: 348]. First, it is retail. This segment suffered a decline, and many representatives of the segment were forced to leave the market. For example, in the United States, luxury brands were no longer able to rent premises in prestigious areas and commercial centers. However, the markets represented by supermarkets and the pharmaceutical industry have become widespread, allowing them to meet the daily needs of the population.

The second category of the real estate market includes the hospitality sector, which is represented by hotels, hotels, restaurants, etc. Due to the lockdown, residents of the countries could not travel abroad, and domestic tourism was developed.

The third category is offices. This segment also experienced a decline, with prices falling. This situation was related to the fact that people started working remotely from home. This trend continued to operate in 2021, as this format allows you to save time for traveling to the workplace, as well as money from employers and employees. In addition, there was a need to convert offices separately for each employee and consumer in order to create personal space.

If we talk about the residential real estate market, then in 2020 the average rate of price growth in national currencies increased. As can be seen in the figure, the largest price increases were observed in Turkey (30.3%), New Zealand (18.6%), and Slovakia (16%). Russia was on the 4th place, showing an increase of 14% [<https://news.ners.ru/itogi-2020-goda-na-rynke-zarubezhnoj-nedvizhimosti.html>] (Fig. 1).

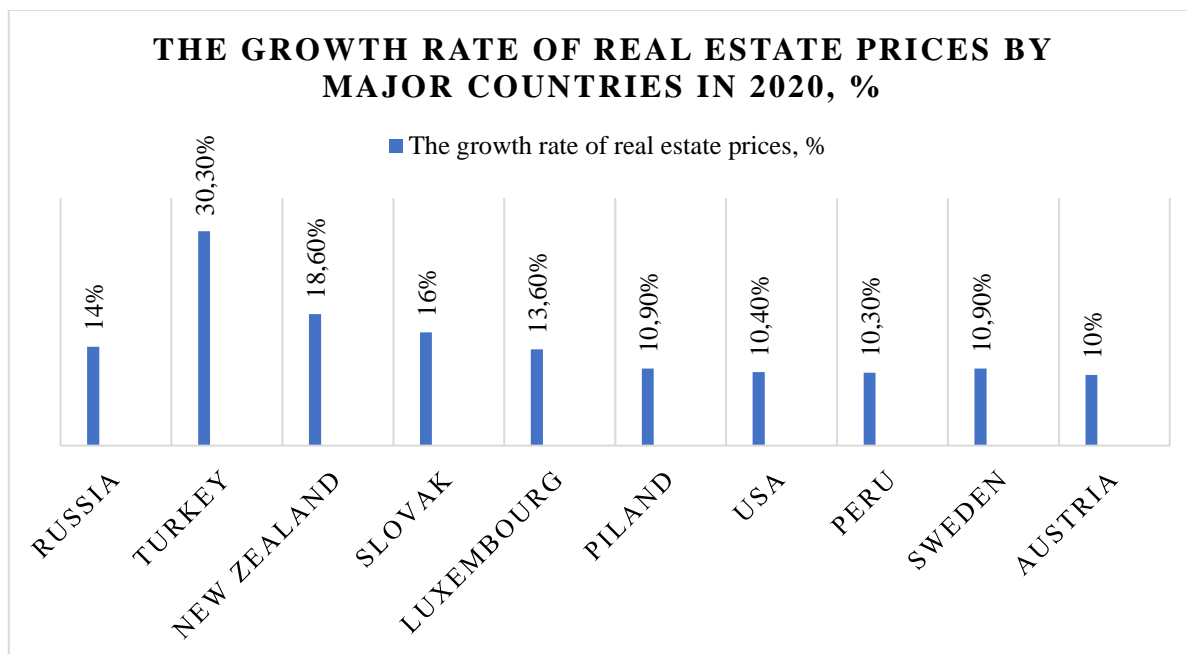


Figure 1. Real estate price growth rate by major countries in 2020, %

In the observed period, if we talk about the overall situation, growth was observed in 89% of countries and territories, and the global average growth showed the largest result in the last 3 years and amounted to 5.6%. However, there was a drop in some countries. Among them – Spain and Hungary, where prices fell by 1.8% and 2.5%, respectively, and India-a drop of 3.6%.

The coronavirus infection, having had a negative impact on various segments of the global market, has shown that real estate is still a reliable way to invest and save your money. Thanks to the development and introduction of advanced technologies, visual and communication systems that allow buyers to use video reviews of real estate and virtual tours have become increasingly developed. This helps you purchase real estate objects remotely, which significantly saves the time of the real estate agency and realtor and allows you to conduct impressions most efficiently.

In 2021, compared to 2020, the real estate market experienced an increase. The main characteristics of the market at that time were increased demand and increased prices. Consider the factors that led to the rapid development of the global real estate market in 2021 [<https://prian.ru/pub/2021-god-v-citatah-rieltorov-mneniya-o-rynkah-zarubezhnoy-nedvizhimosti-v-uhodyashchem-godu.html>].

The first factor can be called the opening of borders. As mentioned above, the coronavirus infection had a negative impact on the real estate market, business

and trade were closed. However, in 2021, the situation more or less stabilized, and a number of borders were opened: Greece, Bulgaria, Italy, Spain, Montenegro, Georgia, Cyprus, Turkey, Thailand, Israel, and others. Potential investors again began to look closely at real estate objects, choosing the best options for themselves.

The second factor that has had a positive impact on the real estate market in the world is the creation of a vaccine against coronavirus infection. Mass vaccination has allowed humanity to hope that the coronavirus and strict quarantine will remain in the past. Therefore, people are not afraid to spend money, they are more confident to invest, buy real estate, register or acquire companies. Vaccination was able to solve not only health issues, but also helped open borders and strengthen the economy of many countries. For example, in the United Arab Emirates, the 2021 number of real estate sales in Dubai increased significantly by 88.37% in 2021 compared to the previous period.

Also, the global real estate market in 2021 was affected by rent regulation. For example, a tax on short-term rental apartments was introduced. In Spain, the restrictions were felt by owners of 10 or more properties. In China, restrictions were imposed on rental rates. In general, these events had a positive impact on the real estate market. Housing has become more affordable and, just as importantly, attractive to investors.

In addition, the government of a number of countries stimulated the market with benefits. This practice was used by Greece, Indonesia. Great Britain did otherwise. The government decided to introduce a stamp duty tax holiday, which made luxury housing more affordable. This measure caused a real surge in purchasing activity in the United Kingdom, both among residents and non-residents of the country. Some countries, on the contrary, introduced taxes and raised rates to reduce market activity. This was done in order to direct money to fight the coronavirus infection. These countries include Cyprus and Iran [<https://sber.pro/publication/dom-i-krepost-kak-pandemiia-izmeniaet-mirovoi-rynok-nedvizhimosti>].

It should also be noted that prices for building materials have risen in price all over the world, the cost of construction has increased, so the expected collapse in prices did not occur. In addition, due to the pent-up demand and not significantly increased supply, we can talk about an increase in prices in popular and promising regions and real estate segments.

In 2021, 82% of net investment was concentrated in residential and industrial real estate, as the previous year showed that these sectors are the most resilient in the face of economic uncertainty. In 2020, 78% of real estate investments were related to residential and industrial premises. This was due to a drop in demand for office and hotel properties due to the COVID-19 pandemic. Demand for warehouses has increased by more than 50% over the past year, as many brands have been forced to reorganize logistics. Banks have become more willing to finance the purchase of real estate. The number of loans issued has increased.

As for 2022, the biggest impact on the real estate market was caused by the outbreak of military operations in Ukraine and the events that followed -migration, international sanctions against Russia and counter-sanctions already on the part

of the Russian Federation, global inflation, the energy crisis in Europe, and so on. These processes have had varying degrees of impact on the real estate markets of many countries, and in some countries this influence was indirect, while in others, such as Russia, Ukraine, Belarus, events dramatically changed the usual way of life.

As the Homes Overse study puts it as.ru, the number of requests to buy real estate in 2022 increased by 23%. The largest number of requests came from Turkey, which also managed to maintain direct flights to Russia and the possibility of settlements with Russians. Next in terms of demand for real estate are such countries as Bulgaria, Montenegro and Cyprus. The main consumers here are Russians and Ukrainians who have moved to these countries [<https://dzen.ru/a/ZCQcnvjsfDzqE2H3>].

Georgia, the United Arab Emirates, and Thailand also managed to improve their performance in 2022 compared to 2021. These countries are not included in the list of "unfriendly" to Russia and are loyal to Russian investments. Spain and Italy, in turn, restricted their access to Russian citizens, both because of the lack of direct flights with Moscow, and because of problems with payments. Thus, the following countries showed the greatest price growth, taking into account inflation (Table 1).

Table 1

List of countries with the highest real estate price growth adjusted for inflation in 2022

Country	Adjusted for inflation, %	Nominal prices, %
Turkey	63,02	167,78
Vietnam	10,07	15,08
Russia	9,96	23,05
Iceland	9,78	20,27
Portugal	7,74	18,4
Sri Lanka	6,05	28,6
Israel	5,52	11,01
Japan	4,8	8,99
Taiwan	4,78	7,62
Chile	4,31	17,65
UAE	4,14	9,53
Georgia	4,03	14,29
Egypt	3,37	25,35
Montenegro	2,86	20,5
Puerto Rico	2,41	8,59

The maximum drop, in turn, was observed in such countries as Argentina (51.76%), New Zealand (18.13%), Colombia (17.38%), etc. (Table 2) [<https://dzen.ru/a/ZCQcnvjsfDzqE2H3>].

Table 2

List of countries with the highest drop
in real estate prices adjusted for inflation in 2022

Country	Adjusted for inflation, %	Nominal prices, %
Argentina	-51.76	-6.03
New Zealand	-18.13	-12.22
Colombia	-17,38	-6,54
Hong Kong	-16,81	-15,18
Latvia	-15,95	+1,55
Poland	-13,57	+1,58
Sweden	-13.35	-3,33
Germany	-11,78	-4,24
Finland	-10,2	-2,24
Australia	-9,96	-2,93
Italy	-9,34	+1,21
Pakistan	-8,86	+13,47
Macau	-8,33	-7,62
South Korea	-7,74	-3,12
Morocco	-7,54	-0,14

As you can see, today the purchase of real estate abroad is considered more often not only as an investment, although such transactions are also enough, but also as an option for relocation with the family or a "spare airfield" – a place to move if circumstances at home worsen. Many people make investments for the purpose of obtaining citizenship or a residence permit, using programs specifically aimed at this.

Thus, the real estate market is quite vulnerable, it was negatively affected by events such as the coronavirus infection, border closures, sanctions, and the outbreak of hostilities in Ukraine. 2020 turned out to be a difficult year, but in 2021 the world was already able to get used to new realities and adapt. The market for real estate will be stable as long as the demand for it is stable, when it seems to be a reliable source of investment of their funds.

References

1. Grover, R. et al. (2023). Upravlenie nedvigimist'u. Megdunarodnyy uchebnyi kurs: uchebnyk dly vuzov [Real estate management. International training course: textbook for universities]. – M.: Yurayt Publ. – 348 p. (in Russian)
2. Dom i krepost': kak pandemiy izmenyet mirovoy rynek nedvigimosti [House and fortress: how the pandemic changes the global real estate market]. – [online]. Available at: <https://sber.pro/publication/dom-i-krepost-kak-pandemiia-izmeniaet-mirovoi-rynek-nedvizhimosti>. (Accessed: 01.04.2023). (in Russian)

3. Itogi 2020 goda na rynke zarubegnoy nedvigimosti [Results of 2020 in the foreign real estate market]. – [online]. Available at: <https://news.ners.ru/itogi-2020-goda-na-rynke-zarubezhnoj-nedvizhimosti.html>. (Accessed: 05.04.2023). (in Russian)

4. Kak menylsy mirovoy rynek nedvigimosti v 2022 godu [How the world real estate market changed in 2022]. – [online]. Available at: <https://dzen.ru/a/ZCQcnvjsfDzqE2H3>. (Accessed: 25.03.2023). (in Russian)

5. 2021 v tsitatakh rieltorov. Mnenia o rynkakh zarubegnoy nedvigimosti v ukhodyschem godu. [2021 in quotes from realtors. Opinions on the markets of foreign real estate in the outgoing year]. – [online]. Available at: <https://prian.ru/pub/2021-god-v-citatah-rieltorov-mneniya-o-rynkah-zarubezhnoy-nedvizhimosti-v-uhodyashchem-godu.html>. (Accessed: 18.04.2023). (in Russian)

UDK 339.543

CUSTOMS CONTROL ZONES AND THEIR IMPORTANCE IN CUSTOMS OPERATIONS

Yurmin Anatoly Yurievich,

*Student of the Institute of Economics and Management,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 1460285@bsu.edu.ru*

Platoshina Victoria Vladimirovna,

*Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: platoshina@bsu.edu.ru*

Abstract: *This article analyzes the main aspects of customs control in the customs control zones. The state of the results of the implementation of customs policy in the zones of customs control has been studied. The author of this article explored the main problems of customs control and improvement of customs control zones. In addition, this article presents ways to solve these problems with the help of tools to improve the efficiency of customs control in modern conditions.*

Keywords: *customs control, customs control zones, Russian legislation, goods, federal customs service.*

Foreign economic relations have always been valued, at any time, and foreign trade even more so, because it is considered the main factor in the economic life of the country and its inhabitants, because the strength and power of the state in economic terms depends on it, among other things. In this regard, any country considered it its duty and obligation to participate in international trade and,

of course, in the international division of labor, which helped the domestic economy to gain its advantages and this acted as a catalyst for economic growth.

On the basis of all this, there was an increase in trade relations between different states and there was a high pressure on the customs authorities in this regard, because the customs authorities are the main force of state control over the movement of goods and vehicles across the customs border.

Customs control zones are established on the basis of international agreements between states or national laws and regulations, as well as within the decisions and policies of the customs services of each country. For example, air, sea and land ports often have customs control zones to control the import and export of goods and trade. Customs control zones can also be places where the border between two countries passes, for example, in the form of checkpoints on road, rail and other transport routes.

Customs control is “the performance by the customs authorities of the necessary actions aimed at compliance by legal entities and individuals with established regulatory legal acts governing the procedure for the import, export or transit of goods, vehicles, currency and currency values [<https://dic.academic.ru/dic.nsf/lower/18731>].

As a rule, all goods transported across the customs border are subject to customs control. The customs authorities have the task of verifying the conformity of goods with the rules and requirements of customs regulation, as well as ensuring the implementation of the tax and customs laws of the country. Within the framework of customs control, various procedures can be carried out, including the declaration of goods, physical examination, analysis and measurements, document control, etc. In addition, special security measures such as the detection of explosives or narcotics may be applied in some cases.

The movement of goods across the customs border gives persons certain rights and obligations, employees of the customs control zones are assigned the role of a supervisory authority so that the goods being moved coincide with the customs declaration, and if not, then the violators and those who violated the customs legislation were detained.

Customs control zones are created for the purpose of exercising customs control over the movement of goods across the border. They are necessary to check the compliance of goods with the rules of customs regulation and to prevent the illegal movement of goods across the border. In customs control zones, various types of customs operations are carried out, such as declaration of goods, loading and unloading of goods, inspection and verification of documentation, and detention of illegal goods. The creation of customs control zones helps to ensure the security of the state and eliminate customs violations.

Customs control zones can be created within the country according to certain rules, but if they are created along the customs border of the Russian Federation, then this issue is taken under control by the Government of Russia in accordance with the Decree of the Government of the Russian Federation of the Russian Federation dated August 8, 2018 No. 289 "On Customs Regulation" in the Russian Federation and on Amending Certain Legislative Acts of the Russian Federation" [http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_304093/].

As already mentioned, customs control zones are created according to certain rules and they are created and edited by the FCS, of course, with the exception of zones along the customs border, they are regulated by the government of the Russian Federation.

Customs control zones are created only by decision of the head of the customs body or his deputies in those places where their zone of responsibility is located. To create it, you need a document that is issued by the head of the customs authority indicating the reasons and purpose of creation, as well as the period of its validity.

A temporary zone of customs control may be created by decision of the head of the customs post or a person authorized by him (his deputy). This decision is drawn up by order of the head of the customs authority or a person authorized by him, indicating the purpose of creating a temporary customs control zone, the place where the temporary customs control zone will be located, its duration and boundaries.

Customs control zones are usually marked with special signs or symbols on the territory of the airport, port or at the border. These signs may have various inscriptions, such as "Customs control", "Goods declaration area", "Goods to be declared here" or something similar.

Typically, customs control areas may be marked with floor lines, barriers or fences to signal to passengers and cargo owners that they are entering an area where their documents and goods are to be checked. Also, customs officers wear special uniforms and their workplaces can be marked with logos of the customs control service.

In the field of customs control, there are special, as they are called, corridors, or rather, when any person crosses the customs border, he enters the "green" or "red" corridor. If a person chooses a "green" corridor for moving across the customs border of the Russian Federation, an implicit declaration form is used, that is, a person verbally declares that he does not have items that can be regarded as violating customs legislation or subject to export. In writing, but in case of detection of objects that violate the rules of the "green" corridor, there will be a very severe punishment.

The "Red" corridor is used to move an individual with luggage that does not fit under the "Green" corridor or has chosen this procedure, this corridor is characterized by a much more captious and thorough check of the cargo, person and customs declaration for goods.

If the customs authorities have sufficient grounds to believe that the violation of customs legislation was carried out by concealing prohibited goods, the transportation of which is a violation of this very legislation, then the head of the customs authority or a person replacing him, with their written permission, may allow personal search procedures as an exclusive form of customs control. Basically, if it comes to that, in most cases we are talking about offenses under Article 16.2 of the Code of Administrative Offenses of Russia. For a better understanding of the benefits of Customs Control Zones, see Table 1 below.

Table 1

Foreign trade of the Russian Federation in 2021

Index	Billion dollars
Turnover	784.4
Import	491.2
Export	293.1

At the same time, in the Belgorod region for the same year, the foreign trade turnover, as can be seen from Table 2, amounted to.

Table 2

Foreign trade of the Belgorod region in 2021

Index	Billion dollars
Turnover	6.53
Import	5.05
Export	1.47

However, in 2021, 30 criminal cases were initiated in the Belgorod region, half of which are related to the smuggling of prohibited substances. Also, 9 criminal cases were filed on the fact of evading customs payments in the amount of about 51 million rubles. In addition, 1,861 cases of administrative offenses were initiated and fines were imposed in the amount of 96 million rubles.

In the direction of solving the problem of improving the mechanisms of state control at checkpoints across the state border of the Russian Federation, first of all, it is required to take measures.

The very first factor is that the declaration of customs goods is the most important factor, without which it is impossible to imagine not only the customs control zone, but also the customs control itself, and that is why this is one of the most important areas for the development of the customs control zone.

Technologies in our time grow into any sphere of life and activity of society, which is why they did not bypass the sphere of customs, and the result of this was a digital lifesaver that helps workers in this field of activity in working with customs declarations, and work from its filing to from the very end, it helps a lot not only to employees of customs control zones, but also to the other side – the declarant, as it saves time when submitting documents and you can even refuse to submit short documents, because the system in which these same documents are stored will do everything for a person, but they will also help automate some actions and decisions in order to ease the burden on customs officers.

The first example is the automatic processing of declarations and the automatic release of goods, as they facilitate the work and minimize the number of employees of the customs control zone involved in customs operations. However, electronic declaration helps not only in this, but also reduces the time for crossing the border, because the release of goods is carried out "directly from the wheels"

without the need to place goods at border customs posts and temporary storage warehouses.

Recently, the number of completed declarations in electronic form is only growing, and thus the number of declarations is only growing from year to year and allows increasing the throughput of customs control zones without the need to place goods at border customs terminals and temporary storage warehouses.

Secondly, to improve the preliminary information mechanism, since it has disadvantages, such as the absence of mandatory prior information when moving goods by air and water, which reduces the effectiveness of customs control zones. In addition, the preliminary declaration of goods placed under the customs procedure of customs transit, even before the actual importation of goods into the territory of the Russian Federation, will naturally increase the throughput of checkpoints, which will favorably affect the customs control zone and the country as a whole.

And thirdly, the last, but no less important element in the task of developing customs control zones is the standard increase in the number of technical means during the actual customs inspection and inspection of goods and vehicles, that is, ITC – Inspection and Inspection Complexes. They are the next round of development of the control of customs zones, and of the customs control itself.

Inspection and inspection complexes are the most modern technical equipment, thanks to which it is possible to carry out a thorough inspection of bulky goods and vehicles in a short time for the presence of excess goods, caches, cavities, and the like. However, their widespread use is limited by their high cost and technical complexity, and their most important negative quality is the problem of equipping customs control zones with mobile inspection tools, they are similar to stationary ones, but are more mobile and do not depend on the surrounding information structure. They are used to go for inspection, ranging from oversized cargo to road trains.

All of the above points are connected, and at the moment they are being actively implemented, and all this results in the so-called "Intellectual checkpoint" [http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_353557/62de6eae95a59b101c046143d08662125b1b4032/]. It is a digital platform that connects all participants in foreign economic activity: the customs administration, customs representatives, entrepreneurs, suppliers, and so on. The creation of technological infrastructure will allow organizing the non-stop movement of goods at customs checkpoints. Trucks, without stopping, pass one after another. After all, information about cargo, cars, drivers has already been previously received by the customs and border services from foreign trade companies or their representatives. Then the car passes by and a QR code is scanned on it, the data is compared, then it is checked and let through with the help of a "smart" inspection complex, everything will take about two minutes.

Thus, the customs control zones in the Russian Federation are stable and strong elements of customs control. This is explained by two factors. Firstly, the high quality of the system and methods of customs control have been proven in practice for more than one year. The second factor was the increasing introduction of information technologies in the customs sphere.

References

1. Ekonomicheskiy slovar' [Economic dictionary]. – [Online]. Available at: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/lower/18731>. (Accessed: 10.05.2023). (in Russian)
2. Federal'nyy zakon № 289-FZ “O tamozhennom regulirovanii v Rossiyskoy Federatsii i o vnesenii izmeneniy v ot del'nyye zakonodatel'nyye akty Rossiyskoy Federatsii” [Federal Law No. 289-FZ on Customs Regulation in the Russian Federation and on Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation]. – [online]. Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_304093/. (Accessed: 19.04.2023). (in Russian)
3. Postanovleniye Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii № 1388-p “Strategiya razvitiya tamozhennoy sluzhby Rossiyskoy Federatsii do 2030 goda” [Decree of the Government of the Russian Federation No. 1388-p Strategy for the Development of the Customs Service of the Russian Federation until 2030]. – [online]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_353557/62de6eae95a59b101c046143d08662125b1b4032/. (Accessed: 26.04.2023). (in Russian)

UDK 339.5

THE MAIN ACTIVITIES OF CUSTOMS AUTHORITIES

Chernikov Vladislav Alekseevich,

*Student of the Institute of Economics and Management,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 1443363@bsu.edu.ru*

Platoshina Victoria Vladimirovna,

*Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: platoshina@bsu.edu.ru*

Abstract. *The article discusses the main directions of the activity of customs authorities in Russian Federation. It highlights the importance of preventing violations related to customs duties and the measures taken to combat them. The purpose of the article is to identify the need for international cooperation in customs matters and the use of modern technologies to improve customs control. The article outlines the challenges faced by customs authorities in ensuring effective customs control and proposes possible solutions to address them.*

Keywords: *customs authorities, currency transactions, customs control procedures, contraband, powers of customs authorities.*

The Russian customs authorities perform an important function in ensuring the economic security of Russia. During their development, there have been changes that have affected their functions and led to the emergence of new differences in activity. Fiscal and law enforcement functions are priority areas of the work of the Customs Service of Russia, and it is also important to improve customs clearance and control technologies. Particular attention is paid to the law enforcement function, which is enshrined in legislation and allows combating smuggling, economic crimes and commercial offenses. The creation of special units also contributes to this struggle. The topic of the customs service of Russia is currently relevant.

The customs duty is aimed at establishing economic, legal and organizational bases for the transportation of goods across the border. It also protects national security, economic sovereignty and the rights of citizens, business entities and State bodies by monitoring compliance with legislation on customs regulations. To achieve their goals and objectives, the Customs services of the Russian Federation perform the following actions:

- Collection of customs payments (customs tariff regulation);
- Customs and currency control;
- Customs clearance;
- Operational and investigative activities;
- Investigation of crimes in the form of an inquiry.

Customs authorities collect customs fees for the cross-border movement of goods (vehicles). Coordination of such activities of customs authorities is carried out at the supranational level, that is, by the Eurasian Economic Commission. At the state level, the Ministry of Finance makes decisions on the development of state policy in the field of customs payments [https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_304093/].

One of the main tools that the state uses in regulating foreign economic activity is customs and tariff regulation. The components of this method, which is one of the main ways to increase federal budget revenues, include the following elements: customs duties, customs tariffs, tariff benefits and preferences, determining the country of origin of the goods and establishing the customs value of these goods.

The assigned tasks require customs authorities to carry out the primary responsibilities related to the management of customs payments:

- 1) Guaranteeing the accuracy of duty calculations, timely payment, and adherence to prohibitions and constraints.
- 2) Implementing compulsory measures to gather taxes and duties, such as customs levies.
- 3) Ensuring the collection of overdue customs duties and taking them into account in accounting records.
- 4) Checking the legitimacy of granting deferred and installment payment options for customs duties.

Customs control is a type of government oversight conducted by customs agencies to ensure adherence to customs laws. As per the definition outlined in the Customs Code of the EAEU, customs control encompasses various measures aimed at verifying and guaranteeing compliance with international agreements and

regulations concerning customs regulation, as well as the customs legislation of member countries [https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/].

Customs control has its own characteristics, among which is a strict definition of its forms in the EEU Customs Code. Article 322 of this code establishes the types of customs control:

- obtaining explanations;
- checking of customs documents and/or other related documents and information;
- customs inspection;
- customs inspection;
- personal customs inspection;
- customs inspection.

The government enforces currency control measures to ensure adherence to currency laws and promote the country's economic stability.

The Russian Federation enforces currency control through Federal Law No. 173-FZ of December 10, 2003, which governs currency regulation and control [https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45458/]. The following law examines the duties of customs officials in Russia, which include monitoring foreign currency transactions linked to the import and export of goods and enforcing regulations for the transfer of cash and monetary instruments across international borders. The Federal Customs Service has been granted the authority to act as a currency control entity, but only within the scope of its jurisdiction, specifically for goods and vehicles crossing the customs border.

This scientific article delves into the duties of customs officials in Russia, who are responsible for monitoring foreign currency transactions linked to the import and export of goods and enforcing regulations for the transfer of cash and monetary instruments across international borders. The Federal Customs Service has received the rights to exercise currency control, but only within its competence, in particular, with respect to goods and vehicles crossing the customs border. Federal Law No. 289-FZ, adopted on August 03, 2018, defines the requirements concerning customs regulation on the territory of Russia, and also introduces amendments to some other laws of the Russian Federation.

Customs authorities perform a number of actions with regard to goods and vehicles crossing the border for their customs clearance. The purpose of these actions is to subject the goods to a certain customs process or to complete the process that has already begun.

The customs process refers to a set of guidelines that dictate the rules and regulations governing the handling of goods in the customs zone of the Eurasian Economic Union and other areas, aimed at facilitating customs supervision.

Customs procedures that require imported goods to remain permanently in the customs territory include the following:

- processing in the customs territory;
- reimport;
- release for domestic consumption.

Depending on the purpose of use, goods that are exported from the customs territory of the EEU may be placed under different customs procedures:

- customs procedure of temporary export;
- customs procedure of re-export;
- customs procedure of export;
- customs processing procedure outside the customs territory.

Goods that have been temporarily imported may be subject to the following customs procedures:

- temporary import (admission);
- customs processing procedure in the customs territory;
- customs procedure of the free customs zone.

The Russian Federation customs authorities are among the organizations that conduct operational investigative activities. Operational-investigative activity pertains to the discreet and public steps administered by designated governmental organizations to guarantee individuals' right to life, health, and freedom, safeguard properties, as well as ensure the state and society's safety from criminal acts by utilizing various investigative measures [https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7519/].

A. Yu. Kozlovsky divides the operational search activity of customs authorities into the following types [Kozlovsky, 2015]:

- the customs authorities are engaged in an operational search for information about possible threats to Russia's economic security;
- operational-investigative activities aimed at combating crimes falling under the competence of customs authorities;
- operational investigative activities to combat corruption and ensure the customs authorities' own security.

To date, the customs authorities pay great attention to interdepartmental interaction, including with the customs authorities of the EAEU and the authorities of foreign states, to ensure timely receipt of operational information.

Inquiry is another important area of work of the customs authorities. In Russia, customs authorities conduct preliminary investigations into organizations or individuals who avoid paying customs duties and fees. This phenomenon relates to criminal cases under articles 194 and 200.1 of the Criminal Code of Russia and corresponds to article 151 of the Criminal Procedure Code of Russia.

Customs authorities establish special inquiry departments and bureaus to conduct criminal investigations through the inquiries process. The Department of Customs Investigations and Inquiries has been established in the Federal Customs Service, the main activities of which are:

1) initiating investigative procedures for administrative violations falls under the responsibility of the customs authorities of the Russian Federation, who carry out preliminary inquiries and urgent investigations. They are also responsible for conducting preliminary investigations in the form of inquiries and urgent investigative actions in criminal cases related to offenses within their jurisdiction;

2) the customs authorities are in charge of initiating the investigative procedures for administrative violations, which include carrying out preliminary

inquiries and urgent investigations. Additionally, they are responsible for conducting preliminary investigations in the form of inquiries and urgent investigative actions in criminal cases related to offenses that fall under their jurisdiction;

3) the customs authorities are responsible for organizing the investigative process for administrative offenses, including conducting preliminary inquiries and urgent investigations;

4) monitoring is conducted to ensure that customs authorities and their officials comply with legal decisions and take appropriate actions to hold individuals accountable for administrative offenses;

5) the monitoring process aims to verify the FCS of Russia's compliance with legal decisions and their efforts to hold individuals accountable for administrative offenses;

6) the scientific objective is to oversee, synchronize and regulate the actions of customs officials in implementing administrative case rulings.

Authorized regional customs administrations and customs offices are allowed to carry out investigations and immediate investigative measures in accordance with the established General Regulations on Regional Customs Administration and the General Regulations on Customs. Customs posts, which carry out actual customs control, are not endowed with such powers. If a customs post reveals signs of criminal offenses, the investigation is carried out by the customs, which is subordinate to this post.

Thus, the customs authorities of Russia perform various functions: collection of customs payments, currency control and customs procedures, operational investigative actions and investigation of acts within the framework of the inquiry. Each function has its own peculiarities and difficulties. There is considerable work to improve the activities of such bodies, including interaction with state institutions of Russia and customs authorities of other countries, as well as automation of processes and improvement of the effectiveness of the unified information system of customs authorities.

References

1. Federal'nyy zakon № 144-FZ Ob operativno-rozysknoy deyatel'nosti [Federal Law No. 144-FZ about operational and investigative activities]. – [online]. Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7519/. (Accessed: 19.04.2023). (in Russian)

2. Federal'nyy zakon № 173-FZ o valyutnom regulirovanii i valyutnom kontrole [Federal Law No. 173-FZ about currency regulation and currency control]. – [online]. Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45458/. (Accessed: 19.04.2023). (in Russian)

3. Federal'nyy zakon № 289-FZ “O tamozhennom regulirovanii v Rossiyskoy Federatsii i o vnesenii izmeneniy v otdel'nyye zakonodatel'nyye akty Rossiyskoy Federatsii” [Federal Law No. 289-FZ on Customs Regulation in the Russian Federation and on Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation]. – [online]. Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_304093/. (Accessed: 19.04.2023). (in Russian)

4. Kozlovsky, A.Y. (2015). Operativno-rozysknaya deyatel'nost' tamozhennykh organov Rossiyskoy Federatsii: monografiya [Operational and investigative activities of customs authorities of the Russian Federation: monograph]. – M.: Yurait. – 270 p. (in Russian)

5. Tamozhennyy kodeks Yevraziyskogo ekonomicheskogo soyuza Prilozheniye № 1 k Soglasheniyu o Tamozhennom kodekse Yevraziyskogo ekonomicheskogo soyuza [Customs Code of the Eurasian Economic Union Appendix No. 1 to the agreement on the Customs Code of the Eurasian Economic Union]. – [online]. Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/. (Accessed: 19.04.2023). (in Russian)

UDK 174

MANAGEMENT ETHICS IN RUSSIAN BUSINESS

Ryabykina Angelina Timofeevna,

*Student of the Department of Social Technologies and Public Service,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 1479812@bsu.edu.ru*

Eshchenko Irina Olegovna,

*Ph.D. in Philology Sciences,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: eschenko@bsu.edu.ru*

Abstract. *In the framework of this article, the organizational and legal foundations of management ethics in Russian business are discussed, considering the role of the code of ethics. The positive and negative aspects of management ethics are highlighted using the example of AlfaStrakhovanie JSC. Some ways to improve the ethics of Russian business are suggested in order to achieve the maximum effect of AlfaStrakhovanie JSC.*

Keywords: *business, business ethics, management ethics, management, code of ethics.*

The relevance of this topic is related to the communication processes that take place in business. Without knowledge of the basics of business communication, it is impossible to achieve success. Currently, great attention is given to the problem of ethics in business communication. Business ethics includes certain norms and rules of communication that are acceptable in certain situations and conditions of communication, as well as forecasting and determining lines of behavior, and studying the factors that influence behavior in the business field.

Business ethics primarily includes honesty in dealing with employees, customers, suppliers and competitors, and includes issues related to the impact of corporate activities on human health, the environment and wildlife.

Ethics is a philosophical discipline that studies morality. Management ethics is a science that considers the actions and behavior of a person acting in the field of management. "It includes a culture of relationships between managers and subordinates, based on the principles of honesty, justice, responsibility, duty, and respect for dignity, corporate and human solidarity, loyalty and decency" [Masleev, 2018: 12].

To achieve business success, it is important for entrepreneurs to be able to properly negotiate with their partners, act as a team, manage subordinates well and work without conflict. All entrepreneurs are expected to master at least the basics of business ethics and etiquette.

The effective functioning of the economy is ensured by such a science as management. According to the classic of modern management Peter Drucker "80% of a country's success depends on the effectiveness of management, and not on natural resources or technology. Ethics consists of civilized rules of human conduct, housekeeping, and administration" [Drucker, 2013: 45].

Nowadays everyone seems to be discussing management ethics, because all specialists need humane communication in modern society. The ability to properly behave with people is an important success factor in establishing contacts, as well as good and stable relationships. It is necessary to improve the foundations of management ethics in order to improve business performance.

Management ethics is a set of rules and forms of business communication that contributes to the establishment of an atmosphere of mutual understanding and respect between the leader and subordinates.

The essence of management activity is a series of consistent decisions that must be morally and economically justified. The position of management is prestigious because it requires great knowledge, skills and experience and relatively high wages. Based on the foregoing, the importance of moral and ethical aspects in this activity cannot be denied. Today, codes of ethics are spread all over the world. An ethical or moral code is a system of ethical rules or principles governing the behavior of members of a particular community and expressing an understanding of proper behavior in accordance with the ethical principles and morals of this community [Sokolovskaya, 2020: 47].

The code of ethics is the most commonly used mechanism. It can be developed for the entire company or contain ethical rules that are common to all. The code should fully reflect the real situation and characteristics of the organization to which it applies. A code of ethics is a real benefit to a business as it provides a clear indication of what is acceptable and what is not acceptable in the performance of official duties.

Modern practice in the development of organizational management has really proved that the ethics of management are widespread in all types of organizations, both non-profit and commercial. Such an example of an organization where real work is carried out in the field of managerial activities to develop and implement

managerial corporate ethics is a large developing business organization – AlfaStrakhovanie JSC.

The present article considers the ethics of management, its problems, as well as ways to resolve them using the example of AlfaStrakhovanie JSC.

AlfaStrakhovanie JSC is the largest private insurance company in Russia. The company offers more than 200 solutions for all key types of insurance.

Having studied the documents of the company, one can conclude that the organization has a code of conduct that ensures compliance with ethical standards of corporate governance. The company documents state that the work will be carried out in accordance with the corporate code of conduct. This document indicates the points that relate to the highest level of management [https://alfastrah.com/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F].

The first chapter says that when implementing its activities, AlfaStrakhovanie JSC interacts with various groups that participate in the activities of this organization.

Application of the provisions of the Code of Business Conduct is voluntary and should be based on the desire to increase the attractiveness of the organization in the eyes of existing and potential investors. The Code of Business Ethics contains the main principles of best business practice for Russian companies when developing business systems, and includes recommendations for implementing these principles and disclosing relevant information.

The Code of Conduct of Alfa Insurance JSC contains the basic moral and ethical standards of conduct governing the activities of this organization. Thus, we come to the consideration of the main problems in the organization. In order to show some of the shortcomings in the activities of the organization, let us turn to some research.

The company's website hosted the voting of insurance companies' clients. Forty companies providing various types of insurance services took part in the voting [https://alfastrah.com/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F].

The following features were assumed good parameters for the company's work:

- the company makes payments on time;
- does not underestimate the amount of payments;
- fast customer service;
- polite staff;
- acceptable prices;
- any issues can be resolved without shouting.

It must be said that half of these traits depend on the morality of the entrepreneur. According to AlfaStrakhovanie JSC, we can say that the organization has formed a strong corporate culture with high prospects for career and professional growth. In addition, this company uses a personnel assessment system, monitors the qualification level, and motivates the best employees.

In compliance with the results of the aforementioned survey, a list of "good insurance companies" was published. AlfaStrakhovanie JSC took the 5th place. Also on this site, a "black list" of companies was published, but other parameters were taken into account, for example, such as a small amount of payments, violation of

payment terms, as well as an unreasonable refusal to pay. In this rating, the company took 6th place, which does not characterize the work of this organization very well.

For comparison, consider the codes of ethical conduct of other insurance companies, they describe the standards of conduct in more detail and specifically. The norms of behavior with different groups that are related to the activities of the organization are described in detail. For example, the relationship with the company's customers is clearly shown:

- services are provided immediately.

Provisions in relation to employees:

- income is equal to the work that the employee has invested, as well as comfortable working conditions.

The attitude of employees towards the company:

- maintaining the reputation of the company, as well as avoiding statements that will spoil the image of the company.

Terms of relations with partners:

- not disclose any information relating to partners without their consent.

Relations with competitors:

- respect rights, intellectual property, do not resort to unethical means, and do not allow fraud.

Also, relations with society:

- adhere to the optimal balance of interests of the state and business and promote the openness of the company's activities.

Thus, proceeding from the foregoing, we can say that very clear and stable moral norms are formed in the interaction of all the groups considered.

Thus, the analysis of empirical data for this organization allows us to state that, along with positive processes, we can identify the main shortcomings that have a greater impact on the activities of AlfaStrakhovanie JSC:

- the existing code of ethics in the company is not specific enough, it is necessary to specify the provisions on the ethical behavior of middle and lower managers;

- insufficient number of trainings conducted by the manager to rally employees, as well as to improve ethical behavior;

- the absence of an ethics committee that could inform employees of any changes in the code;

- insufficient informing the manager about the traditions of other countries.

The organization works with many foreign companies and therefore the leader must behave ethically.

On the example of AlfaStrakhovanie JSC, we examined the ethics of management. We can summarize and draw the following conclusion: managers need to build their behavior and actions in accordance with ethical standards. Today, the moral and ethical side of the activities of leaders (managers) is very important.

Recommendations on changing the style of management ethics at AlfaStrakhovanie JSC:

- to create a working group to develop a draft “Code of Ethics of the Organization” and to study the experience of developing and using the principles formulated by the All-Russian Union of Insurers:

- 1) interacting with the law, the organization must comply with laws that provide equal conditions for its activities;
- 2) in relations with state bodies of the company act as equal partners;
- 3) in relations with customers, the business ensures compliance with all applicable standards in the provision of services;
- 4) the company provides comfortable working conditions, and the amount of wages depends on the labor invested;
- 5) the company is based on mutual respect;
 - create an ethics committee, because it is necessary to monitor compliance with established standards;
 - to provide, in addition to the main Code, to develop a Code of Ethics for the manager, which will contribute to a better perception of the manager by people;
 - introduce into job descriptions based on the Code of Ethics requirements for heads of all departments on the need to comply with tolerance standards, taking into account the national characteristics of employees of their own organization and organizations of subcontractors, because This Company works with many foreign companies.

In conclusion, business ethics are needed today because there are a large number of firms in the market that offer different products and services. They all need to keep in touch with each other. Ultimately, the most successful firm will be the one whose discipline and business ethics are at the highest level. It follows from this that it is necessary to educate people, as well as give them the opportunity to develop in the field of business communication.

References

1. Drucker, P. (2013). Effektivnyy lider [Effective leader]. – M.: MIF. – 240 p. (in Russian)
2. Masleev, A.G. (2018). Etika i professional'naya etika [Ethics and professional ethics]. – Yekaterinburg: UrGUA. – 147 p. (in Russian)
3. Ofitsial'nyy sayt avtostrakhovaniye JSC [Official site of AlfaStrakhovanie JSC] [Electronic resource]. – [online]. Available at: https://alfastrah.com/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F. (Accessed 16.05.2023). (in Russian)
4. Sokolovskaya, E.A. (2020). Eticheskiye kodeksy kak forma institutov sotsial'noy otvetstvennosti biznesa [Ethical codes as a form of business social responsibility institutions]. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/eticheskie-kodeksy-kak-forma-institutov-sotsialnoy-otvetstvennosti-biznesa>. (Accessed 16.05.2023). (in Russian)

SECTION 3
CHEMICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

UDK 615.038

**CHARACTERISTICS OF THE MOST POPULAR REMEDIES
USED FOR THE TREATMENT OF ACNE**

Sergeeva Oksana Vitalievna,
*Student of the Institute of Pharmacy, Chemistry and Biology,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: kseniyasergeeva29.11@yandex.ru*

Kaliuzhnaya Elena Viacheslavovna,
*PhD in Pedagogy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: kaludgnaya@bsu.edu.ru*

Abstract. *The article discusses such a disease as acne, its causes and classification. The review of the most popular modern remedies used for the treatment of acne is carried out. Acne is the most common skin pathology. It occurs in 90% of adolescents during puberty. Acne is more often in women than in men. An important role in the development of acne is played by hereditary predisposition and the presence of diseases of the gastrointestinal tract. According to medical statistics, more than 50% of people have acne against the background of already existing gastritis and dysbacteriosis, another 30% - against the background of pathological intestinal conditions.*

Keywords: *acne, comedones, papules, pustules, acne treatment, Azelaic acid, Clindamycin phosphate, Benzoyl peroxide, Zinc Acetate, Erythromycin, Adapalene, Metronidazole.*

Acne is a skin lesion accompanied by polymorphic inflammatory and non-inflammatory rashes. Manifestations of this pathology are open or closed comedones, papules, pustules, cysts [Samcov, 2020: 210].

– Comedones are small nodules that can be white or black in color, creating a feeling of uneven skin relief.

– Papules are asexual formations protruding above the level of the skin, dense or soft consistency.

– Pustules are the cavity elements of a rash resulting from a purulent process [Kubanov et al., 2020: 23].

There are a variety of endogenous causes that can provoke the appearance of acne. Among them, the most common are the following: lipid imbalance, in which

there is excessive formation and accumulation of sebum, an increase in the pathogenicity of propionobacteria *Acne*, which are part of the normal microflora, and the activity of the sebaceous glands, impaired hormone circulation, phases and changes in hormone levels during the menstrual cycle, immune system disorders.

It is also necessary to remember about exogenous causes that can cause the development of acne. Among them are: using of low-quality, expired, too cheap or unsuitable for the skin cosmetics, lack of proper daily skin care, constant touching of the face with hands, skin friction, heat and humid climate, squeezing pimples, the nature of nutrition and others.

There are four stages of acne development based on the severity of the disease: Stage 1 is a mild form of acne, its characteristic features are the appearance of closed and open comedones on the skin without signs of inflammation.

Stage 2 of moderate manifestation, characterized by the presence of 10-20 papules on the skin with signs of inflammation.

Stage 3 is characterized by the appearance of 20-40 acne elements on the skin.

At stage 4, more than 40 different acne elements appear.

Stage 3 and 4 are severe forms of acne.

In the treatment of acne, a large number of external drugs are currently used. Among the medicines of the pharmacy range, the most popular are:

1. Azelic, Azix-derm, Skinorene (Azelaic acid)
2. Clindovit (Clindamycin phosphate)
3. Baziron AS (Benzoyl peroxide)
4. Zinerite, Zineriderm (Zinc Acetate + Erythromycin)
5. Clenzite, Differin, Adaclin (Adapalene)
6. Metrogil (Metronidazole)
7. Klenzit-C (Adapalene + Clindamycin)

The first group of drugs contains azelaic acid in its composition as an active substance. *Azelik* is available in the form of a gel, the dosage form of *Azix* is derma cream, and *Skinoren* can be both in the form of a gel and in the form of a cream.

Azelaic acid in the treatment of acne normalizes the disturbed processes of keratinization in the follicles of the sebaceous glands, reduces the content of free fatty acids in the lipids of the skin. It exhibits antimicrobial activity against *Propionobacterium acnes* and *Staphylococcus epidermidis*. It also has an anti-inflammatory effect, which is due to a decrease in the metabolism of neutrophils and a decrease in their production of free radical forms of oxygen.

After application to the skin, azelaic acid penetrates into the epidermis and dermis; penetration into damaged skin occurs faster than into undamaged. These drugs are used for acne of mild to moderate severity, including in the presence of papules and pustules. Contraindicated for children under 12 years of age and people with hypersensitivity to azelaic acid. Azelaic acid should also be used with caution in patients with bronchial asthma, since drugs can cause an exacerbation of this disease. This group of drugs can be used during pregnancy and lactation, but only after consultation with a doctor. The most common side effects are burning, irritation and redness at the place of application, dryness and rash [<https://www.vidal.ru/>].

Clindovit contains clindamycin phosphate in its composition, which, after application to the skin, is converted into hydrolysis reactions using phosphatases in the ducts of the sebaceous glands to form clindamycin, which has antibacterial activity. This drug is active against all strains of *Propionibacterium acne*, reduces the amount of free fatty acids on the skin surface. The dosage form is gel. After application to the skin, clindamycin quickly accumulates in comedones.

Indication for the using of clindovit is acne. Clindamycin phosphate is contraindicated in Crohn's disease, ulcerative and pseudomembranous colitis, this drug should be used with caution at the age of 12 years, during lactation and while taking muscle relaxants. The drug is usually well tolerated, but with topical application of the gel there are possible of irritation, burning, itching, dry skin, erythema, peeling, increased sebum secretion, contact dermatitis [<https://www.rlsnet.ru/>].

The active ingredient of **Baziron AC**, which is available as a gel, is benzoyl peroxide, which exhibits antimicrobial activity against *Cutibacterium acnes* (*Propionibacterium acnes*) and *Staphylococcus epidermidis*. Benzoyl peroxide has a powerful broad-spectrum antimicrobial activity, in particular against *Cutibacterium acnes*, which are present in excessive amounts in hair follicles affected by acne.

This drug has exfoliating, comedonolytic and keratolytic effects, improves tissue oxygenation, suppresses sebum production in the sebaceous glands. It is used to treat acne. It is contraindicated for children under 12 years of age. Baziron AS should be used in pregnant women only if there are clear indications after consultation with a doctor. Among the side effects are dry skin, erythema, peeling of the skin, burning sensation, skin soreness.

Zinc acetate with erythromycin is a combination of active substances characteristic of such drugs as **Zinerite** and **Zineriderm**. The dosage form is a powder for the preparation of a solution for external using. Erythromycin-zinc complex has anti-inflammatory, antimicrobial and comedonolytic effects. Erythromycin in this case acts bacteriostatically on microorganisms that can cause acne: *Propionibacterium acnes* and *Streptococcus epidermidis*.

The action of zinc is based on the fact that it reduces the secretion of sebaceous glands, and also has an astringent effect. The complex connection of active substances ensures their good penetration into the skin and the rapid development of the therapeutic effect. These drugs are used in the treatment of acne. Hypersensitivity to the components of the drug may be the contraindications for using them. Currently, it has been established that the use of the drug during pregnancy and lactation is possible according to indications in recommended doses. Side effects are rare, but sometimes there may be a burning sensation, irritation, dry skin at the site of application of the drug [<https://www.rlsnet.ru/>].

The active substance adapalene is typical for the following drugs: **Klenzit**, **Differin**, **Adaklin**. Klenzite is available in the form of a gel, adaklin is a cream, differin can be found both in the form of a gel and in the form of a cream. Adapalene is a retinoid metabolite that acts on the pathological mechanism of *Acne vulgaris* development. It is a strong modulator of cellular differentiation and keratinization and has comedonolytic and anti-inflammatory activity. The action

mechanism of adapalene is based on interaction with specific gamma receptors of epidermal skin cells.

As a result of the action of adapalene, there is a decrease in the cohesion of epithelial cells at the mouth of the sebaceous hair follicle and a decrease in the formation of microcomedones. The indication for the use of this group of drugs is the treatment of acne mild and moderate severity, including in the presence of comedones, papules and pustules.

Differin and Adaklin are contraindicated for children under 12 years of age. Klenzit and Adaklin are contraindicated during pregnancy and lactation. All three drugs are contraindicated in cases of individual intolerance to the components that make up the drugs. Of the side effects, Clensitis is characterized by irritation to the skin, in case of its occurrence, treatment should be suspended. Differin and Adaklin are characterized by side effects such as dryness, skin irritation, burning sensation of the skin and erythema.

Metronidazole is an active substance of the *Metrogil gel*. The action mechanism consists in the biochemical reduction of the 5-nitro group of metronidazole by intracellular transport proteins of anaerobic microorganisms and protozoa. The reduced 5-nitro group of metronidazole interacts with the DNA of the microbial cell, inhibiting the synthesis of their nucleic acids, which leads to the death of bacteria.

This drug is used in the presence of pink acne (including post-steroidal), vulgar acne, as well as infectious skin diseases. It is contraindicated in case of hypersensitivity to the components of the drug, during lactation and in the first trimester of pregnancy. When applied topically, the concentration of metronidazole in the blood is very low, so the risk of systemic side effects is low. Allergic reactions such as skin rash, itching, urticaria may rarely occur, hyperemia, peeling and burning of the skin, lacrimation are also possible.

Adapalene in combination with clindamycin is the active ingredient of the drug *Klenzit-C*. Adapalene has comedolytic and anti-inflammatory activity. Clindamycin is characterized by an antibacterial effect. The drug Klenzit-C is usually well tolerated. However, it can cause such undesirable drug reactions as angioedema, anaphylactic reaction, dry skin, skin irritation, burning sensation of the skin, erythema. It is contraindicated for children under the age of 12, during pregnancy and breastfeeding, with hypersensitivity to adapalene, clindamycin or any of the excipients.

Conclusion: Acne is one of the most common diseases in the modern world. Their treatment is an urgent issue in modern pharmaceutical science. There are a lot of medicines with various active substances, each of which has its own specific features.

The most common dosage form for acne medications is a gel for external using, but there is also a cream, but Zenirite and Zineriderm are available in powder form for the preparation of a solution for external use.

The side effects of the drugs are similar and characterized by dryness, irritation, redness of the skin. Among the special cases, it is possible to distinguish drugs containing azelaic acid, which can cause an exacerbation of bronchial asthma.

Also, Clensit-C can cause angioedema and anaphylactic reaction. Most drugs are contraindicated in children under 12 years of age, during pregnancy and lactation. Clindamycin phosphate is contraindicated in Crohn's disease, ulcerative and pseudomembranous colitis. Azelaic acid and adapalene preparations are used to treat acne of mild to moderate severity, while the rest of the drugs can be used for any severity of Acne.

References

1. Kubanov, A.A., Akimov, V.G. (2019). *Differencialnaya diagnostica i lechenie kozhnyh boleznei* [Differential diagnosis and treatment of skin diseases]. – M.: Mia. – 129 p. (in Russian)
2. Kubanov, A. A. et al. (2020). *Acne* [Acne]. – M.: GBOY DPO RMAPO. – 40 p. (in Russian)
3. *Registr lekarstvennyh sredstv Rossii* [Register of medicines of Russia]. – [online]. Available at: <https://www.rlsnet.ru/>. (Accessed: 20.04.2023). (in Russian)
4. Samcov, A.V. (2020). *Acne I acneformnie dermatози* [Acne and acneform dermatoses]. – M. – 287 p. (in Russian)
5. *Spravochnik lekarstvennyh preparatov Vidal* [Directory of medicines Vidal]. – [online]. Available at: <https://www.vidal.ru/>. (Accessed: 20.04.2023). (in Russian)

UDK 592 (075.8)

WIRBELLOSE TIERE ALS MODELLOBJEKTE FÜR LABOREXPERIMENTE

Vasilchenko Anna Vladimirovna,

*Masterstudentin des Instituts für Pharmazie, Chemie und Biologie,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: vasilchenko_a.v@mail.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,

*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. *Der Artikel widmet sich einem der aktuellen Themen in der Entwicklung der biologischen Wissenschaft. Heute bleibt das Experiment mit Labortieren und anderen lebenden Objekten eine der führenden Erkenntnismethoden in der modernen Medizin, Pharmakologie, Veterinärmedizin und Biologie. Der Autor des Artikels berichtet über die Rolle der möglichen Verwendung von wirbellosen Tieren als experimentelle Modelle für Laboruntersuchungen sowie Laboruntersuchungen mit wirbellosen Tieren.*

Schlagwörter: Laborexperiment, wissenschaftliche Experimente mit Labortieren, Labortiere, wirbellose Tiere, Experimente beim Testen neuer Medikamente.

Wissenschaftliche Experimente mit Labortieren und anderen lebenden Objekten sind eine der wichtigsten Erkenntnismethoden in der modernen Medizin, Pharmakologie, Veterinärmedizin und Biologie.

Tierexperimente werden in vielen Bereichen der wissenschaftlichen Forschung durchgeführt. Sie werden im medizinischen, militärischen, kosmischen Bereich gemacht. So führt man diese Experimente beim Testen neuer Medikamente, bei der Entwicklung von kosmetischen Produkten, Haushaltschemikalien. Insgesamt werden weltweit jährlich mehr als 100 Millionen Labortiere an Experimenten beteiligt [Antoschekkin, 2007: 518-532].

Nach Angaben der Europäischen Union sterben die meisten Tiere bei medizinischen Untersuchungen (65%) ab, wobei grundlegende wissenschaftliche Untersuchungen (einschließlich Militär, Raumfahrt usw.) bis zu 26% der Tiere umfassen, bei Toxizitätstests (kosmetische Produkte, neue industrielle Verbindungen) beträgt das 8% und im Bildungsbereich 1% [Schulenburg, Kurz, Ewbank, 2004: 36-38].

Es gibt zwei Hauptansätze, um die Notwendigkeit einer Anwendung für experimentelle Tierstudien zu berücksichtigen:

1) Nach dem ersten traditionellen Ansatz ist der Einsatz von Tieren eine notwendige Quelle für den Erwerb und die Systematisierung von Wissen für die Wissenschaft im Allgemeinen und insbesondere für den medizinischen Bereich, und ohne sie kann die Menschheit verschiedene Krankheiten nicht bekämpfen.

2) Nach dem zweiten Ansatz, der in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts von Tierschützern verteidigt wurde und durch zahlreiche Studien bestätigt wurde, liefern Tierversuche keine zuverlässigen Informationen über die Wirksamkeit bestimmter Medikamente.

Es sei betont werden, dass neben Wirbeltieren auch viele Wirbellose, Protozoen, Würmer, Arthropoden (Insekten, Zecken) usw. in experimentellen Labors verwendet werden, wobei die Zwecke und Methoden, sie als Labortiere zu verwenden, sehr vielfältig sind.

Die Einfachsten sind unverzichtbare Objekte für die Vielzahl von Laboruntersuchungen. Die Geschwindigkeit ihrer Fortpflanzung, die geringe Größe, die vergleichsweise einfache Wartung im Labor, machen die Einfachsten zu den kostengünstigsten experimentellen Modellen.

Die Fähigkeit vieler Protozoen sich asexuell zu vermehren, ist der wichtigste prädisponierende Faktor, um klare Linien von Protozoen zu erhalten. Das sind die Klone, die für genetische, immunologische und andere Studien unverzichtbare Objekte sind.

Ein Beispiel für die Verwendung der Protozoen als Labortiere sind *Sarcodoidea*, darunter parasitäre Amöben, *Entamoeba histolytica* (Amöbiaseerreger beim Menschen) und *Entamoeba invadens* (Amöbiaseerreger bei einigen Reptilien), sowie eine freilebende Amöbe (*Entamoeba moshkovskii*), die ein morphologischer

Doppelgänger der Dysenterienamöbe darstellt, ziemlich weit verbreitet. *Entamoeba histolytica* und *Entamoeba invadens* in der Kultur sind praktische Objekte für die zytologische Analyse der Wirkung von antimammetischen Arzneimitteln. *Entamoeba histolytica*-infizierte Ratten, Meerschweinchen, Kaninchen, Hamster, Kätzchen und andere Labortiere werden zu experimentellen Modellen für die Untersuchung von Pathogenese, Immunität und chemotherapeutischer Behandlung von Krankheiten benutzt, die durch parasitäre Amöben verursacht werden.

Mit diesen Protozoen werden die Merkmale der Mechanismen der Antigenvariabilität, die Primärreaktionen der Wechselwirkung mit Zellen und ihre zytopathische Wirkung untersucht. In biochemischen Studien, die den promastigotischen Formen von *Leishmania* nahekommen, werden Flagellum *Crithidia fasciculata* und *Strigomonas oncopelti* aus dem Darm von Insekten verwendet. Diese Kulturen sind experimentelle Modelle bei der Untersuchung der Zusammensetzung von Nukleinsäuren, verschiedenen Organellen, Zooflagellen und anderen Flagellaren (*Trypanosomen*, *Giardia*), die bei der Labormodellierung der Beziehung zwischen Parasiten und Wirt sehr verbreitet sind [Bolschaja medizinskaja enzyklopedia, 1970].

Heutzutage gehören verschiedene Arten von Infusionen zu Labortieren. Die freilebenden und parasitären Zilien (*Ciliata*), einschließlich *Balantidium coli*, dem Erreger der Balantidiase, werden in biochemischen, physiologischen, zytologischen, ökologischen Studien, bei der Untersuchung der Wirkung von durchdringender Strahlung und anderen physikalischen und chemischen Faktoren sowie bei der Lösung anderer Probleme allgemeiner biologischer und medizinischer Bedeutung benutzt.

Die Infusionen sind klassische Objekte für zytogenetische Studien, einschließlich genetischer Analysen bei der Untersuchung bestimmter Variabilitäts- und Vererbungsprobleme. Sie sind auch praktische Objekte bei toxikologischen Untersuchungen sowie bei der Untersuchung der biologischen Wirkung von UV-Strahlen, durchdringender Strahlung und anderen Faktoren. Dabei werden die Änderungen der Geschwindigkeit und der Art der Bewegung, die Pulsation der kontraktilen Vakuolen, des Kernapparates, Verstöße gegen die Teilungstempo usw. berücksichtigt.

In den letzten Jahren wurden einige Arten von Infusionen in molekularbiologischen Experimenten, insbesondere in der Gentechnik, weit verbreitet eingesetzt. Für den Inhalt von *In-vitro*-Infusionen wurden verschiedene Medien entwickelt, von den einfachsten in Form von Kräuter- und Blattinfusionen bis hin zu komplexen synthetischen mit einer vordefinierten chemischen Zusammensetzung.

Auch verschiedene Arthropoden werden als Labormodelle verwendet, wie zum Beispiel die Fruchtfliege (*Drosophila melanogaster*), die Bienenmole (*Galleria melonella*), die Wanze (*Rhodnius prolixus*) und andere Standardlabors. In verschiedenen parasitologischen Labors werden oratorische Kulturen von blutsaugenden Insekten und Milben häufig verwendet [Taylor, Langley, Higgins, 2008: 327-342].

Eine wichtige Voraussetzung für die Verwendung von Arthropoden im Experiment ist es, die ursprüngliche natürliche Population (den Vorfahren der Laborkultur) auf Reinheit der Linie zu überprüfen — das Fehlen einer natürlichen Infektion mit Krankheitserregern, da die blutsaugenden Arthropoden als Träger und Halter von vielen übertragbaren Infektionen (Rickettsiosen, Arbovirus-Infektionen, Leishmaniosen, Filariosen, Malaria) von entscheidender Bedeutung sind.

Um den Grad der Beteiligung einer Art von Arthropoden an der Übertragung von Infektionserregern oder ihrer wahren Rolle in der Epidemiologie und Epizootologie zu bestimmen, müssen experimentelle Studien mit blutsaugenden Arthropoden und Krankheitserregern durchgeführt werden. Blutsaugende Arthropoden werden von Tieren sowie in Räumen für landwirtschaftliche Nutztiere, in der Natur von Pflanzenobjekten, Höhlen, Nestern von Nagetieren und Vögeln mit Hilfe von entwickelten parasitologischen Methoden gesammelt. In Laborinsektarien werden blutsaugende Arthropoden in speziell montierten Flaschen, Reagenzgläsern, Kübeln enthalten.

Argasidae (*Argasidae*) und Ixodidae (*Ixodidae*) Zecken werden zur langfristigen Erhaltung der Erreger von Spirochetosen, Rickettsiosen, Arbovirus-Infektionen verwendet. Zecken, Mücken, Fliegen und andere Arthropoden werden bei Laborversuchen zur Bestimmung der Wirksamkeit von Insektiziden, Akariziden und Repellentien sowie zur Entwicklung biologischer Methoden zur Bekämpfung von Krankheitserregern für Menschen und Tiere und Schädlingen in der Landwirtschaft eingesetzt [Sarkisov, Remezov, 1960].

Die experimentelle Untersuchung als Träger von Erregern natürlicher fokaler Erkrankungen des Menschen (Enzephalitis, hämorrhagisches Fieber, Rickettsiose usw.) sowie die Prüfung der Wirksamkeit von Akariziden und die Entwicklung spezifischer Methoden zur biologischen Bekämpfung werden als Modellobjekte von ixoden Milben (Gattungen *Ixodes*, *Haemaphysalis*, *Hyalomma*, *Rhipicephalus*, *Dermacentor*) verwendet.

Ixod-Milben werden unter Laborbedingungen ziemlich leicht kultiviert. Um eine Kultur von Ixod-Milben zu schaffen, werden sie von landwirtschaftlichen Tieren (die bereits Blut getrunken haben) oder von der Vegetation in natürlichen Stationen (hungrig) gesammelt. Die gesättigten Milben werden in speziell montierte, befeuchtete Reagenzgläser für die Eiablage gegeben. Hungrige Zecken werden auf einem Labortier unter Stoffhauben gefüttert, die auf den Rücken des Tieres geklebt werden (Schweine, Kaninchen, Mäuse, Hamster sowie Schafe und Rinder). Bei richtiger Pflege werden die Zecken einer Linie seit Jahren im Labor kultiviert.

Für eine Vielzahl von experimentellen Studien, insbesondere zur Untersuchung der Übertragung von Pest-Erregern, Rickettsiosen und anderen bakteriellen Erkrankungen von Menschen und Tieren, zur Untersuchung der Wirkung verschiedener Insektizide, Repellentien, werden die im Labor gezüchteten Flohkulturen (*Aphaniptera*) angewendet. Am bequemsten für die Kultivierung unter Laborbedingungen sind Rattenflohe – *Xenopsylla cheopis*, *Ceratophyllus fasciatus*. Im Labor werden sie in speziellen Pflanzen kultiviert – Glasbehälter, in die Tierfütterer gepflanzt werden. Als Labortiere werden auch Läuse verwendet, die Träger von pathogenen Spirochäten und Rickettsien.

Obwohl wirbellose Tiere in Laborversuchen viel mehr benutzt werden als die Wirbeltiere, wird ihre Verwendung in den meisten Fällen nicht kontrolliert. Am häufigsten werden *Drosophila* (*Drosophila melanogaster*) und Spulwürmer (*Caenorhabditis elegans*) verwendet. Die Körper von Würmern enthalten alle bekannten Gewebearten. Eine große Anzahl von genetischen Werkzeugen wird auf Fruchtmscheln getestet [A Global View of Animal Experiments, 2014; Leclerc, Reichhart, 2004: 59-71].

Fazit: Wirbellose Tiere haben aufgrund ihres kurzen Lebenszyklus und ihrer einfachen Zucht einen enormen Vorteil gegenüber Wirbeltieren. Ein schwach entwickeltes Immunsystem und die Einfachheit der Organe erlauben es jedoch nicht, sie als Labormodelle für die Entwicklung von Impfstoffen zu verwenden, daher sind wirbellose Tiere meistens für medizinische Anwendungen nicht geeignet, da sich ihr Immunsystem stark vom menschlichen Immunsystem unterscheidet. Die Erkrankungen von Wirbeltieren und wirbellosen Tieren weisen ebenfalls große Unterschiede auf.

Literaturliste

1. A Global View of Animal Experiments 2014. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: http://www.lushprize.org/wp-content/uploads/Global_View_of_Animal_Experiments_2014.pdf. (Datum der Behandlung: 16.04.2023).
2. Antoshechkin, I., Sternberg, P. (2007). The versatile worm: genetic and genomic resources for *Caenorhabditis elegans* research. – Pp. 518–532. – [Elektronische Ressource]. – Zugriffsmodus: <https://doi.org/10.1038/nrg2105>. (Datum der Behandlung: 16.04.2023).
3. Bolshaya medicinskaya enzyklopediya [Große medizinische Enzyklopädie] / *gl. red. akad. B. V. Petrovskij*. – M.: Sov. enciklopediya, 1974-1989. – [Elektronische Ressource]. – Zugriffsmodus: <http://med.niv.ru/doc/encyclopedia/med/articles/1532/laboratornye-zhivotnye.htm>. (Datum der Behandlung: 15.04.2023). (In Russisch)
4. Leclerc, V., Reichhart, J.-M. (2004). The immune response of *Drosophila melanogaster* // *Immunological Reviews*, 198. – Pp. 59-71. – [Elektronische Ressource]. – Zugriffsmodus: <https://doi.org/10.1111/j.0105-2896.2004.0130.x>. (Datum der Behandlung: 16.04.2023).
5. Schulenburg, H. et al. (2004). Evolution of the innate immune system: the worm perspective // *Immunological Reviews*, 198. – Pp. 36-58. – [Elektronische Ressource]. – Zugriffsmodus: <https://doi.org/10.1111/j.0105-2896.2004.0125.x>. (Datum der Behandlung: 16.04.2023).
6. Sarkisov, D. S. (1960). Vosproizvedenie boleznej cheloveka v eksperimente [Reproduktion menschlicher Krankheiten im Experiment]. – M. – 780 S. (In Russisch)
7. Taylor, K., Gordon, N., Langley, G., Higgins, W. (2008). Estimates for Worldwide Laboratory Animal Use in 2005 // *Alternatives to Laboratory Animals (ATLA)*, 36(3). – Pp. 327-342. – [Elektronische Ressource]. – Zugriffsmodus: <https://doi.org/10.1177/026119290803600310>. (Datum der Behandlung: 16.04.2023).

DIE ANALYSE DES BERUFES EINES APOTHEKERS IN RUSSLAND

Kudelskaya Ekaterina Romanovna,
Studentin des Instituts für Pharmazie, Chemie und Biologie,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: ekaterina.kudelskaya@yandex.ru

Sopova Irina Valentinovna,
Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: sopova@bsu.edu.ru

Annotation. *In dem Artikel werden die Besonderheiten des Berufes des Provisors und des Pharmazeuten in Russland untersucht und beschrieben. Die Arbeit enthält historische Aspekte der Entwicklung dieser Spezialität. Die Unterschiede im Beruf in Russland und Deutschland werden gezeigt.*

Schlagwörter: *der Pharmazeut, der Provisor, die Arzneimittel, die Pharmakokinetik, die Pharmazie, der Beruf des Provisors.*

Im Laufe der Zeit entwickelten und verbesserten sich viele Berufe, und einige verschwanden aufgrund ihrer Unnötigkeit. Der Beruf des Provisors ist nützlich für die Gesellschaft, da er direkt mit der Heilung der Menschen verbunden ist. Aber in unserer Realität können nur wenige Bürger den Beruf eines Provisors von dem Beruf eines Pharmazeuten unterscheiden. Und tatsächlich ist der Unterschied fast nicht wahrnehmbar, aber er ist immer noch da.

Der Beruf des Provisors ist jedoch einer der ältesten Berufe. Seine Ursprünge gehen in die Antike zurück. Schon damals bemerkten die Menschen, dass an einem bestimmten Ort eine bestimmte Pflanzenart wächst, die anderswo in der Regel nicht vorkommt. Die Menschen begannen, die Pflanzen zu sammeln, die sie an ihren Wohnorten trafen und daraus verschiedene Infusionen und Abkochungen zu machen, die zur Behandlung einiger Beschwerden verwendet wurden. Es dauerte viel Zeit, um zu bestimmen, welche Pflanze eine heilende Wirkung hatte und welche von ihnen schädlich war. Und bis heute fällt die Bedeutung des Berufs nicht ab.

Der Provisor ist also ein Spezialist, der sich mit der Herstellung und dem Verkauf von Arzneimitteln sowie der Bestimmung ihrer Qualität beschäftigt. Er muss alle Feinheiten des Herstellungsprozesses von Arzneimitteln, die Regeln für Lagerung und Transport kennen und bei Bedarf in der Lage sein, Erste Hilfe zu leisten.

Die Aufgabe des Provisors besteht darin, die Rezepte für Menschen zu erstellen, die eine individuelle Behandlung in einer bestimmten Dosierung benötigen. Das sind solche Eigenschaften, die diesen Beruf zu allen Zeiten relevant machen.

Die Pioniere in der Pharmazie waren alte Menschen, die allmählich Wissen über nützliche und schädliche Kräuter ansammelten. In der Zukunft könnten die alten Ägypter als die ersten Pharmazeuten angesehen werden. Sie konnten bereits komplexe Tinkturen und Abkochungen aus verschiedenen Pflanzenteilen verwenden und herstellen. Dies zeigte ihr Interesse an der Entwicklung von Medizin und Pharmazie.

Die Verbreitung in Russland erhielten Heilpraktiker, Kräuterkundige. Man vermutet, dass die ersten Apotheker 1547 während der Herrschaft von Iwan dem Schrecklichen erschienen wurden. Natürlich sind moderne Apotheken nicht mit einer Apotheke des 19. und sogar des 20. Jahrhunderts zu vergleichen. Wenn sie früher als einige Gesundheitstempel angesehen wurden, in denen das Sakrament der Herstellung von lebensspendenden Mitteln durchgeführt wurde, haben die meisten heute nur noch eine Aufgabe: den Verkauf der Medizin und die Provisoren stehen an der Theke.

Es lohnt sich zu verstehen, wodurch der Provisor vom Pharmazeuten unterscheidet. Natürlich zeichnen sie sich durch die gleichen professionellen Qualitäten aus, darunter die Fähigkeit, sich schnell in der Umgebung zu orientieren, die Fähigkeit, Kontakte zu Menschen herzustellen, Anstand, Verantwortung, Genauigkeit und vieles mehr.

Interessanterweise wurde der Provisor in Europa als Assistent eines Pharmazeuten, als Laborant der pharmazeutischen Produktion angesehen. So ist heute der Pharmazeut ein Spezialist mit Hochschulabschluss, der einen Master-Abschluss hat.

Aber in Russland geht es anders. Der Provisor ist ein Hochschulabsolvent, und Pharmazeut macht mittlere spezielle Ausbildung. Früher konnte Pharmazeut nur hinter der Theke arbeiten, um Medikamente zu verkaufen und sie zuzubereiten. Heute hat die Entwicklung von Apothekenketten und der Fachkräftemangel zu einer Vermischung von Aufgaben und Positionen geführt.

Jetzt unterscheidet sich der Provisor in modernen Realitäten vom Pharmazeuten nur in Erfahrung, Wissen und Jahreszahlen der Ausbildung. „Es kommt vor, dass ein Spezialist sogar mit einer mittleren Berufsausbildung, nachdem er mehrere Jahre in einer Apotheke gearbeitet hat, ihr Direktor wird“ [Ivanova, 2016: 16].

In jedem Fall ist es egal, welche Ausbildung der Provisor hat. Er wird seine Berufskarriere beginnen, sobald er am Schalter steht. Bevor die Apothekenbesucher vom Provisor die Ratschläge bekommen, muss er mögliche Nebenwirkungen, Kontraindikationen selbst bestimmen, die richtige Dosierung auswählen.

Der Bedarf an Wissen über klinische Pharmazie und Pharmakokinetik sowie medizinische Ethik und Psychologie macht den Provisor viel größer als anderes medizinische Fachpersonal. Wenn man berücksichtigt, dass sich der pharmazeutische Markt ständig weiterentwickelt, neue Medikamente entstehen, neue Behandlungsmethoden eingeführt werden, Kenntnisse und Fähigkeiten verbessert werden, wird es deutlich, wie wichtig aktuelle Informationen und praktische Fähigkeiten für den Provisor sind [Ivanova, 2016].

Aber jeder Beruf hat seine Vor- und Nachteile. Von den Vorteilen des Berufs ist eine Gelegenheit zu nennen, sich wie eine Person zu fühlen, die Menschen hilft, ihre Gesundheit zu bewahren oder zurückzugewinnen. Dies sind auch komfortable

Arbeitsbedingungen, die Möglichkeit eines schnellen Karrierewachstums, Stabilität, Prestige und Relevanz für alle Zeiten.

Die Nachteile des Berufs sind: ein Terminkalender, der eine beträchtliche Menge an Energie erfordert, eine große Verantwortung, die Interaktion mit einer großen Anzahl von Besuchern, die eine individuelle Herangehensweise erfordern, und niedrige Löhne in einigen Regionen.

Die Website Pharmznanie führte 2019 eine Umfrage unter Mitarbeitern von Apotheken im ganzen Russland durch. Es wurde jedoch festgestellt, dass bei allen Möglichkeiten und Relevanz dieses Berufes etwa 13% der 3.000 Pharmazeuten und Provisoren mit ihrem Einkommen zufrieden sind und 41% der Befragten ihre Arbeit überhaupt nicht für prestigeträchtig halten [<https://pharmznanie.ru/article/>].

Das Problem ist jedoch in Sicht, bei aller Verantwortung und Belastung wird dieser Beruf von vielen nicht öffentlich gemacht, als ob er überhaupt nicht bemerkt würde. Daher kleine Gehälter und unangemessene Arbeitsbedingungen (kleine Apotheken ohne Ruheraum und Sanitärzelle, Verarbeitung ohne zusätzliche Gebühr 12-13 Stunden am Tag).

Bereits am 20. Juni 2022 wurde eine Umfrage auf dem Portal „Pharma RF“ zum Thema „Kann man den Beruf des Provisors als sterbend bezeichnen?“ durchgeführt. 1160 Provisoren und Pharmazeuten nahmen daran teil. Es wurde die Frage behandelt: „Der Provisor ist heute ein Verkäufer mit höherer pharmazeutischer Ausbildung“. Das folgende Diagramm zeigt die Ergebnisse der Umfrage (Abbildung 1).

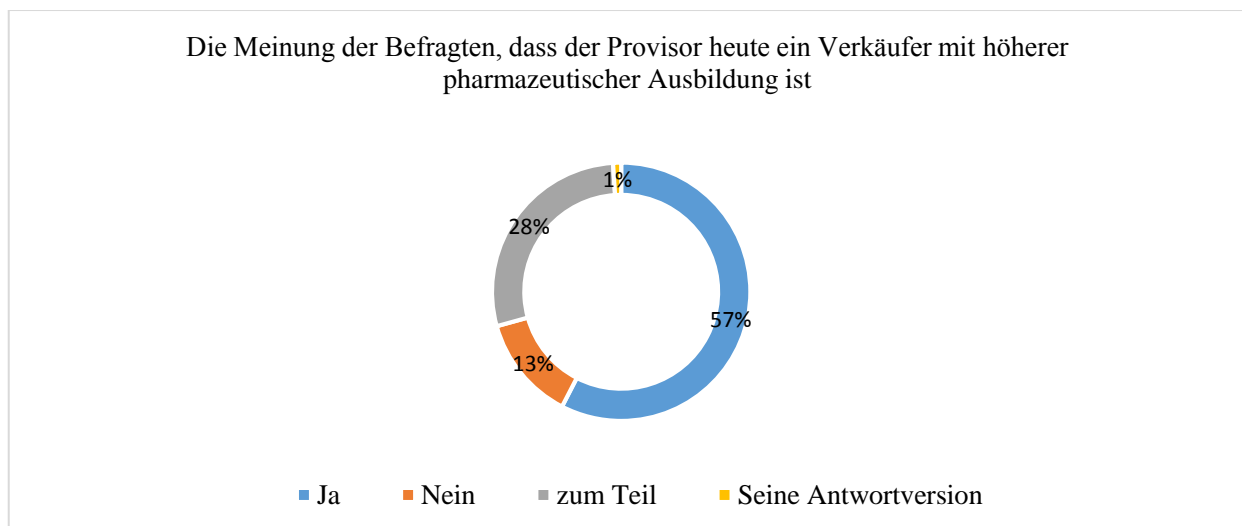


Abbildung 1. Die Meinung der Befragten, dass der Provisor heute ein Verkäufer mit höherer pharmazeutischer Ausbildung ist

Viele Experten, die ihre Antworten angeboten haben, haben nichts dagegen, eine Weiterbildung zu erhalten. Sie sehen keinen Sinn darin: „Der Handel wird über eine qualitativ hochwertige Pharmakonsultation hinausgehen. Der Verkauf von Nahrungsergänzungsmitteln ist die Hauptpriorität. Dann ist der Punkt, dass du fünf Jahre an der medizinischen Universität studiert hast? Was ist der Sinn einer

kontinuierlichen Akkreditierung? Das Problem ist, dass sich die Apotheke zu einem Geschäft entwickelt hat“ [<https://pharmznanie.ru/article/>].

Es ist interessant zu sehen, was und warum der Ruf des Berufs nachgelassen wurde. Und wieder verteilen sich die Stimmen gleichmäßig. Offensichtlich sehen die Experten mehrere Hauptgründe für diese Entwicklung der Situation. Vor allem aber ist die übermäßige Verfolgung des Gewinns (23%) und die allgemeine Kommerzialisierung des Apothekengeschäfts (21%) am wichtigsten (Abbildung 2):

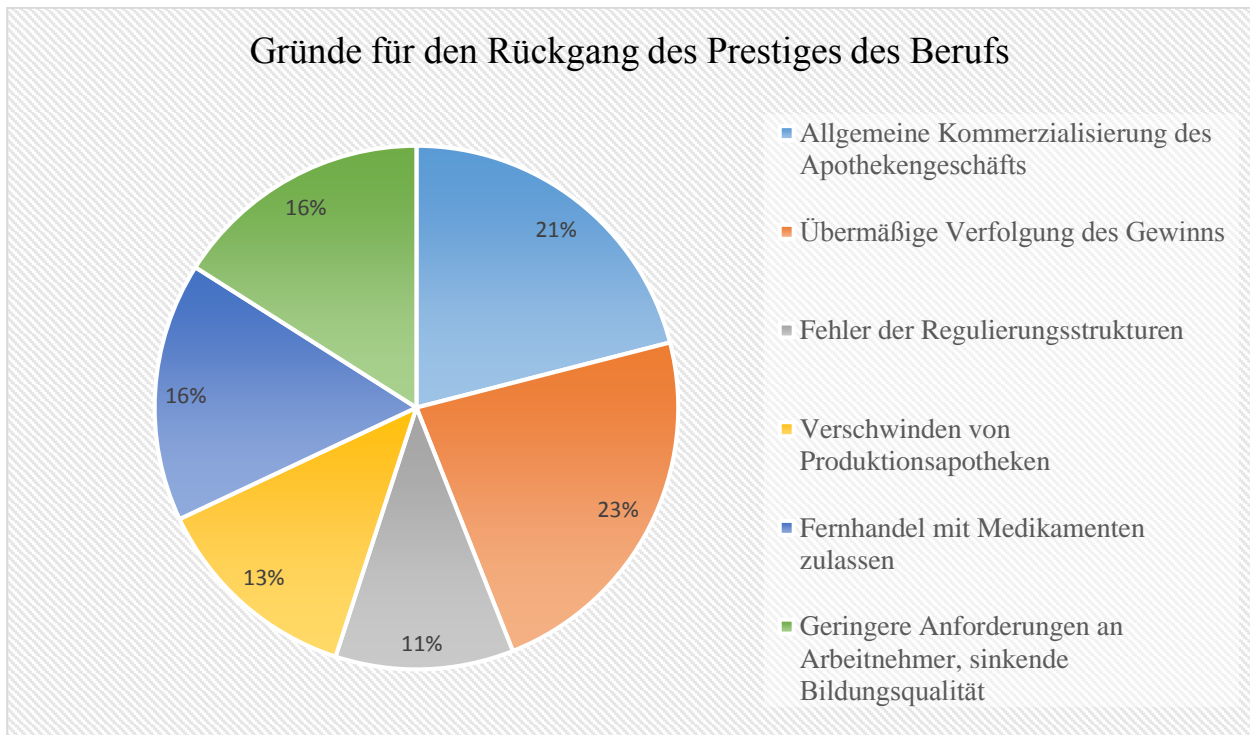


Abbildung 2. Gründe für den Rückgang des Prestiges des Berufs

Dennoch bleiben die meisten Arbeitnehmer ihrem Beruf treu. Auf die Frage, was sie wären, wenn ihnen das Schicksal eine zweite Chance gegeben hätte, antworteten 77% der Experten, dass sie die gleiche Wahl getroffen hätten. Viele möchten sich in vielversprechenden Bereichen entwickeln, und das Hauptproblem ist das aktuelle Einkommensniveau. Auch nur 7% der Umfrageteilnehmer gaben an, dass sie von ihrem Lebenswerk völlig enttäuscht waren [Kovylyaeva, 2019].

Es sollte angemerkt werden, dass heute das Gesetz über die Wiederbelebung von Apotheken in Kraft getreten wurde, dass eine Möglichkeit gibt, Arzneimittel nach ärztlicher Verschreibung mit individuellen Dosierungen herzustellen.

Dieses Gesetz ändert den Artikel 56 des Bundesgesetzes „Über den Handel mit Arzneimitteln“ und tritt am 1. September 2023 in Kraft. Derzeit dürfen die Apothekenorganisationen, die die entsprechenden Lizenzen besitzen, die Arzneimittel jedoch nur mit pharmazeutischen Substanzen herstellen. Danach wird es erlaubt, sowohl Substanzen als auch Arzneimittel zu verwenden [<https://pharmznanie.ru/article/zakon-o-vozrajdenii>].

Fazit: Der Beruf des Provisors und Pharmazeuten gehört zu den ältesten Berufen. Die Geschichte dieser Berufe stammt sogar aus dem alten Russland,

wo in den Chroniken die Heiler erwähnt wurden, die Menschen behandelten und gleichzeitig Medikamente herstellten. Und jetzt haben diese Spezialitäten ihre Relevanz nicht verloren, obwohl sie einige Änderungen erfahren haben. Dies betraf auch die Bildung.

Der Provisor ist ein Spezialist mit einer höheren pharmazeutischen Ausbildung, die fünf Jahre Ausbildung erfordert. Der Pharmazeut ist ein Arbeiter mit einer mittleren dreijährigen Berufsausbildung. Aber sie zeichnen sich immer noch durch die gleichen Eigenschaften aus: Fleiß, Verantwortung, Geselligkeit und vieles mehr.

Viele Arbeitnehmer halten ihren Beruf wegen der niedrigen Löhne und der hohen Verantwortung nicht für prestigeträchtig und würdig. Nur wenige Prozente der Befragten sind mit ihrem Einkommen zufrieden. Und die Schuld daran ist, dass das Apothekengeschäft einfach ein Geschäft geworden ist.

Im Moment gibt es Informationen über die Wiederbelebung von Apotheken, die im Bundesgesetz „Über den Handel mit Arzneimitteln“ verankert sind, das am 1. September 2023 in Kraft tritt. Dies gibt Anlass zur Hoffnung auf eine bessere Einstellung zu den Apothekern sowie auf die höheren Löhne.

Literaturliste

1. Ivanova, N.Y. (2016). Vvedenie v professiyu. Istoriya farmacii Rossii i UR [Die Einführung in den Beruf. Die Geschichte der Pharmazie in Russland und in der RU]. – Izhevsk. – 170 S. (in Russisch)

2. Kovylyayeva, I. (2019). Tol'ko 13% provizorov i farmacevtov schitayut svoi zarplaty dostojnymi [Nur 13% der Provisor und Pharmazeut halten ihre Gehälter für angemessen]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://pharmznanie.ru/article/tolko-13-provizorov-i-farmaceutov-schitayut-svoizarplaty-dostojnymi>. (Datum der Behandlung: 05.04.2019). (in Russisch)

3. Provizor – umirayushchaya professiya? [Ist der Provisor ein sterbender Beruf?]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://pharmznanie.ru/article/provizor-umirayuschaya-professiya>. (Datum der Behandlung: 12.06.2022). (in Russisch)

4. Zakon o vozrozhdenii proizvodstvennyh aptek prinyat Gosdumoj [Das Gesetz über die Wiederbelebung von Produktionsapotheken wurde von der Staatsduma verabschiedet]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://pharmznanie.ru/article/zakon-o-vozrajdennii-proizvodnih-aptkek-prinyat-gosdumoy>. (Datum der Behandlung: 25.11.2022). (in Russisch)

ACETYLSALICYLIC ACID IS THE "GOLD STANDARD" OF ANTIPLATELET THERAPY

Bozhkova Sofya Konstantinovna,
*Student of the Institute of Pharmacy, Chemistry and Biology,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: thanksonya@gmail.com*

Kaliuzhnaya Elena Viacheslavovna,
*PhD in Pedagogy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: kaludgnaya@bsu.edu.ru*

Abstract. *Currently, diseases of the cardiovascular system occupy a leading position among the most common diseases in the world. A universal remedy for the treatment of CCC diseases has not yet been invented. However, not so long ago, acetylsalicylic acid (ASA) began to be used for the prevention of cardiovascular diseases. The maximum effectiveness of ASA is observed with the appointment of low doses – 75-150 mg / day. The main side effect of acetylsalicylic acid used for prevention is gastrototoxicity. To prevent this side effect, you should: use low doses of acetylsalicylic acid, take into account risk factors from patients and choose the optimal dosage forms.*

Keywords: *acetylsalicylic acid, cardiovascular diseases, antithrombotic therapy, antiplatelet agents, thrombosis, prevention, nitroaspirin.*

Atherothrombosis is the name for all pathological processes occurring in the vessels of the brain, heart and other internal organs, limbs, that is, it is the formation of blood clots on the atherosclerotic altered vascular wall, which is accompanied by ischemia of organs and tissues. Atherothrombosis is the basis of myocardial and brain infarctions, a number of ischemic and necrotic complications of atherosclerosis. Most of these diseases pose a threat to the lives of patients with atherosclerosis. The basis for the treatment of these pathologies are antiplatelet drugs.

Antithrombotic drugs are divided into several groups depending on the mechanism of action. One of the groups inhibits prostaglandin synthases (to reduce the synthesis of thromboxane A₂), the other inhibits the platelet membrane of G-protein-coupled receptors and is an antagonist of platelet receptor adhesion Ib/IX or an aggregant of glycoprotein receptors IIb/IIIa.

Thrombin-activated fibrin is the most important component of a thrombus and thrombin itself is the strongest activator of platelets, which is why anticoagulation methods are fixated on inhibiting the activity of thrombin or preventing its generation. For this purpose, indirect and direct thrombin inhibitors are used. The last group of antiplatelet drugs is acetylsalicylic acid drugs [<https://cyberleninka.ru/>].

Acetylsalicylic acid was synthesized in 1853 by the French scientist Charles Frederic Gerard on the basis of willow bark, and in 1897, the German chemist Felix Hoffmann, working at Bayer, created a form of acetylsalicylic acid suitable for use. Since 1899, Aspirin has been widely sold on the pharmaceutical market and only a century later "Aspirin" has become the most widely used drug in the world, due to its anti-inflammatory and analgesic effects.

In recent decades, acetylsalicylic acid has become the "gold standard" of antiplatelet drugs that are used to treat and prevent arterial thrombotic disorders, for example, coronary heart disease, angina pectoris, myocardial infarction.

Acetylsalicylic acid is a colorless crystalline substance or odorless white powder. The melting point is 136.5 °C. It is slightly soluble in cold water and benzene, soluble in methanol, ethanol, chloroform, acetone, diethyl ether, solutions of alkalis and alkali metal carbonates. Its solubility increases with increasing pH and dissolution in hot water [<https://cyberleninka.ru/>].

Acetylsalicylic acid irreversibly inhibits cyclooxygenase and disrupts the formation of cyclic endoperoxides from arachidonic acid, precursors of thromboxane A₂, while reducing not only the synthesis of thromboxane A₂ in platelets, but also the synthesis of prostacyclin in vascular endothelial cells. By selecting the necessary doses and the dosage method, it is possible to achieve the predominant effect of acetylsalicylic acid on the synthesis of thromboxane A₂. This is due to the numerous differences between platelets and endothelial cells.

Platelets are nuclear-free cells. They do not have a protein resynthesis system, so they are not able to synthesize cyclooxygenase. That is why, with irreversible inhibition of cyclooxygenase, a violation of the synthesis of thromboxane A₂ persists throughout the platelet life cycle - for 7-10 days. Due to the formation of new platelets, the antiplatelet effect of aspirin lasts for a short period of time and in order to achieve a permanent effect of the drug, it should be prescribed 1 time a day.

Cyclooxygenase resynthesis occurs in endothelial cells, as a result of which its activity is restored within a few hours after irreversible inhibition by acetylsalicylic acid. For this reason, when prescribing the drug 1 time a day, there is no noticeable decrease in prostacyclin synthesis [Alyautdin, 2004: 592].

Moreover, acetylsalicylic acid undergoes almost 30% presystemic metabolism in liver cells, so its concentration in the systemic bloodstream is lower than in portal blood. Subsequently, acetylsalicylic acid acts in higher concentrations on platelets that circulate in the portal bloodstream than on endothelial cells of systemic vessels.

Consequently, to suppress the synthesis of thromboxane in platelets, small doses of acetylsalicylic acid are needed than to suppress the synthesis of prostacyclin in endothelial cells. By increasing the dose of acetylsalicylic acid, its inhibitory effect on prostacyclin synthesis becomes more detectable, which can lead to a decrease in the antiplatelet effect of the drug. After analyzing the characteristics of this medicinal substance, it can be concluded that acetylsalicylic acid as an antiplatelet should be prescribed in small doses (up to 150 mg) 1 time per day.

Acetylsalicylic acid, as an antiplatelet agent, is used as a prevention of cardiovascular diseases: for the prevention of ischemic stroke, unstable angina,

myocardial infarction and peripheral vascular thrombosis, coronary angioplasty and coronary artery bypass grafting.

When using Aspirin, the following adverse reactions may occur: bleeding, allergic reactions, bronchospasm, gastrointestinal disorders (nausea, vomiting), an acute attack of gout due to impaired urate excretion. Taking high doses of ASA potentiates arterial hypertension, and also blocks the synthesis of prostacyclin, which can relatively maintain the aggregation state of platelets.

Like other medications, ASA has its contraindications: internal bleeding, including retinal hemorrhage, bleeding from the gastrointestinal tract and urinary tract; hemophilia and thrombocytopenia; uncontrolled arterial hypertension; erosive and ulcerative diseases of the gastrointestinal tract; hypersensitivity to Aspirin; severe renal and hepatic insufficiency [Rumyantsev et al., 1998: 76-80].

Detailed characteristics of side effects with prolonged use of Aspirin

The most common side effect associated with taking Aspirin is gastrotoxicity – NSAID-gastropathy. Gastrointestinal problems (heartburn, nausea, vomiting, pain) with prolonged use of acetylsalicylic acid can be observed in 30% of patients and even in some cases may cause the drug to be discontinued.

A more dangerous form of NSAID-gastropathy when taking ASA is gastrointestinal bleeding, which is why it is recommended to take ASA in small doses (to reduce the risk of this undesirable reaction).

Several mechanisms of the development of NSAID-gastropathy have now been identified, of which the key place is given to the systemic action of NSAIDs, which manifests itself in the inhibition of COX-1 of the gastric mucosa with its subsequent blockade of endogenous biosynthesis of prostaglandins E₂ and prostacyclines I₂, the main protective reserves of the gastric mucosa.

Several approaches have been created that reduce the risk of NSAID-gastropathy when taking Aspirin: the use of the minimum effective dose, the identification of risk factors for gastropathy, the appointment of proton pump inhibitors (PPIs) and certain dosage forms.

To correct the adverse effects of acetylsalicylic acid on the gastric mucosa, several groups of drugs are used: gastrocytoprotectors and antisecretory drugs. However, now the only group that is recommended to be used for the prevention and therapy of NSAID-gastropathy are proton pump inhibitors [<https://cyberleninka.ru/>].

Various forms of acetylsalicylic acid release for the prevention of thrombosis

To increase safety and increase the percentage of tolerability, special dosage forms of acetylsalicylic acid are currently being created. 3 modifications of ASA release forms for preventive use have already been created: conventional tablets that contain low doses of ASA, intestinal-soluble (CR) ASA tablets (Aspirin-Cardio, Bayer Sharing Pharma) and combined ASA preparations with antacids (Cardiomagnil, Nicomed).

In the early 60s of the twentieth century, antacids began to be used to lower the acidity of gastric juice and to increase the tolerability of acetylsalicylic acid as an anti-inflammatory agent. These preparations contained a large amount of substances that reduce the acidity of gastric juice. However, this position turned out

to be incorrect. This is due to the fact that reducing the dose of antacids in parallel with the dose of ASA leads to a clinically insignificant change in gastric acidity.

The intestinal-soluble forms of acetylsalicylic acid are coated with a shell, which includes cellulose, silicone and other components that allow the drug to dissolve in the alkaline environment of the duodenum 12, without the participation of the stomach. That is, the local damaging effect of ASA on the gastric mucosa is eliminated.

Thrombo ACC is a preparation of acetylsalicylic acid in low doses (50 mg and 100 mg), which is used for long-term use in the prevention and therapy of cardiovascular diseases. These tablets are coated with a film shell that is resistant to the action of gastric juice and dissolve only in the intestine, which reduces the risk of complications from the stomach.

Relatively recently, a new drug nitroaspirin was synthesized, which cleaves nitric oxide in the body. As is known, the latter is one of the endogenous antiplatelet compounds. That is, inhibition of platelet aggregation by nitroaspirin is associated with inhibition of cyclooxygenase (this leads to a decrease in thromboxane biosynthesis) and the production of NO. The negative effect on the gastric mucosa of nitroaspirin is less pronounced than that of acetylsalicylic acid (aspirin). Moreover, due to the release of NO, nitroaspirin has an antihypertensive effect.

Acetylsalicylic acid is one of the most popular medicines with a huge number of pharmacological effects. One of them is a decrease in platelet aggregation due to the inhibition of the thromboxane system. At the moment, studies are still being conducted on the evidence of the effectiveness and safety of acetylsalicylic acid as an antiplatelet, special dosage forms are being created to increase the tolerability of the drug and reduce the risk of NSAID-gastropathy based on the physico-chemical and pharmacological properties of the drug. Despite this, Aspirin is now widely used in antiplatelet therapy and is one of the main means of preventing the development of cardiovascular diseases [<https://cyberleninka.ru/>].

References

1. Alyautdin, R.N. (2004). Farmakologiya [Pharmacology]. – M.: GEOTAR-MED. – 592 p. (in Russian)
2. Atsetilsalitsilovaya kislota v terapii serdechno-sosudistyykh zabolovaniy [Acetylsalicylic acid in the treatment of cardiovascular diseases]. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/atsetilsalitsilovaya-kislota-v-terapii-serdechno-sosudistyyh-zabolovaniy/viewer>. (Accessed: 30.11.2016). (in Russian)
3. Osobennosti klinicheskoy farmakologii atsetilsalitsilovoy kisloty kak antitromboticheskogo preparata [Features of the clinical pharmacology of acetylsalicylic acid as an antithrombotic drug]. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-klinicheskoy-farmakologii-atsetilsalitsilovoy-kisloty-kak-antitromboticheskogo-preparata/viewer>. (Accessed: 17.09.2009). (in Russian)
4. Rummyantsev, D.O. et al. (1998). Klinicheskaya farmakokinetika i metabolizm atsetilsalitsilovoy kisloty. Tekushcheye sostoyaniye problem [Clinical pharmacokinetics and metabolism of acetylsalicylic acid. The current state of the problem]. – M.: Eksperimental'naya i klinicheskaya farmakologiya. – Pp. 76-80. (in Russian)

SECTION 4 LEGAL SCIENCES

UDK 346.34

DIE BEDEUTUNG UND FUNKTIONEN DES ZIVILRECHTLICHEN VERTRAGS IN DER RECHTSSPRECHUNG

Sokolov Ivan Konstantinovich,
*Student des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russia,
E-mail: Sokolov.Ivan@yandex.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation: *Der Artikel beschreibt die Auswirkungen von zivilrechtlichen Verträgen auf das öffentliche Leben. Der Autor des Artikels behandelt und analysiert die Konzepte und Bedeutungen des zivilrechtlichen Vertrags, seinen Platz und seine Rolle im rechtlichen Bereich. Der Artikel befasst sich mit der Klassifizierung der Arten von Verträgen im Zivilrecht.*

Schlagwörter: *zivilrechtlicher Vertrag, die Arten der Verträge im Zivilrecht, das Funktionssystem zivilrechtlicher Verträge, die Rechtsprechung, die Klassifizierung von Zivilrechtsverträgen, öffentliche Verträge im Zivilrecht.*

Eine der Institutionen des Zivilrechts ist der zivilrechtliche Vertrag, der wiederum immer die Aufmerksamkeit der zivilistischen Wissenschaften erregt. Ein solches Merkmal des abgeschlossenen Vertrags wie die Universalität ermöglicht es ihm, die flexibelsten Regeln zur Regulierung und Kontrolle der internationalen Beziehungen zu erfüllen.

Für das Zivilrecht stellt der Vertrag eine typische Kategorie dar, da dieser Rechtszweig die Beziehungen zwischen voneinander unabhängigen Personen regelt, die aus freiem Willen, in erster Linie durch Vereinbarung, Beziehungen zueinander eingehen, also einen Vertrag abschließen.

Der Vertrag selbst ist eine Transaktion. Der Kapitel 9 des Bürgerlichen Gesetzbuchs der Russischen Föderation enthält allgemeine Bestimmungen für die Transaktion [Grazdanskij kodeks Rossijskoj Federacii, 1994].

Unter sozioökonomischen Bedingungen wird das Erfordernis eines zivilrechtlichen Vertrages durch die Verpflichtungen und allgemeinen Bestimmungen eines solchen Vertrages gestützt.

Zivilrechtliche Verträge ermöglichen den Wissenschaftlern, sie als wichtigen Teil des verbindlichen Rechts zu betrachten und zu studieren. In der Regel kombiniert ein zivilrechtlicher Vertrag vermögensrechtliche und nicht vermögensrechtliche Transaktionen, deren Parteien sowohl normale Bürger als auch gewerbliche oder staatliche Organisationen sein können.

Das Wesentliche muss zwangsläufig durch das Funktionssystem zivilrechtlicher Verträge offengelegt werden. Zum Beispiel besteht die Initiativfunktion des Vertrags in der Initiative einer Partei, die die Grundlage für den Erhalt und die Interaktion von Zivilrechtsbeziehungen darstellt.

Die Funktion der Programmkoordination zeigt, dass jede der Parteien ein eigenes Programm hat, d.h. eine Reihe bestimmter Aktionen, die in obligatorischer Form unter den Bedingungen eines bestimmten Vertrags ausgeführt werden müssen.

In der Praxis der Rechtsprechung wird auch die Informationsfunktion hervorgehoben, die es den Vertragsparteien ermöglicht, ihre eigenen Rechtspositionen hervorzuheben, d.h. die Bedingungen des Vertrages vollständig zu besitzen, um im Falle von Streitfällen kompetent zu sein.

Die Schutzfunktion ist ein Mittel zur Aufrechterhaltung der Vertragsdisziplin der beteiligten Parteien, die sich durch Formen der Zwangsvollstreckung, der Anwendung von Schutz- und Haftungsmaßnahmen manifestieren [Zenin, 2017].

Bis heute hat die Klassifizierung von Zivilrechtsverträgen viele Arten und Unterarten, da sie für die moderne Gesellschaft relevant genug sind. Daher ist es für die Subjekte wichtig, die wesentlichen Merkmale und Vertragsbedingungen hervorzuheben, die vollständig auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Zum Beispiel gibt es gültige und einvernehmliche Verträge, von denen der Darlehensvertrag, die Rente echte Verträge sind, und bereits der Kaufvertrag, der Tausch einvernehmliche Verträge (nur Vereinbarung über wesentliche Bedingungen).

In der juristischen Praxis gibt es den Begriff der freien und verbindlichen Verträge, die in der Verbindlichkeit der Parteien bestehen [Satina, 1996]. Obligatorische Verträge sollten einen öffentlichen Vertrag beinhalten, in dem alle Bedingungen und Teilnehmer der Beziehung streng vorgeschrieben sind. Zum Beispiel sind öffentliche Verträge ein Mietvertrag (Artikel 626 des Bürgerlichen Gesetzbuches), ein Bankeinlagenvertrag (Artikel 834 des Bürgerlichen Gesetzbuches) [Grashdanskij kodeks Rossiskoi Federacii, 1996].

Die Art der miteinander vereinbarten Verträge und Beitrittsverträge sind auch in der Rechtspraxis sehr beliebt. Dies ist der Vertrag, wenn eine der Parteien den Bedingungen des Vertrages beiträgt, das heißt, die Bedingungen dieses Vertrages sind gegenseitig vereinbart.

Es gibt kausale Verträge und abstrakte Verträge. Wenn ein Zweck im Vertrag sichtbar ist, dann ist dies ein kausaler Vertrag. Zum Beispiel ist der Kaufvertrag kausal. Für abstrakte Verträge ist es charakteristisch, dass die Kausalität verborgen ist, es sind Inkassobeträge, Wechselgeschäfte.

Fazit: Zivilrechtsverträge sind daher die höchste Institution für zivilrechtliche Beziehungen, die die Beziehungen von Bürgern und Organisationen im Rechtsfeld

regelt. Wie sie seit vielen Jahren in der juristischen Praxis existieren, werden sie auch in der Praxis der Zivilrechtsbeziehungen bestehen und sich verbessern.

Da die Regeln des Zivilrechts und der Beziehungen streng geregelt und legalisiert sind, können sie Verantwortung und Verpflichtung auf hohem Niveau halten.

Unsere Studie hat bestätigt, dass Zivilrechtsverträge einer der wichtigsten Aspekte sind, die die zivilrechtlichen Beziehungen regeln.

Literaturliste

1. Grazdanskij kodeks Rossijskoj Federacii. Chast' pervaja: Federal'nij zakon ot 30.11.1994 № 51- FZ // *Sobranie zakonodatel'stva Rossi'skoi Federacii*. 1994. – N 32. Statia 3301. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.msmanuals.com/de/profi/p%C3%A4diatrie/perinatale-h%C3%A4matologische-krankheiten/perinatale-an%C3%A4mie>. (Datum der Behandlung: 16.03.2022). (in Russisch)

2. Grashdanskij kodeks Rossiskoi Federacii (Chast ' vtoraja) ot 26.01.1996 № 14-FZ // *Sobranie zakonodatel'stva Rossi'skoi Federacii ot 5. Decabria*. 1994, 32. St. 3301. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/. (Datum der Behandlung: 14.02.2022). (in Russisch)

3. Satina, E. A. (2014). Sushnost', znachenie i funkcii grazhdansko-pravovogo dogovora [Wesen, Bedeutung und Funktionen des zivilrechtlichen Vertrages] // *Vestnik TGU*. – No. 7. – S. 135. (in Russisch)

4. Zenin, I.A. (2017). Grazdanskoe pravo. Obshaia chast' [Zivilrecht. Gemeinsamer Teil]. – M.: Yurayt. – 434 S. (in Russisch)

UDK 343.1

ZUR FRAGE DER BEGRIFFSBESTIMMUNG VON VORPROZESSUALEN KOOPERATIONSVEREINBARUNG IN STRAFPROZESSORDNUNG DER RUSSISCHEN FÖDERATION

Kosinov Michail Alexandrovich,
*Student des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: 1378238@bsu.edu.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. Der Artikel befasst sich mit dem Begriff „der vorprozessualen Kooperationsvereinbarung“ und betrachtet, wie dieser Begriff im Artikel 5 Absatz

61 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation festgelegt ist. Als Ergebnis der Studie kommt der Autor zu dem Schluss, dass der analysierte Begriff nicht das Wesentliche des definierten Konzepts offenbart und daher kein einheitliches Verständnis desselben bietet. Die Anwendung der Vereinbarung über die vorgerichtliche Zusammenarbeit ruft viele Fragen zum Konzept des Instituts, zu seinem Zweck und zu seinem Platz im russischen Strafverfahren auf. Im Artikel versucht der Autor diese Fragen zu klären.

Schlagwörter: *vorprozessuale Kooperationsvereinbarung, die Vereinbarung, der Vertrag, das Strafprozessrecht, strafrechtliche Verantwortung, der Begriff der vorprozessualen Kooperationsvereinbarung, die Strafprozessordnung, die Strafprozessgesetzgebung.*

Die Relevanz des gewählten Themas liegt darin, dass das im Kapitel 40.1 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation vorgesehene Institut der vorprozessualen Kooperationsvereinbarung ein recht junges und wenig erforschtes Institut im System des russischen Prozessrechts ist.

In der Praxis wirft die Anwendung der Vereinbarung über die vorgerichtliche Zusammenarbeit daher viele Fragen zum Konzept des Instituts, zu seinem Zweck und zu seinem Platz im russischen Strafverfahren auf.

Die Aktualität des gewählten Themas der Forschung wird auch durch den Beschluss des Obersten Gerichts der Russischen Föderation vom 28. Juni 2012 des Plenums Nr. 16 „Über die Praxis der Anwendung des besonderen gerichtlichen Verfahrens in Strafverfahren bei Abschluss einer Vereinbarung über vorgerichtliche Zusammenarbeit“ bestätigt.

Mit der oben genannten Entschließung soll die Einheitlichkeit der Strafverfolgung gewährleistet und eine Reihe wesentlicher Punkte bei der Anwendung der Bestimmungen von Kapitel 40.1 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation geklärt werden.

Die Strafprozessordnung der Russischen Föderation enthält ebenso wie das Strafgesetzbuch der Russischen Föderation die Vorschriften über den Abschluss einer Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Ermittlungsverfahren zur Verringerung der Strafe, wobei solche Vereinbarungen in Russland unter den Schutz des Staates fallen, d. h. im Falle, wenn alle Bedingungen erfüllt sind, so kann das Gericht nicht die volle Strafe verhängen.

Gemäß Artikel 5 Absatz 61 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation ist die Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Ermittlungsverfahren eine Vereinbarung zwischen der Staatsanwaltschaft und der Verteidigung, in der die genannten Parteien die Bedingungen für die Haftung des Verdächtigen oder Beschuldigten in Abhängigkeit von seinen Handlungen nach der Einleitung des Strafverfahrens oder der Anklageerhebung vereinbaren [Ugolovno-protsessual'nyy kodeks Rossiyskoy Federatsii, 2001].

Es sei darauf hingewiesen, dass diese juristische Definition nicht ganz fehlerfrei ist, denn:

Erstens sieht die Strafprozessgesetzgebung der Russischen Föderation ein recht breites Spektrum von Teilnehmern an Strafverfahren für die Staatsanwaltschaft

vor, anstatt sie auf den Staatsanwalt, den Ermittler und den Leiter der Ermittlungsbehörde zu beschränken, wie es die Bestimmungen vom Kapitel 40.1 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation nahelegen.

Zweitens wird die Verteidigung, ähnlich wie die Staatsanwaltschaft, nicht nur durch den Verdächtigen (Angeklagten) und den Verteidiger vertreten.

Drittens weist die gesetzliche Definition auf die Möglichkeit hin, frühzeitig über die Bedingungen der Verantwortlichkeit des Verdächtigen oder Beschuldigten zu verhandeln, was im Strafrecht nicht zulässig ist.

Die oben genannten Umstände haben in der wissenschaftlichen Gemeinschaft viele Fragen aufgeworfen.

Wenn man den Ursprung des Wortes „Vereinbarung“ ansieht, bedeutet es:

1) eine gegenseitige Vereinbarung oder Übereinkunft; 2) ein Vertrag, der eine Reihe von Bedingungen für die Beziehung zwischen den Parteien festlegt, einschließlich ihrer Rechte und Pflichten [Ozhegov, 1994: 561]. Das heißt, eine Vereinbarung setzt die Bereitschaft zur Zusammenarbeit voraus, die beiden Parteien zugutekommt.

Der Begriff „Zusammenarbeit“ bezieht sich in erster Linie auf die gemeinsame Arbeit der Beteiligten, d. h. an einer gemeinsamen nützlichen Tätigkeit mitwirken. Die Zusammenarbeit der Parteien im Rahmen einer vorprozessualen Vereinbarung setzt daher die Freiwilligkeit der Tätigkeit der Parteien voraus, eine Interaktion, die darauf abgezielt ist, Probleme, die sich bei den Ermittlungen in einer Strafsache ergeben, zu für beide Seiten akzeptablen Bedingungen zu lösen. Die Vereinbarung selbst setzt (wie jeder andere Vertrag) nicht nur Rechte und Pflichten voraus, sondern auch die Haftung für Pflichtverletzungen.

Diese Auslegung steht jedoch im Widerspruch zum eigentlichen Gegenstand einer solchen Vereinbarung, denn nach dem Verfahrensrecht sind dies die verschiedenen Bedingungen der Haftung einer Person. Aber es entsteht die Frage, wie solche Haftungsbedingungen den Gegenstand einer Vereinbarung sein können und wie können sie geändert werden, wenn sie direkt im Strafrecht verankert sind (z. B. Alter der Strafmündigkeit usw.).

Laut O. N. Thiessen geht es bei einer vorgerichtlichen Kooperationsvereinbarung darum, wie man im Gegenzug für eine garantierte Milderung der strafrechtlichen Verantwortung für die begangene Straftat mit den Ermittlungen kooperiert [Thiessen, 2013: 27].

Auf dieser Grundlage ist das Schlichtungsverfahren einer solchen Vereinbarung bilateraler Natur und beinhaltet die Einbeziehung von zwei Arten der Verpflichtungen in den Gegenstand:

1) die Pflichten der Staatsanwaltschaft gegenüber der Verteidigung, zu denen auch Garantien für eine milde Behandlung gehören,

2) die Pflichten des Verdächtigen gegenüber der Staatsanwaltschaft, die sich in seinen konkreten Handlungen ausdrücken, die den Ermittlungen bei der Aufklärung der Straftat helfen.

Selbst der begriffliche Apparat lässt gewisse Zweifel aufkommen, d.h. „ein Geschäft machen“ oder „eine Vereinbarung treffen“ suggeriert, dass solche

Handlungen ein „falsches“, „illegales“ Element enthalten. Es wird davon ausgegangen, dass man mit einer solchen Position nicht völlig einverstanden sein sollte.

In seiner Arbeit weist A. S. Karetnikov auf Folgendes hin: „Bei diesen Transaktionen gibt es immer Kompromisse und Kooperationen, und diese Phänomene haben sich im Laufe der Jahrhunderte als notwendige Werkzeuge des Menschen in der sozialen Tätigkeit entwickelt und bewährt... Und es gibt keinen Grund, diese Instrumente von den strafrechtlichen und verfahrensrechtlichen Tätigkeiten auszuschließen“ [Karetnikov, 2013: 37].

Dabei sagt N. L. Leontieva über die Notwendigkeit eines psychophysiologischen Gutachtens des Angeklagten (Verdächtigen) in jedem Fall einer solchen Transaktion [Leontieva, 2012: 39]. Es ist schwierig, dieser Aussage aus objektiven Gründen zuzustimmen:

1) Die tatsächlichen Einsparungen an Untersuchungszeit und Untersuchungskosten werden bedeutungslos;

2) Der Verdächtige (Beschuldigte) bekennt sich im Rahmen einer Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Ermittlungsverfahren nicht nur schuldig, sondern liefert den Ermittlungsbehörden auch die für die Untersuchung der Strafsache erforderlichen Informationen. So erweisen sich die erteilten Auskünfte als unzuverlässig und der Vertrag wird gekündigt.

Wie man sieht, ist der Begriff der Vereinbarung über die vorgerichtliche Zusammenarbeit recht vielschichtig, und verschiedene Rechtsgelehrten ziehen vor, ihn auf ihre Weise zu interpretieren. Es handelt sich so um einen polysemen Begriff, der verschiedene rechtliche Phänomene beschreibt, von denen jedoch jedes seine eigene unbestreitbare rechtliche Bedeutung hat und daher jede der genannten Interpretationen ihre Existenzberechtigung hat.

In ihrer Arbeit verweist N.A. Dudina auf die Einrichtung von vorgerichtlichen Vereinbarungen über die Zusammenarbeit und weist darauf hin, dass deren Hauptzweck darin besteht, die Ermittlungsbehörden bei der Aufdeckung und Untersuchung schwerer und besonders schwerer Straftaten zu unterstützen, die unter nicht offensichtlichen Umständen begangen werden, einschließlich verschiedener Arten von „Auftragsmorden“, Gangstertum, verschiedener Drogendelikte und korruptem Verhalten in Form der Zusammenarbeit mit Personen, die im Besitz von Informationen über sie sind, im Zusammenhang mit einer erheblichen Verringerung der strafrechtlichen Verantwortung dieser Personen.

In der Praxis bietet es den Strafverfolgungsbehörden die Möglichkeit, Personen, die Mitglieder von organisierten Gruppen oder kriminellen Vereinigungen sind, zur Zusammenarbeit zu bewegen, wobei die Strafe erheblich kürzer ausfällt und der staatliche Schutz, der Opfern, Zeugen und anderen am Strafverfahren Beteiligten gewährt wird und auf sie ausgedehnt wird. Das vom russischen Gesetzgeber eingeführte Verfahren zum Abschluss eines Abkommens über die vorgerichtliche Zusammenarbeit beruht sich auf langjährigen positiven Erfahrungen mit ähnlichen Rechtsinstituten in anderen Staaten. Es ist jedoch nicht für eine Massenapplication gedacht, sondern soll eine realistische Maßnahme zur Bekämpfung der organisierten Kriminalität werden.

Wenn man über die Verwendung einer Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Ermittlungsverfahren spricht, sollte man davon ausgehen, dass der Zweck einer solchen Vereinbarung darin besteht, die Ermittlungen in einer Straftat zu unterstützen. Das Ergebnis der Vereinbarung muss eine aktive Reue sein.

Die Strafverfolgungsbehörden haben eine Reihe von Vorteilen, wenn sie eine solche Vereinbarung mit dem Angeklagten treffen, insbesondere die Unterstützung bei der Aufklärung und Untersuchung der Straftat, die Identifizierung und Verfolgung anderer Komplizen der Straftat und die Rückverfolgung des Eigentums, das als Ergebnis der Straftat erlangt wurde.

In dieser Hinsicht scheint der Mechanismus einer vorgerichtlichen Kooperationsvereinbarung im Strafverfahren notwendig zu sein, und es sind auch die Ergebnisse der Vereinbarung, die die Verhängung der Strafe beeinflussen sollten. Es ist jedoch nicht ganz klar, warum der Gesetzgeber es für notwendig erachtet hat, die Strafsachen, bei denen eine Vereinbarung geschlossen wurde, in einem besonderen Verfahren zu behandeln. Die Strafmilderung im Falle eines „plea bargain“ sollte sich auf die aktive Reue des Angeklagten stützen und nicht auf das besondere Verfahren zur Prüfung der Strafsache.

Fazit: Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass die Entstehung dieses Rechtsinstituts im russischen Strafverfahren von der Rechtswissenschaft eher zurückhaltend und zweideutig wahrgenommen wurde.

Die meisten Schwierigkeiten ergaben sich aus dem Verständnis des Begriffs „Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Ermittlungsverfahren“, der zwar rechtlich im Strafprozessrecht verankert ist, aber nach Ansicht derselben Rechtsgelehrten nicht ganz korrekt ist.

Einige Wissenschaftler stellen fest, dass die Einführung der Vereinbarung über die Zusammenarbeit im Ermittlungsverfahren eine gewisse positive Tendenz hat: Sie spart Zeit und Kosten für die Ermittlungen und den Prozess und trägt dazu bei, dass ein gutgläubiger Zeuge der Anklage im Prozess auftritt, es sei denn, der Verdächtige oder Angeklagte hat sich auf eine Vereinbarung eingelassen, wissentlich falsche Aussagen zu machen, um die Strafe für seine Tat erheblich zu verringern.

Literaturliste

1. Karetnikov, A. S. (2013). Sdelki v rossiyskom ugolovnom protsesse [Transaktionen im russischen Strafprozess] // *Zakonnost'*. – No. 3. – S. 37. (in Russisch)

2. Leontieva, N. L. (2012). Psikhofiziologicheskoye osvidetel'stvovaniye obvinayemogo kak sredstvo povysheniya effektivnosti dosudebnogo soglasheniya o sotrudnichestve [Psychophysiologische Untersuchung des Angeklagten als Mittel zur Steigerung der Wirksamkeit der vorgerichtlichen Kooperationsvereinbarung] // *Ugolovnyy protsess*. – No. 3. – S. 29. (in Russisch)

3. Ozhegov, S. I. (1994). Tolkovyy slovar' russkogo yazyka: 72500 slov i 7500 frazeologicheskikh vyrazheniy [Erklärendes Wörterbuch der russischen Sprache: 72500 Wörter und 7500 Phraseologieausdrücke]. – M.: „Az“. – 907 s. (in Russisch)

4. Thiessen, O. N. (2013). Analiz zakonodatel'noy definityi dosudebnogo soglasheniya o sotrudnichestve kak ugolovno-protsestial'nogo instituta [Die

Analyse der gesetzlichen Definition einer vorgerichtlichen Kooperationsvereinbarung als Strafverfahreneinrichtung] // *Rossiyskaya yustitsiya*. – No. 7. – S. 27. (in Russisch)

5. Uголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ [Strafprozessordnung der Russischen Föderation vom 18. Dezember 2001 Nr. 174-FZ] // "Rossiyskaya gazeta" от 22 декабря 2001 г. № 249. (in Russisch)

UDK 342.7

PROBLEMATIK DER STERBEHILFE IM VÖLKERRECHT

Rabadanova Madina Mustapaevna,
Studentin des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: rabadanova.01@list.ru

Taranova Elena Nikolayevna,
Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru

Annotation. *Im Artikel wird der Begriff „Sterbehilfe“ definiert und seine Anwendung in verschiedenen Ländern der Welt analysiert. Der Autor des Artikels betrachtet die Aspekte der Problematik der Anwendung dieses Phänomens im Völkerrecht. Am Beispiel der Gesetzgebung einiger Staaten berichtet der Autor über die mögliche Lösung bestehender Probleme in diesem Bereich.*

Schlagwörter. *Die Sterbehilfe, die Anwendung von Sterbehilfe in der Welt, das Völkerrecht, die Problematik des Völkerrechts, die Rechte und Freiheiten des Menschen, das Recht auf Tod, die Problematik der Anwendung der Sterbehilfe im Völkerrecht.*

Heute verkündet die Weltgemeinschaft unter Berücksichtigung des realen Standes der Dinge die Idee, dass die Rechte und Freiheiten des Menschen vor allem der höchste Wert und die Grundlage sind. Sie gehören jedem Menschen ohne Ausnahmen seit der Geburt und haben einen unveräußerlichen Charakter.

Die meisten Länder der Welt unterstützen diesen Standpunkt und verankern die Bestimmungen zu diesem Thema in der nationalen Gesetzgebung. Sie werden in unterschiedlichem Ausmaß abhängig von vielen Umständen dargestellt. Aber die Anerkennung ihrer Priorität bleibt unverändert und unerschütterlich. Die Frage nach der Anerkennung des Rechts auf Tod bleibt umstritten.

Eine der wichtigsten Völkerrechtsakten ist die „Allgemeine Erklärung der Menschenrechte“, die ein Menschenrecht wie das Recht auf Leben verkündet

[Allgemeine Erklärung der Menschenrechte, 1948]. Die Weltgemeinschaft und die Gesetzgeber der meisten Länder der Welt verpassen jedoch die Tatsache, dass das Leben als Phänomen viel breiter ist als die Lebensphase. Ein Bestandteil und somit ein integraler Bestandteil ist auch die letzte Phase des Lebens – der Tod.

Daraus ergibt sich eine logische Frage – warum eine Person nicht in vollem Umfang über ihre Rechte verfügen und entscheiden kann, wie ihr Leben enden wird. Deshalb ist die Frage der künstlichen Annäherung an den Tod „Euthanasie“ heute so relevant.

Unserer Meinung nach umfasst dieses Phänomen mehr als alles andere die Verwirklichung des Rechts auf einen würdigen Tod durch den Menschen [Fomichev, 2005: 149]. Im Hinblick auf die rechtliche Regelung dieser Fragen ist es erwähnenswert, dass die Normen des Völkerrechts sie nicht direkt regeln. Es gibt nur allgemeine Rechtsnormen, auf deren Grundlage die Probleme der Sterbehilfe gelöst werden. Dazu gehören:

- „Allgemeine Erklärung der Menschenrechte“ von 1948;
- der Internationale Pakt über bürgerliche und politische Rechte von 1966;
- „Europäische Konvention zum Schutz der Menschenrechte und Grundfreiheiten“ von 1950 usw.

Aus rechtlicher Sicht sind solche Gesetze in der Lage, die Anwendung der Sterbehilfe zwar in begrenztem Maße zu regeln, aber dennoch zu regeln. Deshalb muss es in jedem Land spezielle Gesetze geben. Aber es ist erwähnenswert, dass solche Praktiken nicht vollständig möglich sind, da es auf der Ebene des Völkerrechts keine derartigen Rechtsnormen gibt und die Staaten daher nicht mit der Verpflichtung belastet sind, entsprechende Gesetze zu erlassen. Zum Beispiel wird Sterbehilfe in Russland nicht als solche qualifiziert. In den Anklagen wird sie als Mord bezeichnet, da die Zustimmung des Patienten von den Strafverfolgungsbehörden nicht als ein Umstand angesehen werden kann, der das Verbrechen der Handlung ausschließt.

Die Problematik der Anwendung der Sterbehilfe im Völkerrecht sollte nicht nur aus rechtlicher Sicht, sondern auch aus dem biologischen und medizinischen Aspekt betrachtet werden [Kapinus, 2006: 187]. Die Wurzeln dieser Frage liegen in der Bestimmung der Kategorie der Patienten, für die Sterbehilfe möglich ist. So sind Situationen, in denen sich der Patient in einem sogenannten „vegetativen Zustand“ befindet, schwer lösbar.

In solchen Fällen ist es problematisch, die tatsächliche Schwere des Zustandes des Patienten, das Vorhandensein von Leiden, die Unheilbarkeit der Krankheit usw. zu bestimmen. Diese Seite des Problems kann nicht aus rechtlicher Sicht gelöst werden. In solchen Situationen liegt die Last auf den Fachärzten, von denen geeignete Verfahren durchgeführt werden müssen, die als verbindlich festgelegt werden müssen.

Wenn man die Argumentation der Gegner der Legalisierung des betrachteten Verfahrens erforscht, so trifft man den religiösen Aspekt der Sterbehilfe. Die meisten Menschen, die sich einer Religion bekennen, betrachten das Leben als eine Gottesgabe, die nur durch den Schöpfer, der sie gegeben hat, unterbrochen werden kann [Konev, 2011: 245].

Eine interessante Lösung wurde in Israel gefunden, wo die Festlegung des Gesetzgebers es ermöglichte, Widersprüche mit den religiösen Idealen des Judentums zu vermeiden. Im Jahre 2005 wurde dort ein Gesetz verabschiedet, nach dem das Gerät, das das Leben einer kranken Person unterstützt, 12 Stunden lang funktioniert, nach denen das System neu gestartet wird. In Fällen, in denen die Ärzte den hoffnungslosen Zustand des Patienten verstehen, wird das Gerät jedoch in den manuellen Neustartmodus versetzt, wenn eine Person in Abwesenheit menschlicher Eingriffe stirbt. Ein solches System ist zweifellos umstritten, aber es ist in gewissem Maße in der Lage, die Problematik der Anwendung der Sterbehilfe aus religiöser Sicht zu lösen.

Fazit: Im Kontext dieser Forschungsarbeit wurde festgestellt, dass es nicht viele Länder gibt, in denen Sterbehilfe auf legislativer Ebene erlaubt ist. In einigen Staaten ist es nicht erlaubt, aber auch nicht verboten. Solche Länder sind Israel, Frankreich, Deutschland. In der überwiegenden Mehrheit der Länder der Welt wurde ein Verbot dieses Verfahrens festgelegt.

So kann auf der Grundlage des oben Gesagten eine Schlussfolgerung formuliert werden. Die Sterbehilfe ist in der Tat ein sehr umstrittenes und zweideutiges Verfahren, das ständig kritisiert und kontrovers diskutiert wird.

Die Problematik der Sterbehilfe ist unserer Meinung nach auf eine unzureichende rechtliche Regelung dieser Frage zurückzuführen. Das Fehlen spezialisierter Rechtsvorschriften in den meisten Ländern der Welt erzeugt eine Mehrdeutigkeit, die nur auf völkerrechtlicher Ebene gelöst werden kann.

Wir glauben jedoch, dass das Sterbehilfeverfahren selbst viele andere Bereiche des gesellschaftlichen Lebens umfasst und daher die Regelung dieses Verfahrens über das Recht hinausgehen sollte, zumindest Medizin, Psychologie, Ethik.

Literaturliste

1. Fomichev, E.K. (2005). Evtanaziya kak forma realizacii prava na smert' [Die Sterbehilfe als eine Form der Verwirklichung des Rechts auf Tod]: dis. ... kand. juridicheskich nauk. – M. – S. 149. (in Russisch)
2. Kapinus, O. S. (2006). Evtanaziya kak social'no pravovoe yavlenie [Die Sterbehilfe als sozial rechtliches Phänomen]. – M. – S. 187. (in Russisch)
3. Konev, A.N. (2011). Moral'no-pravovye problemy legalizacii evtanazii [Moralische und rechtliche Probleme der Legalisierung der Sterbehilfe]: Monografia. – N. Novgorod. – S. 245. (in Russisch)
4. Vseobshchaya deklaraciya prav cheloveka [Allgemeine Erklärung der Menschenrechte (vom 10. Dezember 1948)] (2000). // *Mezhdunarodnye akty o pravah cheloveka. Sbornik dokumentov* [Internationale Menschenrechtsakten. Sammlung von Dokumenten]. – M. (in Russisch)

**VERGLEICHENDE ANALYSE
DER STRAFRECHTLICHEN VERANTWORTUNG
FÜR TIERQUÄLEREI IN RUSSLAND UND DEUTSCHLAND**

Trufanowa Julia Sergeevna,
*Studentin des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: y-trufanovaa@mail.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. *Das Thema des Artikels ist einer vergleichenden Analyse der Gesetze der Russischen Föderation und der Bundesrepublik Deutschland im Bereich der vorgesehenen Haftung für Tierquälerei gewidmet. Im Artikel werden die Rechtsnormen behandelt, die die Beziehungen der Menschen zu den Tieren in diesen Ländern regeln. Der Autor des Artikels analysiert, wie sich gesellschaftliche Probleme auf das Thema Tierschutz auswirken und welche strafrechtliche Verantwortlichkeit ist dafür vorgesehen.*

Schlagwörter: *die Tierquälerei, strafrechtliche Verantwortlichkeit, das Tierschutzgesetz, die Rechtsnormen über den Tierschutz, die Rechtsakte zum Tierschutz, die Tiermisshandlung.*

Die Relevanz des Themas des Artikels ist mit der Zunahme der Anzahl von normativen und rechtlichen Rahmenbedingungen im Bereich des Tierschutzes verbunden. Sowohl in Russland als auch in Deutschland wird durch Änderungen der Gesetzbasis, regulatorische Reformen, die Veröffentlichung neuer Gesetze eine gesetzliche Grundlage für den Tierschutz geschaffen und entwickelt.

Es ist zu behaupten, dass ein hohes Maß an Kultur und Moral in der Gesellschaft von der Entwicklung des Staates zeugt. Die Analyse der Art und Weise des Menschenumganges mit den Tieren leistet, eine Schlussfolgerung über die allgemeine Kultur in der Gesellschaft zu machen.

Das Thema der Tiermisshandlung spiegelt sich also in der Verfassung der Russischen Föderation, im Strafgesetzbuch der Russischen Föderation, in den Bundesgesetzen der Russischen Föderation und in anderen normativen Rechtsakten wider. Auch das Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland, das Strafgesetzbuch der Bundesrepublik Deutschland, das Tierschutzgesetz und andere Vorschriften weisen auf das Niveau der Moral und des Tierschutzes in Deutschland hin.

Die Verankerung der Rolle der Tiere in den aufgeführten rechtlichen Quellen zeigt einerseits den Status Russlands und Deutschlands als hochentwickelten Staaten, die sich um jedes Lebewesen kümmern. Auf der anderen Seite deutet dies auf die Prävalenz von Kriminalität in diesem Bereich des Gesellschaftslebens hin,

auf die Existenz von Bedrohungen für das Leben und die Gesundheit von Tieren hin. So ist es zu sagen, dass das Thema des Tierschutzes im rechtlichen Bereich mit der Relevanz anderer gesellschaftlicher Probleme zu tun hat.

Um das zu beweisen, wenden wir uns den Statistiken zu. Die meisten Straftaten gegen Tiere werden von Personen im Alter von 14-17 Jahren begangen [Bocharov, 2014]. Dies wird durch die Existenz von Problemen wie Familienkonflikten, Unerkennbarkeit in der Gesellschaft, die Verfügbarkeit von Gewalt im Internet usw. verursacht.

Tabelle 1

Die Zahlen von Straftaten gegen Tiere
im Verhältnis zum Alter der Bevölkerung

Alter	Prozentanhalt
14-17	40
18-24	15
25-30	30
30-40	15

Die staatlichen Organe der Russischen Föderation bemühen sich aktiv, die Zahl der illegalen Handlungen zu reduzieren. Sie kümmern sich um das Leben und die Gesundheit der Tiere sowie um die moralische Entwicklung der Bevölkerung. So wurde in der Verfassung der Russischen Föderation im Jahry 2020 eine Reihe von Gesetzveränderungen vorgenommen. Einige davon betrafen den Tierschutz. Wie beispielsweise, der Artikel 114 der Verfassung der Russischen Föderation enthält nun Punkt E. 5, nach dem die Regierung der Russischen Föderation „die Maßnahmen zur Schaffung günstiger Lebensbedingungen der Bevölkerung, Verringerung der negativen Auswirkungen der wirtschaftlichen und anderen Tätigkeit auf die Umwelt, die Erhaltung der einzigartigen Natur und der biologischen Vielfalt des Landes, die Bildung in der Gesellschaft einen verantwortungsvollen Umgang mit dem Tier führt“ [Konstituciya Rossijskoj Federacii, 1993].

Im März 2021 hat das Staatsduma einen Gesetzentwurf vorgelegt, nach dem die Hund- und Katzenbesitzer verpflichtet sind, ihre Haustiere zu registrieren. Diese Bestimmungen zeigen die Aufforderung des Staates, sowohl das Leben und die Gesundheit von Tieren als auch das Leben und die Gesundheit der Bevölkerung vernünftiger und verantwortungsvoller zu behandeln.

Das Strafgesetzbuch der Russischen Föderation, nämlich der Artikel 245, sieht die Verantwortung für Tierquälerei vor. Also, der Mensch „wird mit einer Geldstrafe von bis zu achtzigtausend Rubel oder das Gehalt oder sonstige Einkünfte für einen Zeitraum von bis zu sechs Monaten oder Pflichtarbeit für bis zu dreihundertsechzig Stunden oder Verbesserungsarbeiten auf die Dauer von bis zu einem Jahr oder Freiheitsbeschränkung auf die Dauer von bis zu einem Jahr oder mit Freiheitsstrafe bis zu sechs Monaten oder einer Freiheitsstrafe von bis zu drei Jahren“ [Ugolovnyj kodeks Rossijskoj Federacii, 1996].

Im rechtlichen Bereich sieht man den Staat, der die Menschenrechte einschränkt und die Tierrechte schützt. Das zeugt von einem angemessenen Maß an Humanismus im Land. Eine Bestätigung dieses Urteils ist auch die separate Existenz des Bundesgesetzes „Über den verantwortungsvollen Umgang mit Tieren und über die Änderung einzelner Gesetze der Russischen Föderation“ vom 27.12.2018 Nr. 498-FZ. Es regelt auch aktiv die Beziehungen im Umgang mit Tieren (Kapitel 1), regelt die wichtigsten Anforderungen an die Tierhaltung (Kapitel 3) und gibt die Haftung als Strafmaß für Verstöße gegen die Anforderungen dieses Bundesgesetzes (Kapitel 6) [Federal'nyj zakon ot 27.12.2018 № 498-FZ „Ob otvetstvennom obrashchenii s zhivotnymi i o vnesenii izmenenij v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossijskoj Federacii“, 2018].

Der Wunsch, die Bevölkerung zur Verantwortung für Haustiere zu rufen, ist auch in der deutschen Innenpolitik nachvollziehbar. Der Staat schützt aktiv die Rechte der Tiere auf humane Behandlung. Dies wird sowohl durch das Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland als auch durch das Tierschutzgesetz geregelt [Tierschutzgesetz in der Fassung der Bekanntmachung, 2006]. Gemäß dem Gesetz über den Schutz von Tieren werden die Strafen im Falle der Übertretung von Regeln des Umgangs mit Tieren gegründet. In Deutschland gibt es einen speziellen Rechtsbereich, der „Tierrechte“ heißt.

Man muss dabei besonders betonen, dass Deutschland eine Reihe von europäischen Tierschutzkonventionen ratifiziert hatte. Die Bundesregierung berichtet dem Bundestag ständig über die Lage in diesem Bereich [Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland, 1919]. Das Strafgesetzbuch der Bundesrepublik Deutschland ebenso wie das Strafgesetzbuch der Russischen Föderation schränkt die Menschenrechte ein, indem es die Tierrechte beschützt. Das deutsche Recht sieht eine Freiheitsstrafe von bis zu fünf Jahren oder eine Geldstrafe vor, wenn „eine Anlage, insbesondere ein Produktionsgerät oder eine Maschine, durch Verletzung der verwaltungsrechtlichen Pflichten, die zum Schutz vor Lärm, Erschütterungen und nichtionisierter Strahlung dienen, einer anderen Person, die nicht zu Tieren oder fremden Gegenständen gehört, mit erheblichen Kosten gefährdet ist“ (§ 325a des Strafgesetzbuches der Bundesrepublik Deutschland) [Das Strafgesetzbuch der Bundesrepublik Deutschland, 1998].

Fazit: Die Verantwortung für Tierquälerei ist sowohl in Russland als auch in Deutschland vorgesehen. Viele Rechtsbestimmungen haben Gemeinsamkeiten, da beide Länder das Statut einer humanen, moralisch entwickelten Gesellschaft beanspruchen.

Die Zunahme der Rechtsnormen wird größtenteils durch den Wunsch verursacht, einem hohen Kulturniveau gerecht zu werden. Trotzdem ist dies nicht der einzige Faktor. Die sozialen Probleme der Gesellschaft provozieren die Dringlichkeit eines solchen Problems wie Tierschutz.

Literaturliste

1. Bocharov, E. V. (2014). Zestokoe obrachenie s zivotnymi [Die Tierquälerei]. Avtoreferat dis. kandidata juridicheskich nauk: 12.00.08. – M. – 21 S. (in Russisch)

2. Federal'nyj zakon ot 27.12.2018 № 498-FZ „Ob otvetstvennom obrashchenii s zhivotnymi i o vnesenii izmenenij v ot del'nye zakonodatel'nye akty Rossijskoj Federacii“ [Das Bundesgesetz vom 27.12.2018 Nr. 498-FZ „Über verantwortungsvollen Umgang mit Tieren und über Änderungen einzelner Gesetze der Russischen Föderation“]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.msmanuals.com/de/profi/p%C3%A4diatrie/perinatale-h%C3%A4matologische-krankheiten/perinatale-an%C3%A4mie>. (Datum der Behandlung: 14.02.2022). (in Russisch)

3. Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland (Zusammen mit Auszug aus der Verfassung der Weimarer Republik vom 11.08.1919) (Verabschiedet am 23.05.1949) (abgeändert. vom 29.07.2009). – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.btg-bestellservice.de/pdf/10060000.pdf>. (Datum der Behandlung: 14.02.2022).

4. Konstituciya Rossijskoj Federacii (prinyata vsenarodnym golosovaniem 12.12.1993) (s uchetom popravok, vnesennyh Zakonami RF o popravkah k Konstituzii RF ot 30.12.2008 N 6-FKZ, ot 30.12.2008 N 7-FKZ, ot 05.02.2014 N 2-FKZ, ot 01.07.2020 N 11-FKZ) [Die Verfassung der Russischen Föderation (durch eine Volksabstimmung angenommen 12.12.1993) (unter Berücksichtigung der Änderungen der Gesetze der Russischen Föderation zur Änderung der Verfassung der Russischen Föderation vom 30.12.2008 N 6-FKZ vom 30.12.2008 N 7-FKZ vom 05.02.2014 N 2-FKZ vom 01.07.2020 N 11-FKZ)] // *Sobranie zakonodatel'stva RF, 01.07.2020, N 31, st. 4398* [Die Sammlung der Gesetzgebung der Russischen Föderation, 01.07.2020, N.31, p. 4398]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/. (Datum der Behandlung: 14.02.2022). (in Russisch)

5. Tierschutzgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. Mai 2006 (BGBl. I S. 1206, 1313), das zuletzt durch Artikel 105 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBl. I S. 3436) geändert worden ist. – [Elektronische Ressource]. <https://www.gesetze-im-internet.de/tierschg/BJNR012770972.html>. (Datum der Behandlung: 14.02.2022).

6. Strafgesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. November 1998 (BGBl. I S. 3322), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 22. November 2021 geändert worden ist. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.gesetze-im-internet.de/stgb/StGB.pdf>. (Datum der Behandlung: 14.02.2022).

7. Uголовnyj kodeks Rossijskoj Federacii ot 13.06.1996 № 63-FZ (red. ot 29.07.2017) (s izm. i dop., vstup. v silu s 27.12.2019) // *Sobranie zakonodatel'stva RF, 17.06.1996, № 25, st. 2954* [Das Strafgesetzbuch der Russischen Föderation vom 13.06.1996 Nr. 63-FZ (in der Fassung vom 29.07.2017) (mit Änderungen und extra, in Kraft seit dem 27.12.2019)] // *Versammlung der Gesetzgebung der Russischen Föderation“, 17.06.1996, № 25, Art. 2954*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_10699/. (Datum der Behandlung: 14.02.2022). (in Russisch)

NICHTSTAATLICHE EXPERTENTÄTIGKEIT UND IHRE PROBLEME

*Poryvaeva Anna Romanovna,
Studentin des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russia,
E-mail: porivaevaanna26@gmail.ru*

*Taranova Elena Nikolayevna,
Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

***Annotation.** Der Artikel betrachtet die Hauptprobleme, die sich aus den Lücken der russischen Gesetzgebung im Bereich der nichtstaatlichen forensischen Untersuchung ergeben. Im Artikel werden ihre Konsequenzen in der Praxis gezeigt. Der Autor des Artikels führt die Begründung der Notwendigkeit für die Rechtsvorschriften, die zur Regelung der Tätigkeit nichtstaatlicher Sachverständiger dient. Im Artikel werden die aktuellen Rechtsvorschriften analysiert und die Wege zu ihrer Überarbeitung und Verbesserung in Betracht gezogen.*

***Schlagwörter:** forensische Aktivitäten, forensische Untersuchung, nichtstaatlicher Sachverständiger, fachliche Kompetenz des Sachverständigen, die Lücken in der Gesetzgebung im Bereich der nichtstaatlichen forensischen Untersuchung, die Strafrechtspflege.*

Die Möglichkeit des Bestehens nichtstaatlicher forensischer Einrichtungen ist im Gesetz nicht direkt angegeben und dementsprechend auch nicht geregelt, obwohl es die Möglichkeit der Einbeziehung nichtstaatlicher Sachverständiger in die Untersuchung gesetzlich nicht verneint wird, was sich aus dem Artikel 195 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation folgt [Ugolovno-prozessualny kodeks RF, 2001].

In der modernen Realität ist die Notwendigkeit für sie schwer abzusagen. Wie die heutige Zeit zeigt, werden die Handlungen von Kriminellen immer ausgefeilter und durchdachter und der Mechanismus zur Begehung von Verbrechen wird noch komplizierter. Dadurch werden die Untersuchungen immer komplexer.

Derzeit gibt es viele Untersuchungen, bei deren Durchführung manchmal erforderlich ist, aber nicht möglich, die Spezialisten aller Profile im Personal der staatlichen forensischen Zentren zu haben, insbesondere passiert das auf regionaler Ebene.

Daher entsteht manchmal die Notwendigkeit, die Erstellung von Gutachten bei nichtstaatlichen Sachverständigen zu beantragen. Die Nachfrage nach nichtstaatlichem Fachwissen wird auch durch die Tatsache bestätigt, dass im August

2022 ein Erlass der Regierung der Russischen Föderation über die Aufnahme von Diensten für die Durchführung nichtstaatlicher Dienste in die Liste anderer Dienste auf dem Portal der staatlichen Dienste RF veröffentlicht wurde. Es handelt sich um die Expertise der Projektdokumentation und die Ergebnisse der Ingenieurvermessung [Rasporjazenie Pravitelstva RF, 2022].

Das Gesetz sieht zwei Expertengruppen vor: staatliche und nichtstaatliche. Aber wenn der Status staatlicher Sachverständiger recht umfassend gesetzlich geregelt ist, gilt dies nicht für nichtstaatliche Sachverständige, die im oben genannten Artikel der Strafprozessordnung mit dem Wort „andere“ definiert sind. Der Gesetzgeber gibt dieser Kategorie von Sachverständigen keinen anderen gebräuchlichen Namen, aber aufgrund der Analyse des Wesens der forensischen Sachverständigen kann man den Schluss ziehen, dass die angemessenste Bezeichnung für „andere Sachverständige“ der Begriff „nichtstaatliche Sachverständige“ sein wird.

So steht dieses Konzept nicht im Widerspruch zu den gesetzlichen Anforderungen, die ein Sachverständiger erfüllen muss, wie die in der Fachliteratur zu findenden Bezeichnungen, z.B. „*unabhängiger Sachverständiger*“ oder „*privater Sachverständiger*“. V. A. Azarov und A. E. Kondratiev stimmten dieser Meinung völlig zu [Azarov, Kondratjev, 2017].

Einige Rechtswissenschaftler haben jedoch andere Definitionen vorgeschlagen. So E. R. Rossinskaya ist der Meinung, dass der Begriff „*alternativer Experte*“ verwendet werden sollte, der mit dem im Gesetz enthaltenen Begriff „*andere Experten*“ ganz identisch ist [Rossinskaya, Galyashina, 2009].

Zu erwähnen ist aber auch, dass der Begriff „*nichtstaatlicher Sachverständiger*“ nicht gesetzlich verankert ist und sich in den Rechtsquellen nicht findet, ebenso wenig wie der Begriff „*nichtstaatliche Sachverständigeneinrichtung*“, obwohl beide Begriffe aktiv in der wissenschaftlichen Literatur gebraucht werden.

Der Artikel 57 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation erklärt, was ein Sachverständiger ist, aber erwähnt nicht die Anforderungen an „andere Sachverständige“ und verweist nicht auf andere Rechtsakte, die diese Frage regeln.

Das Fehlen einer angemessenen gesetzlichen Regelung der Tätigkeit nichtstaatlicher Sachverständiger wurde bei einem Treffen im Föderationsrat von der Rechtsanwältin und Senatorin des Föderationsrates Irina Rukavishnikova festgestellt: „Es gibt einen Beruf, es gibt Einfluss auf Gerichtsentscheidungen, aber es gibt eine keine richtige Regelung“ [W Sovete Federazii obsudili osobennosti sudekspertize v graddanskome prozesse, 2022].

Aus alledem folgt, dass staatliche und nichtstaatliche Sachverständige in einer ungleichen Position sind, die die Rechtspflege unumkehrbar beeinträchtigt. Denn die Expertentätigkeit der Sachverständigen ist ein komplexer Prozess, der ein hohes Maß an nachgewiesener Kompetenz erfordert.

Die Durchführung einer Begutachtung durch einen Sachverständigen ist ein wichtiger Umstand bei der Aufklärung einer Straftat. Und unter diesen Bedingungen kann die nichtstaatliche forensische Expertise der staatlichen Qualität oft unterlegen sein. So hat der Leiter des Bauministeriums, Mikhail Men, wiederholt die Qualität

der nichtstaatlichen Expertise in der Baubranche kritisiert und dafür die geringe Verantwortung nichtstaatlicher Experten verantwortlich gemacht [Minstroj kritikuet institut negosudarstvennoj ekspertize, 2022].

Auch die Vizepräsidentin der Bundesrechtsanwaltskammer der Russischen Föderation Swetlana Wolodina stellte fest, dass die russischen Anwälte den staatlichen Sachverständigeninstitutionen mehr vertrauen, was nicht verwunderlich ist, da laut den Ergebnissen des Justizministeriums für 2018 stimmten mehr als 70 % der Ergebnisse nicht mit den Schlussfolgerungen privater Sachverständiger überein [W Minjuste nazvali kolitschestvo oschibok tschastnech sudebnech ekspertov, 2022].

Fazit: Aus dem oben geschriebenen wird deutlich, dass die bestehenden Rechtsvorschriften im Bereich der forensischen Untersuchung durch die Bestimmungen ergänzt werden müssen, die die Tätigkeit nichtstaatlicher Sachverständiger regeln.

Seit 2013 ist ein Gesetzesentwurf № 306504-6 „Über die Handlungen der Gerichtsexpertise in Russischer Föderation“ in Arbeit. Er widmet sich der Regulierung forensischer Tätigkeiten. Dieser Gesetzesentwurf sollte die Anforderungen an die Bescheinigung nichtstaatlicher Sachverständiger, die Einführung allgemeiner Richtlinien für die Erstellung forensischer Untersuchungen und die Einführung eines staatlichen Registers der forensischen Sachverständigen und Organisationen, die an dieser Tätigkeit beteiligt sind, enthalten.

Literaturliste

1. Azarow, V. A., Kondratjev, A. E. (2017). Ob ustranении probelov pravovoj reglamentazii dejatelnosti negosudarstvennich ekspertov v ugolovnom sudoproizvodstve [Zur Beseitigung von Lücken in der gesetzlichen Regelung der Tätigkeit nichtstaatlicher Sachverständiger in Strafverfahren] // *Vestnik Omskogo universiteta*. – № 1 (50). – S. 211-222. (in Russisch)

2. Minstroj kritikuet institut negosudarstvennoj ekspertize [Das Bauministerium kritisiert die Institution der nichtstaatlichen Expertise]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.rambler.ru>. (Datum der Behandlung: 18.09.2022). (in Russisch)

3. Rasporjazenie Pravitelstva RF от 08.08.2022 № 2179-р. [Dekret der Regierung der Russischen Föderation vom 08.08.2022 Nr. 2179-р.]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <http://www.pravo.gov.ru>. (Datum der Behandlung: 09.08.2022). (in Russisch)

4. Rossinskaya, E. R., Galyashina, E. (2009). Negosudarstvennie ekspertnee uchrezhdenija, ich pravovoj status i organizacionnee forme [Nichtstaatliche Fachinstitutionen, ihre Rechtsstellung und Organisationsformen] // *Zakonnost*. – No. 2. – S. 29. (in Russisch)

5. Ugolovno-protsessualnyy kodeks RF ot 18.12.2001 № 174-FZ (red. ot 02.08.2019) [Die Strafprozessordnung der Russischen Föderation vom 18. Dezember 2001 Nr. 174] // *Sobranie zakonodatelstva RF*. 24.12.2001, No. 52. – S. 4921. (in Russisch)

6. W Minuste nazvali kolitschestvo oschibok tschastnech sudebnech ekspertov [Das Justizministerium nannte die Zahl der Fehler privater Forensiker]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.rambler.ru>. (Datum der Behandlung: 18.09.2022). (in Russisch)

7. W Sovete Federazii obsudili osobennosti sudekspertize v grazhdanskom prozesse [Der Föderationsrat erörterte die Merkmale der forensischen Untersuchung in Zivilverfahren]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://ceur.ru/news/ekspertiza/v-sovete-federaczii-obsudili-osobennosti-sudekspertizy-v-grazhdanskom-prozesse/>. (Datum der Behandlung: 17.09.2022). (in Russisch)

8. Zakonoproekt № 306504-6 “O sudebno-ekspertnoj dejatelnosti v Rossijskoj Federazii” [Gesetzentwurf Nr. 306504-6 „Über forensische Aktivitäten in der Russischen Föderation“]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://sozd.duma.gov.ru>. (Datum der Behandlung: 18.09.2022). (in Russisch)

UDK 343.132

DIE LÜCKEN IN DER GESETZLICHEN REGELUNG DES ERMITTLUNGSEXPERIMENTS IM STRAFVERFAHREN

Bolgova Anna Evgenievna,
*Studentin des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: 1468977@bsu.edu.ru*

Taranova Elena Nikolayevna,
*Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation: *Der wissenschaftliche Artikel widmet sich der Betrachtung aktueller Probleme gesetzliche Regelung des Ermittlungsexperiments im Strafprozess. Im Artikel macht man auf die fehlende Offenlegung der Gegenstandszusammensetzung des Ermittlungsexperiments im Strafverfahren aufmerksam. Der Autor des Artikels schlägt die Lösung dieses Problems.*

Schlagwörter: *das Ermittlungsexperiment, die Ermittlungshandlung, das Strafverfahren, das Verfahren zur Durchführung eines Ermittlungsexperiments, die Ermittlungsuntersuchung.*

Die Relevanz des Forschungsthemas ist mit den Lücken der gesetzlichen Regelung des Ermittlungsexperiments im Strafverfahren verbunden. Deshalb ist die Aufgabe der Juristen diese Lücken im Strafverfahren zu schließen versuchen oder

zumindest sie zu minimieren, weil dieses Phänomen den Strafverfolgungsprozess erheblich erschwert.

Das Vorhandensein von den Lücken in der Strafgesetzgebung führt zwangsläufig zu den Fehlern bei der Strafverfolgung, zur Verletzung des Rechtsstatus der Subjekte des Strafverfahrens.

Der Untersuchungsexperiment ist eine der komplexesten Untersuchungshandlungen, die eine klare Regelung der Verfahrensordnung erfordert. Gemäß Artikel 181 der Strafprozessordnung des Kodex der Russischen Föderation: „Um die Daten zu überprüfen und zu klären, die für das Strafverfahren relevant sind, hat der Ermittler das Recht dazu ein Untersuchungsexperiment durch die Nachahmung von Handlungen, sowie die Umstände oder andere Details eines bestimmten Ereignisses durchzuführen. Dabei prüft der Ermittler die Möglichkeit, die Tatsachen zu den begehenden bestimmten Handlungen des Eintretens eines Ereignisses wahrzunehmen und den Ablauf des eingetretenen Ereignisses und den Mechanismus der Spurenbildung“ [Ugolovno-processual'nyj kodeks Rossijskoj Federacii, 2001].

Die Herstellung eines Untersuchungsexperiments ist in solchem Fall erlaubt, wenn es keine Gefahr für die Gesundheit der daran beteiligten Personen besteht. Der Untersuchungsexperiment ist eine experimentelle Untersuchungshandlung, die ermöglicht, die Ergebnisse anderer Ermittlungshandlungen zu überprüfen, die früher gemacht wurden, wie zum Beispiel eine Ermittlungsuntersuchung.

Der Untersuchungsexperiment macht es testweise möglich die Zuverlässigkeit der Ergebnisse anderer Untersuchungen zu bestätigen oder zu widerlegen. Mit Hilfe dieses Experiments kann man überprüfen, ob diese Handlungen und Ereignisse in der Realität sein könnten, die durch Untersuchungsexperiment bekannt wurden, z.B. ob eine Ermittlungsuntersuchung oder ein Verhör durchgeführt wurden.

Auch der Untersuchungsexperiment hat einige Ähnlichkeiten mit anderen Untersuchungshandlungen, wie z. B. die Hinweise am Tatort. Wenn die Prüfung der Aussagen am Tatort zeigt, dass die Person, die auf bestimmte Weise die Umstände der Tat erklärt hat und ihre Handlungen demonstriert hat. Der Ermittlungsexperiment ist eine Versuchsermittlungshandlung, der darauf abzielt ist, die Möglichkeit oder Unmöglichkeit der Begehung der bestimmten Handlungen, die stattgefunden haben.

Die Notwendigkeit der Erforschung der Probleme der gesetzlichen Regulierung des Ermittlungsexperiments im Strafprozess ist objektiv. Die Korrektheit der Durchführung einer Ermittlungshandlung garantiert der Person, die eine Voruntersuchung durchführt, dass die Ergebnisse der Untersuchung den strafprozessualen Anforderungen der Zulässigkeit von Beweismitteln entsprechen werden.

In diesem Zusammenhang sei es auf die subjektive Seite des Tatbestandes des Untersuchungsexperiments zu achten. Laut dem Artikel 181 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation wird der Kreis der Teilnehmer der Ermittlungshandlung nicht bestimmt. Der Artikel enthält ein Hinweis darauf, dass

der Ermittler das Recht hat, ein Ermittlungsexperiment durch die Reproduktion bestimmter Handlungen zu machen.

Basierend auf der wörtlichen Auslegung der Vorschriften des Strafprozessrechts ist möglich eine Schlussfolgerung zu ziehen, dass der Ermittler selbständig und unabhängig bestimmte Tathandlungen reproduziert und ist selbst direkter Teilnehmer des Untersuchungsexperiments. Allerdings ist der Kreis der Untersuchungsteilnehmer des Experiments ist ziemlich breit. Das sind der Verdächtige (Beschuldigte), Verteidiger, Vertreter des Opfers, Zeugen [Ugolovno-processual'nyj kodeks Rossijskoj Federacii, 2001].

Weiter zeigt man im folgenden Artikel die konkreten Lücken in der Gesetzgebung anhand der Frage der Forschung.

1) Artikel 181 der Strafprozessordnung der Russischen Föderation sieht keine verpflichtende Teilnahme des Verdächtigen vor. Die Beteiligung der beschuldigten Verdächtigen an Ermittlungsexperiment sollte unserer Meinung nach obligatorisch sein, da das gesamte Verfahren der Strafverfolgung ihre Rechte und Interessen beeinträchtigt, und die Abwesenheit der Teilnehmer des Untersuchungsexperiments ihre Rechte verletzt, die Rechtmäßigkeit der Ermittlungen und die Handlung, die Genauigkeit der Wiedergabe der damaligen Situation der Straftat zu beobachten.

2) Der Verteidiger des Verdächtigen, der Vertreter des Opfers – sein Anwalt, sind ebenfalls keine Pflichtteilnehmer des Untersuchungsexperiments. Denn ein Anwalt ist eine Person, die einen qualifizierten Rechtsbeistand leisten kann und ist in Stande, die Ordnungsmäßigkeit des Verfahrensablaufs zur Erstellung eines Ermittlungsgutachtens zu verstehen, das durch die Strafprozessordnung der Russischen Föderation für die Beachtung der Rechtmäßigkeit der Durchführung eines Ermittlungsverfahrens mit anderen Teilnehmern des Untersuchungsexperiments festgelegt ist.

E.S. Bravilova sagt: „Der aktuelle Stand der rechtlichen Regelung der Mitwirkung eines Strafverteidigers im Untersuchungsexperiment entspricht dem allgemeinen Trend der gesetzlichen Regelung der Beteiligung des Verteidigers an Ermittlungsverfahren. Dabei behauptet die Rechtswissenschaftlerin: „Die Analyse der Normen der Strafprozessordnung der Russischen Föderation und anderen Bundesgesetze der Russischen Föderation, sowie die Praxis der Entscheidungen von höheren Justizbehörden der Russischen Föderation kann zu folgenden Schlußfolgerungen führen, dass die Regelung der Teilnahme der Strafverteidiger im Ermittlungsverfahren derzeit nicht zuständig modernen Realitäten entspricht. Viele der wichtigen Fragen der Mitwirkung eines Strafverteidigers spiegeln sich nicht in den Normen der Strafprozessordnung der Russischen Föderation wider und sind tatsächlich durch Positionen, die in den Entscheidungen des Verfassungsgerichts der Russischen Föderation und Oberstes Gerichts der Russischen Föderation ausgelegt, gesetzlich geregelt werden“ [Bravilova, 2021: 15].

Drittens, in der Ermittlungspraxis nehmen oft die Statisten an. Die Strafprozessordnung der Russischen Föderation macht eine zwingende Teilnahmevoraussetzung für die Statisten bei der Identifizierung der Person. Das wird durch Art. 193 des Strafverfahrens des Kodex der Russischen Föderation geregelt. Bei der Ermittlung solcher Maßnahmen wie die Vorlage zur Identifizierung, schreibt

das Gesetz eine zwingende Teilnahme der Statisten vor. Aber in der juristischen Fachliteratur und in der Ermittlungspraxis wird die Möglichkeit die Beteiligung der Statisten im Untersuchungsexperiment nicht bestritten. E.S. Tokarenko macht darauf aufmerksam, dass „ein weiteres Problem, das auf gesetzlicher Ebene noch nicht geregelt ist, ist die Ausübung der Funktionen von Zeugen und Statisten in einer Person während der Führung des Untersuchungsexperiments“ [Ugolovno-processual'nyj kodeks Rossijskoj Federacii, 2001].

Viertens, bei der Führung des Untersuchungsexperiments beteiligen sich die Zeugen und wenn auf Beschluss des Ermittlungsleiters die Zeugen nicht daran teilnehmen, dann ist der Einsatz von technischen Mitteln für die Fixierung des Ablaufs des Ermittlungsexperiments obligatorisch. Im Falle, wenn während der Ermittlungshandlungen der Einsatz der technischen Mittel nicht möglich ist, macht der Untersuchungsführer einen entsprechenden Eintrag ins Protokoll. Das bestätigt, dass die Beteiligung von Zeugen an dem Ermittlungsexperiment nicht obligatorisch ist, aber das verpflichtet den Untersuchungsführer die technischen Mittel der Fixierung des Untersuchungsexperiments bei der Untersuchungshandlung ohne Zeugen zu gebrauchen.

Wichtig ist es zu betonen, dass an einem Untersuchungsexperiment auch die Minderjährigen teilnehmen können. Bei der Beteiligung eines Minderjährigen am Untersuchungsexperiment wird sein gesetzlicher Vertreter verwendet. Gesetzlicher Vertreter des Minderjährigen kann auf seinen eigenen Wunsch an Ermittlungsmaßnahmen beteiligen, an denen der Minderjährige teilnimmt. Gemäß Artikel 426 des Strafverfahrens des Kodex der Russischen Föderation hat gesetzlicher Vertreter eines Minderjährigen auch das Recht, sich mit den Protokollen der Ermittlungsmaßnahmen vertraut zu machen und dazu Bemerkungen zu geben. Damit wird gemeint, dass bei der Beteiligung eines gesetzlichen Vertreters eines Minderjährigen an einem Straftatgerichtsverfahren, kann er den Status eines aktiven Teilnehmers des Untersuchungsexperiments beanspruchen.

Fazit: Das oben geschriebene im Artikel zeigt deutlich, dass eines der wichtigen Probleme der gesetzlichen Regelung bei der Durchführung eines Ermittlungsexperiments das Fehlen der gesetzlichen Regelung des Kreises der Pflichtbeteiligten an dem Untersuchungsexperiment ist.

Unserer Meinung nach soll in der Strafprozessordnung der Russischen Föderation die Teilnahme aller Beteiligten an dem Ermittlungsexperiment festgelegt werden. Darunter sind der Verdächtige (Beschuldigte), sein Verteidiger, sein gesetzlicher Vertreter.

Heutzutage werden zum Prozessverfahrensablauf des Ermittlungsexperiments größtenteils die allgemeinen Anforderungen des Strafrechts angewendet. Diese Anforderungen werden vom Strafprozessgesetz zu den Ermittlungshandlungen angegeben, was unzureichend ist. Deshalb ist es notwendig auf die Qualität der rechtlichen Regelung des Ermittlungsexperiments im Strafprozess zu achten.

Literaturliste

1. Bravilova, E.A. (2021). Nekotorye problemy uchastiya advokata-zashchitnika v sledstvennyh dejstviyah [Einige Probleme der Teilnahme des Verteidigers an

Ermittlungsverfahren] // *Vestnik Ural'skogo juridicheskogo instituta MVD Rossii.* – No. 1 (29). – S. 15-24. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: https://mvd.ru/upload/site139/folder_page/009/723/671/Vestnik_2021-1_yubiley_nyy-szhato.pdf. (Datum der Behandlung: 01.05.2023). (in Russisch)

2. Tokarenko, E.S. (2021). Osobennosti pravovogo statusa uchastnikov sledstvennogo eksperimenta [Die Merkmale des rechtlichen Status der Teilnehmer des Untersuchungsexperiments] // *Vestnik Krasnodarskogo universiteta MVD Rossii.* – No. 4 (54). – S. 27-30. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-pravovogo-statusa-uchastnikov-sledstvennogo-eksperimenta/viewer>. (Datum der Behandlung: 01.05.2023). (in Russisch)

3. Ugolovno-processual'nyj kodeks Rossijskoj Federacii [Strafprozessordnung der Russischen Föderation: Bundesgesetz vom 18. Dezember 2001 № 174-FZ (in der Fassung vom 24. September 2022)] // *Sobranie zakonodatel'stva RF* [Die Sammlung von Gesetzen der Russischen Föderation]. – 2001. – № 52. – Art. – № 4921. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/. (Datum der Behandlung: 01.05.2023). (in Russisch)

UDK 347.64

PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF LEGISLATION ON GUARDIANSHIP AND TRUSTEESHIP

Dyachkova Tatyana Sergeevna,

Student of the Institute of Law,

Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,

E-mail: dyachkova_ts@mail.ru

Sagalaeva Irina Vladimirovna,

Ph.D. in Pedagogy,

Associate Professor of the Department of Foreign Languages

and Professional Communication,

Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,

E-mail: sagalaeva@bsu.edu.ru

Abstract. *This scientific article examines the problems and prospects of the legislation related to guardianship and custody in Russia. The authors analyze the current state of the legislation and identify a number of issues such as the lack of clear regulations and effective mechanisms to protect the rights of guardians and wards. The article also discusses the challenges faced by the judicial system in dealing with guardianship cases and provides recommendations for the development of the legislation in this area. The authors conclude that the development of the*

legislation related to guardianship and custody is an urgent issue and emphasize the need for the adoption of comprehensive legal acts to regulate these matters.

Keywords: *guardianship, custody, legal regulation, judicial system, legal protection, wards, legislation.*

The legal regulation of guardianship and custody is a crucial aspect of any civilized society. In Russia, the legislation related to these matters has undergone significant changes in recent years, but a number of issues remain unresolved. The lack of clear regulations and effective mechanisms to protect the rights of guardians and wards is one of the main problems. Also, the judicial system faces challenges in dealing with guardianship cases. The purpose of this scientific article is to examine the problems and prospects of the legislation related to guardianship and custody in Russia.

One of the most obvious problems today is the imperfection of the legal regulation of the organisation of guardianship and custody of children by foreign nationals. As A.M. Kagiev states, „this is a complex institution which affects not only domestic civil and family law, but also some norms of private international law” [Kagiev, 2021].

For some reason, there is no legal definition of guardianship and custody with a foreign element in Russian legislation. In our opinion, this is a significant omission, since today this institution is actively developing, and its definition should be in the legislation.

Thus, V. E. Chapykova says that "international guardianship and custody may be considered only when the guardian (ward) and custodian (custodian) are citizens of different states", which, in our opinion, is quite logical [Chapykova, 2020].

I.N. Maslak also says that “guardianship and custody should also be considered international when the guardianship or custody is issued in a "third" country, different from the nationality of the guardian (custodian) and the ward (ward)” [Maslak, 2020].

So why is this institution so important for the Russian legal space? The fact is that guardianship and trusteeship with a foreign element solves, to a greater or lesser extent, the problem of orphanhood in the country. Moving a child to another country opens up significant prospects for his or her future life, development, education, and so on. Overall, it has a positive impact on his or her maturation.

On the other hand, due to the low level of development of this institution in our country, a significant problem arises in this area. This is the lack of an established system of international cooperation and information exchange between the guardianship authorities of the Russian Federation and foreign countries. For example, to date the RF has concluded a treaty with Israel on cooperation in the area of adoption, which also regulates the procedure for guardianship and custody.

Similar treaties have been concluded between the Russian Federation and France, Spain, Italy and a number of other countries. As practice shows, however, simply concluding agreements is not enough. Unfortunately, there is still no unified system of interaction, which would allow the guardianship and custody bodies of different states to interact promptly by means of electronic communication. In our

view, the creation and further development of such a system is one of the highest priorities for the development of the regulation of guardianship and custody bodies.

There is also considerable debate about the lack of an age limit in current legislation, after which a person cannot be a guardian or custodian. This problem is most acute in cases where guardianship is established by a grandmother or grandfather over their grandchildren or great-grandchildren. According to N.S. Tamonina, “modern Russian legislation does not contain an explicit ban on guardianship if the candidate has reached the age of 60”, but in practice this unspoken rule is widespread [Tamonina, 2020]. Grandparents of advanced age are usually refused guardianship, and if they do agree, then in order to prove their legal capacity, they have to collect numerous certificates from doctors, confirming that the potential candidate's health is fine.

There is a rational basis in this rule, as the guardianship authorities should not only think about the welfare of the child for the moment, but also with an eye to the future. If it is a question of the guardianship or custody of the grandparents, the guardianship authorities need to consider whether their health is adequate, whether it will fail in five or ten years' time, whether there is no risk of the child being left an orphan in the event of the death of the elderly guardian etc.

At the same time, there is no legal basis for such a waiver. Judicial practice is not uniform, but in the majority of cases, the court also considers advanced age as a circumstance precluding the possibility of a guardianship being granted to a minor or an incapacitated person.

We believe that in order to comply with the letter of the law, the requirements for guardians and custodians should state the maximum age at which a person can no longer become a guardian or custodian. In our opinion, the age of 65 would be the most appropriate for both men and women. A caveat should be made, however, that in exceptional cases, an older person may also become a guardian, provided they have medical documentation confirming that they have no moderate or severe chronic illnesses which allow them to perform the function of supporting and bringing up children. In addition, the guardianship authorities also need to ascertain the level of income of the potential guardian, as it is not uncommon for elderly persons to have no other means of subsistence than a pension, and this may not be enough to support a child.

A.V. Filatova also speaks about the need to lower the age of a candidate for guardianship in exceptional cases [Filatova, 2018]. The fact is that, as a general rule, only a person who has reached the age of 18 years old may become a guardian or custodian.

In practice, however, there are cases where siblings are left without parental care, one of whom has already reached the age of sixteen. In such situations, as a rule, in the absence of close relatives, guardianship is entrusted to a third person.

In the author's view, consideration should be given to granting custody to an older child over a younger one, provided he or she meets several criteria:

1. he/she is emancipated;
2. he/she is employed and has official earnings that enable him to support the younger children;

3. he/she has his/her own home.

If these three conditions are met, it is perfectly possible to allow custody to 16-year-olds. In our opinion, this is a perfectly acceptable legislative innovation. In most cases a close and warm relationship is established between siblings. Moreover, the mentality in Russian families is such that older children almost always help in the upbringing of younger ones.

In this respect, the registration of guardianship by an older child will have a much more effective impact on the further favourable development and maturing of the younger children in the family than the registration of guardianship by another person. Naturally, we are talking about exceptional cases where the children have no other relatives.

Based on the above, the following conclusions can be drawn:

1. There are many unresolved problems in the sphere of legal regulation of guardianship and trusteeship in the Russian Federation, the overcoming of which may be a promising direction for the development of this complex institution.

2. To date, one of the most obvious problems is the imperfection of the legal regulation of the organization of guardianship and custody of children by foreign nationals. Unfortunately, no unified system of interaction has yet been established, which would allow guardianship and custody agencies in different countries to interact promptly by means of electronic communication. In our view, the creation and further development of such a system is one of the highest priorities in the development of the regulation of guardianship and custody bodies.

3. There is an active debate about the absence in current legislation of a threshold age at which a person cannot become a guardian or custodian. We believe that in order to comply with the letter of the law, the requirements for guardians and custodians should state the maximum age at which a person can no longer become a guardian or custodian. In our opinion, the age of 65 would be the most appropriate for both men and women. However, a caveat should be made that in exceptional cases, a "younger" person can also become a guardian, provided they have medical documentation confirming that they have no moderate or severe chronic illnesses which allow them to perform the function of maintaining and raising the children.

4. We also consider it advisable to grant the right of guardianship to underage citizens who have reached the age of 16 with regard to their younger brothers and/or sisters, provided that the following conditions are met: emancipation; availability of official employment and income; availability of housing; and absence of other close relatives.

References

1. Chapykova, V. Ye. (2020). Opeka i popechitel'stvo: sovremennyye problemy realizatsii [Guardianship and trusteeship: current problems of implementation] // *Mezhdunarodny Zhurnal Gumanitarnykh i Yestestvennykh Nauk [International Journal of Humanities and Natural Sciences]*. – No. 10-4. – P. 142. (in Russian)

2. Filatova, A.V. (2018). Problemy pravovogo regulirovaniya opeki i popechitel'stva [Problems of legal regulation of guardianship and custody] // *Molodoy Uchyony [Young scientist]*. – No. 42. – Kazan. – P. 135. (in Russian)

3. Grazhdanskiy kodeks Rossiyskoy Federatsii (chast' pervaya) ot 30 noyabrya 1994 g. № 51-FZ (red. ot 25.02.2022) [Civil Code of the Russian Federation (Part One) dated 30.11.1994 No. 51-FZ (25.02.2022 ed.)]. – M. – 1994. – No. 32. – Art. 3301. (in Russian)

4. Kagiev, A.M. (2021). Problemy naznacheniya opeki i popechitel'stva v Rossiyskoy Federatsii [Problems of guardianship appointment in the Russian Federation] // *Bulleten' Nauki [Bulletin of Science]*. – No. 3. – P. 85. (in Russian)

5. Maslak, I.N. (2020). K voprosu o probleme pravovogo regulirovaniya opeki i popechitel'stva nad nesovershennoletnimi [On the problem of legal regulation of the guardianship and custody of minors] // *Mezhdunarodny Zhurnal Gumanitarnykh i Yestestvennykh Nauk [International Journal of Humanities and Natural Sciences]*. – No. 12-3. – Pp. 177. (in Russian)

6. Semeyniy kodeks Rossiyskoy Federatsii ot 29 dekabrya 1995 g. № 223-FZ (red. ot 02.07.2021) [Family Code of the Russian Federation dated 29.12.1995 No. 223-FZ (02.07.2021 ed.)]. – M., 1996. – No. 1. – Art. 16. (in Russian)

7. Tamonina, N.S. (2020). Problemy pravovogo regulirovaniya opeki i popechitel'stva pri usydno'e i foster care [Problems of legal regulation of guardianship and custody in adoptions by foreigners] // *Mezhdunarodny Zhurnal Gumanitarnykh i Yestestvennykh Nauk [International Journal of Humanities and Natural Sciences]*. – No. 2-2. – P. 191. (in Russian)

UDK 341.018

PROBLEMS OF SANCTIONS IMPLEMENTATION BY THE UNITED NATIONS SECURITY COUNCIL

Dobudko Viktoriya Alexandrovna,
Student of the Institute of Law,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-Mail: viktoria.dobudko@yandex.com

Sagalaeva Irina Vladimirovna,
Ph.D. in Pedagogy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: sagalaeva@bsu.edu.ru

Abstract. *In this article, the author evolves the problem of the UN Security Council practice and views the organization from the perspective of its own powers in the maintenance of international security. The author characterizes the features and problems of applying certain measures against aggressive actions of individual countries. The author also considers the issue of the international disputes resolutions in order to identify possible ways to solve these problems in practice.*

The author concludes that individual states should not apply sanctions without the UN Security Council's permission.

Keywords. *sanctions, international peace and security, United Nations (UN), UN Security Council, Security Council resolutions.*

The modern world consists of conflicting interests of the participants in international legal relations. Almost every day is marked by the emergence of new conflicts and escalation of old ones. Governments are not always able to agree and resolve disputes on their own. So, conflicts often verbally develop into armed ones. And countries are not always interested in their peaceful resolution. Therefore, a special role in resolving these conflicts is played by UN Security Council (UNSC).

The preamble of the UN Charter says that the goal of the UN is "to save future generations from the scourge of war" [Charter of the United Nations, 1945]. The Security Council is a United Nations body. Therefore, the UN Charter directly regulates its activities. Chapter 5 in the Charter was created to establish the foundations of the activity. The Security Council should "contribute to the establishment and maintenance of international peace and security", which is becoming the most important in regulating human life [Charter of the United Nations, 1945]. So says Article 26 of the Charter.

The UNSC performs its own functions, which are contained in the constituent act. It is the UN Charter. Article 34 states that the Security Council "may investigate any dispute or any situation which might lead to international friction or give rise to dispute, in order to determine whether the continuation of that dispute or situation is likely to endanger the maintenance of international peace and security" [Charter of the United Nations, 1945].

The UNSC accepts the resolutions on international conflicting situations. Decisions require the consent of all its members: five permanent members and ten non-permanent members.

Five permanent members are:

- China,
- the Russian Federation,
- France,
- the United States (USA),
- the United Kingdom (UK).

Article 27 of the Charter establishes the rules for voting on issues in the UN Security Council. The first is that "each member of the Security Council shall have one vote". Then "decisions of the SC on procedural matters shall be made by an affirmative vote of nine members". "On procedural matters there exists no right of veto". The last is that "decisions of the Security Council on all other matters shall be made by an affirmative vote of nine members including the concurring votes of the permanent members; provided that, in decisions under Chapter VI, and under paragraph 3 of Article 52, a party to a dispute shall abstain from voting" [Charter of the United Nations, 1945].

The SC usually punishes the perpetrators by imposing sanctions, but the problem arises even at the decision-making stage. The main issue is in the system of voting. All members of the UNSC have the right to vote on Security Council matters. Decisions are taken by qualified majority vote, that is, by a vote of 9 out of 15 members. Decisions are made with the consent of the permanent representatives of the UN Security Council. If there is no consent of at least one of them, then the decision can no longer be made. Therefore, conflicts of interests of permanent and non-permanent members arise here. The opinion of non-permanent members usually remains in the minority. Because only 4 out of 10 non-permanent members are considered.

In addition, the UNSC may make recommendations or resort to non-military and military actions "to maintain or restore international peace and security" [UN Security Council. Official website of the United Nations].

The Security Council's coercive measures may be viewed in different ways. Some believe sanctions can only be applied by the UNSC and are only in the UN Charter. Others think that sanctions are a broader concept, so other measures also apply to them. These measures can be applied by all subjects of international relations.

Sanctions are, in fact, the only means that the UNSC can apply to a violating State legally, without army use. The purpose of sanctions is primarily to address human rights violations. The UNSC imposes sanctions for various reasons. This usually happens if the rights of citizens of a particular country are violated or in order to intervene in a military conflict between States or citizens of one State.

Sanctions are usually imposed to prevent such conflicts or counter terrorism. They are imposed against the States themselves. If a State does not comply with the requirements of the Security Council, more serious measures are applied, for example, the imposition of an embargo.

The big part of the UNSC's work is the issue of honoring the citizens' rights in countries against which sanctions are applied.

An example is the World Summit. According to the content of its Declaration, the UN Security Council should adopt clear procedures for lifting sanctions if their application is no longer necessary [UN General Assembly Resolution of the 2005 World Summit, 2005].

The application of sanctions is sometimes controversial. Not always they are effective and expedient. Thus, according to Art. 39 of the UN Charter, the UNSC is "authorized to independently decide what actions threaten the peace and security of mankind" life [Charter of the United Nations, 1945], which is an act of aggression, but sometimes it is difficult to fully assess the amount of damage, especially when it comes to potential harm.

The use of sanctions by the Security Council due to the situation in Iraq was one of the reasons that led to the discussion of the need to humanize sanctions. For example, UNSC Resolution 661 provided for a ban on the import of any products manufactured in Iraq. All goods and services were banned, apart from shipments of food, humanitarian aid and medicines [UN Security Council Resolution 661, 1990].

The negative impact of UN sanctions on Iraq's social sphere was already noted in March 1991 in a report by UN Under-Secretary-General M. Ahtisaari's mission. As a result, the sanctions inflicted colossal damage on the Iraqi population, while Saddam Hussein, against whom the sanctions were directed, and his entourage were unaffected and remained in power.

Therefore, new features emerged in the Security Council's further practice of imposing sanctions. So-called targeted sanctions began to appear, targeting certain elements within a state: the ruling elite, certain companies, a sector of the economy, but not affecting the nation. The individualization of UNSC sanctions is a distinctive feature of the evolution of the concept from comprehensive to targeted sanctions, which reflects a more general trend in the humanization of international law.

In addition to imposing sanctions, the UN Security Council also applies other measures to achieve peace, which can also be controversial. According to Resolution 822, "the UN was seriously concerned about the deterioration of relations between the Republic of Armenia and the Republic of Azerbaijan and demanded the immediate withdrawal of all occupying forces from the Kelbajar district and other recently occupied regions of Azerbaijan" [UN Security Council Resolution 822, 1993].

The resolution did not name the countries against which sanctions were taken, but in resolution 853, which was adopted just three months after resolution 822, the Security Council "urges the Government of the Republic of Armenia to continue exerting its influence to achieve compliance by the Armenians of the Nagorno-Karabakh region of the Republic of Azerbaijan with UNSCR 822" [UN Security Council Resolution 853, 1993].

All these UN Security Council resolutions contain demands for the cessation of hostilities and the withdrawal of troops from Azerbaijan. The OSCE Minsk Group must resolve all differences between governments. Nevertheless, the resolutions refrain from directly mentioning external aggressors, thus creating misleading perceptions of the parties to this conflict.

Despite the difficulties, the internal contradictions can be resolved through UN Security Council reform, as well as through independent scrutiny of the measures taken and the conflict situation as a whole, the involvement of experts, and taking into account the views of all Security Council members on the contentious situation.

Another problem is that in international relations, sanctions are interpreted in a broad sense, which to some extent reduces the effectiveness and credibility of the UN Security Council. Thus, individual countries or international organizations have the right to impose sanctions against states or individuals. The example can be the European Union, in addition to implementing mandatory UN Security Council resolutions, may also impose its own autonomous measures.

On February 26, 2022, Western countries the USA, the UK, Germany, Italy, Canada and European Commission imposed sanctions on the Central Bank of Russia (CBR), making most currencies and the reserve fund unavailable to the CBR. After that the ruble fell by 40% against the U.S. dollar on the first day, and then recovered about 28% of its losses.

These enforcement measures were also taken autonomously, but then this question arises: how much weight the Security Council sanctions will have, if the

right to their application has almost all subjects of international relations and their direction may also match up. How effective will this system be in influencing the violator, if after the imposition of sanctions, say, from the same European Union (EU), the violating state will not easily have the resources to implement these sanctions.

Therefore, the possibility of defining and dividing the scope of sanctions between the UN Security Council and individual states remains an important issue. The possibility of enshrining the absolute right of the former to impose sanctions or at least enshrining a conciliation procedure when imposing sanctions to stop the free and uncontrolled use of sanctions in the interests of particular actors in international relations is also important.

To summarize, the United Nations Security Council has the important mission "of maintaining international peace and security" [UN Security Council. Official website of the United Nations], so how this peace is achieved becomes particularly important. It is also very important, especially in today's volatile environment, to maintain the Security Council's authority. Countries and other subjects must be careful in choosing and formulating the measures applied to violators of international peace, not to exacerbate conflicts, but to truly resolve them peacefully.

References

1. Charter of the United Nations (Adopted in San Francisco on 26.06.1945) // UN Official Website. – [online]. Available at: <https://www.un.org/ru/about-us/un-charter/full-text>. (Accessed 24.04.2023).

2. Resolution adopted by the General Assembly on 16 September 2005. 60/1. 2005 World Summit Outcome // UN Official Website. – [online]. Available at: https://www.un.org/en/development/desa/population/migration/generalassembly/docs/globalcompact/A_RES_60_1.pdf. (Accessed 27.04.2023).

3. United Nations Security Council Resolution 661, adopted at its 2933th meeting on 6 August 1990 // UN Official Website. – [online]. Available at: <https://digitallibrary.un.org/record/94221>. (Accessed 24.04.2023).

4. United Nations Security Council Resolution 822, adopted at its 3205th meeting on April 30, 1993 // UN Official Website. – [online]. Available at: <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N93/247/73/PDF/N9324773.pdf?OpenElement>. (Accessed 23.04.2023).

5. United Nations Security Council Resolution 853, adopted at its 3259th meeting on 29.07.1993 // UN Official Website. – [online]. Available at: <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N93/428/36/PDF/N9342836.pdf?OpenElement>. (Accessed 23.04.2023).

6. UN Security Council. Official website of the United Nations – [online]. Available at: <https://www.un.org/securitycouncil/ru>. (Accessed 24.04.2023).

FEATURES OF LEGAL REGULATION OF WOMEN'S LABOR

*Vovk Andrey Valerievich,
Student of the Institute of Law,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: kravtsov_92@bk.ru*

*Grigorenko Svetlana Evgenievna,
Ph.D. in Pedagogy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: sgrigorenko@bsu.edu.ru*

Abstract. *The article discusses the main problems of regulating women's labor. The author offers a solution to the problems that arise when women carry out their work, with the help of which it is possible to improve the situation in this area of legal regulation. The problem of discrimination of women working in industries is analyzed. The main aspects due to which it is necessary to pay more attention to the organization of women's labor are considered.*

Keywords: *labor, women, discrimination, guarantees, main directions in legislation, current situation.*

Introduction. The high interest of both Russian and international legislators in regulating women's work is caused by the fact that women, as one of the most vulnerable categories of the population, are often discriminated against in their work activities. Despite the fact that in the modern world there is an active struggle for equal rights of men and women to work, this problem is still relevant, although in many respects it has become latent. So, how does discrimination manifest itself? First of all, let's pay attention to the fact that in recent years the share of actively employed women has significantly increased, and according to some scientists, in many countries their number has equaled the number of socially active men. In other words, approximately equal numbers of men and women are employed in the labor force. To date, the following types of discrimination against women's work can be traced:

1. Discrimination in hiring;
2. Wage inequality;
3. Lack of women in decision-making positions;
4. Division of professions into "male" and "female";
5. Prohibition of women to engage in certain professions, etc.

Main part. All of these types of discrimination are latent or non-obvious to one degree or another, but there are also quite legal ones. For example, Article 253 of the Labor Code of the Russian Federation establishes a list of jobs that restrict

the use of women's labor [Trudovoj kodeks Rossijskoj Federacii ot 30.12.2001 № 197-FZ (red. ot 04.11.2022)].

For instance, women's labor is used in a limited form in jobs associated with harmful and / or dangerous conditions, in underground work, as well as in jobs "associated with lifting and moving manually heavy loads that exceed the maximum permissible standards for them." If we refer to the Order of the Ministry of Labor of the Russian Federation No. 512n dated July 18, 2019 "On approval of the list of industries, jobs and positions with harmful and (or) dangerous working conditions in which the use of women's labor is restricted" [Prikaz Mintruda Rossii ot 18.07.2019 № 512n "Ob utverzhdenii perechnya proizvodstv, rabot i dolzhnostej s vrednymi i (ili) opasnymi usloviyami truda, na kotoryh ogranichivaetsya primenenie truda zhenshin" (Zaregistrirovano v Minyuste Rossii 14.08.2019 № 55594)], then we will see specific examples of professional activities where the use of women's labor is restricted or prohibited altogether. For example, these are underground operations in the mining industry, work on operational and exploratory drilling of oil and gas wells, work on the repair and maintenance of railways, and so on.

In general, the list is quite broad, but in our opinion, it is rather difficult to consider it as an act of discrimination against women's work. On the contrary, women are not allowed to do jobs that they cannot handle not because of the lack of any professional qualities, but because of their physical condition. In addition, working in some industries, especially in the chemical industry, can cause irreparable harm to women's health (including reproductive health).

Thus, we consider it appropriate to consider such restrictions not as an act of legalized discrimination against women's work, but rather as a guarantee of protection and protection of their life and health due to the peculiarities of physiological development. Additional guarantees, based on gender, are not only limited to the restriction of work to which women are not allowed.

Despite the fact that the legislator tried to fully disclose and consolidate the guarantees of protection of women's labor, this led to the widespread spread of latent discrimination, which is quite difficult to prove the existence of. This is due to the fact that it is unprofitable for the vast majority of employers to hire women, since there is a "risk" that she will go on maternity leave, and this will mean not only the loss of an employee and the need to find a new one for the period of maternity leave, but also the obligation to implement social and compensation payments established by law.

It should be noted that in Russia for quite a long time there has been a stereotype according to which a woman is the "keeper of the home", and a man is the "main breadwinner of the family", which is why many employers prefer to hire men (especially in leadership positions), considering that a woman cannot cope with the duties assigned to her.

It is impossible not to pay attention to the stereotypical division of professions into male and female. For example, D. S. Ulyanova claims that when applying for a job, for example, in law enforcement agencies, the employer is more likely to give preference to a man than a woman, although today the share of female employees in law enforcement agencies is not much less than the share of men [Ulyanova, 2016].

In general, the consolidation of guarantees for the protection and support of women's work has become a "double-edged sword": on the one hand, women have indeed been protected from a number of discriminatory manifestations, and on the other, they have become less competitive in the labor market.

It is very difficult to prove the fact of discrimination when applying for a job if the employer did not say so directly, and although the Labor Code of the Russian Federation establishes a number of guarantees of citizens that are implemented when applying for a job, it is almost impossible to prove a refusal of admission based on gender. So, when analyzing the judicial practice, we found the Decision of the justice of the peace of the judicial district within the boundaries of the Pachelmsky district of the Penza region against the director of the store M. According to the case file, M. she published an ad on the Internet that a salesperson is required in her store, specifying that it is a man who is required. The court found the indication of the applicant's desired gender to be discriminatory and imposed an administrative fine of 10 thousand rubles on M [Resolution of the Justice of the peace of the judicial precinct within the boundaries of the Pachelmsky district of the Penza region, 2017].

An interesting fact is that we did not find any similar cases in the Belgorod region, which allows us to draw two conclusions:

- in the Belgorod region, employers comply with all the requirements to prohibit discrimination against women when applying for a job;
- in the Belgorod region, discrimination exists, but is hidden in nature, and therefore it is almost impossible to bring the case to court.

As examples of veiled discrimination, we can also cite cases where an employer "forces" a pregnant woman to quit at her own request. Officially, it is not forbidden to dismiss a pregnant woman, but no one forbids the employer to create such working conditions or psychological atmosphere in which a woman will be forced to leave.

It is not uncommon for employers, when searching for job seekers for a position, to give an employee engaged in personnel selection an unspoken task in advance about finding only men. It is impossible to prove the existence of such a discriminatory bias, since in fact an applicant who does not meet the criteria will not receive a clear and reasonable explanation of why someone else was hired instead of him.

If the applicant requests an official, written response from the employer indicating the reason for refusing to apply for a job, then, as a rule, the latter refers to "the discrepancy between the applicant's business qualities and the desired position", which can actually mean an undesirable gender, physical condition, etc.

If such cases still go to court, then in the vast majority of cases, the claim is simply refused. As a rule, the court justifies its decision by saying that there is no evidence confirming the fact of the employer's refusal to arrange a job applicant. Or the court refers to Article 22 of the Labor Code of the Russian Federation, which establishes the employer's right to make independent decisions on personnel issues.

E.K. Rudakova suggests that as a measure of state support, continuing professional development or retraining courses should be organized for employees who have come out of maternity leave [Rudakova, 2021]. One of the reasons for employers' reluctance to hire women is the fear that after leaving maternity leave,

a woman will lose her skills as a qualified specialist, as she "falls out" of the work process for almost three years. The way out of this situation is to conduct such courses at the expense of the regional budget. This will help not only the employers themselves not to worry about the loss of the employee's qualifications, but also allow them to restore the knowledge gaps themselves and compensate for the lack of knowledge in a short time.

A very interesting proposal was put forward by I. K. Kolos. She suggests creating centers for women's motivational counseling, where you can listen to lectures and get materials for self-study under the guidance of women who have achieved success in business [Kolos, 2016].

In our opinion, the idea is quite controversial, since today it is much more convenient to create such communities in an online format, for example, on the basis of social network platforms such as Instagram and VKontakte. This will make it possible to unite women not only within a single locality, but also throughout Russia, and will make cooperation and access to the necessary information more effective. The most rational way would be to create a public association, based on which to develop possible options for cooperation.

Based on the above, it can be concluded that it is difficult to resolve the problem at the legislative level, since actual discrimination is latent and it is almost impossible to prove it. As a method of state support, organize continuing professional development or retraining courses for employees who have come out of maternity leave. This will help not only the employers themselves not to worry about the loss of the employee's qualifications, but also allow them to restore the knowledge gaps themselves and compensate for the lack of knowledge in a short time.

Another way out will be the creation of various public associations actively working in the online sphere, which will allow not only to unite women all over Russia, but also to convey to them useful information related to self-development and self-study under the guidance of women who have achieved success in business.

References

1. Kolos, I. K. (2016). K voprosu o diskriminacii zhenshchin pri prieme na rabotu [On the issue of discrimination against women when applying for a job] // *Science Time*. – No. 1. – Pp. 11-15. (in Russian)
2. Prikaz Mintruda Rossii ot 18.07.2019 No. 512n "Ob utverzhdenii perechnya proizvodstv, rabot i dolzhnostej s vrednymi i (ili) opasnymi usloviyami truda, na kotoryh ogranichivaetsya primenenie truda zhenshchin" (Zaregistrovano v Minyuste Rossii 14.08.2019 № 55594) [Order of the Ministry of Labor of the Russian Federation No. 512n dated 18.07.2019 "On approval of the list of industries, jobs and positions with harmful and (or) dangerous working conditions where the use of women's labor is restricted "(Registered with the Ministry of Justice of the Russian Federation No. 55594 on 14.08.2019)] // *Consultant Plus*. – [online]. – Available at: <http://consultant.ru/>. (Accessed: 08.12.2022). (in Russian)
3. Postanovlenie mirovogo sud'i sudebnogo uchastka v granicah Pachelmskogo rajona Penzenskoj oblasti ot 21.03.2017 po delu No. 5-184/2017 [Resolution of the Justice of the Peace of the judicial district within the boundaries

of the Pachelmsky district of the Penza region dated 21.03.2017 in case no. 5-184/2017] // *Sudebnye i normativnye akty RF [Judicial and regulatory acts of the Russian Federation]*. – [online]. – Available at: <https://sudact.ru/>. (Accessed: 08.12.2022). (in Russian)

4. Rudakova, E. K. (2021). Demograficheskie posledstviya globalizatsii v kontekste feminizatsii truda [Demographic consequences of globalization in the context of labor feminization] // *Vlast'*. – No. 4. – Pp. 47-52. (in Russian)

5. Trudovoj kodeks Rossijskoj Federacii ot 30.12.2001 № 197-FZ (red. ot 04.11.2022) [Labor Code of the Russian Federation No. 197-FZ of 30.12.2001 (ed. ot 04.11.2022)] // *Sobranie zakonodatelstva RF, 2002, No. 1, Article 3*. (in Russian)

6. Ulyanova, D. S. (2016). Osobennosti regulirovaniya truda zhenshchin [Features of regulating women's labor] // *Unikal'nye issledovaniya XXI veka*. – No. 5. – Pp. 65-70. (in Russian)

UDK 323.28

CHILD TERRORISM: PROBLEMATIC ASPECTS

Zaskoka Mikhail Vladimirovich,

Student of the Institute of Law,

Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,

E-mail: 1443905@bsu.edu.ru

Eshchenko Irina Olegovna,

Ph.D. in Philology Sciences,

*Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,*

Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,

E-mail: eschenko@bsu.edu.ru

Abstract. *This article examines the issues of the essence of terrorism, its spread in modern society. Examples of terrorist acts committed by children are also considered. The article points to the solution of the problem of the qualification and distribution of child terrorism and committing of terrorist crimes by children under the age of 14.*

Keywords: *essence of terrorism, committing crimes, qualification of child terrorism, global threat.*

Today, terrorism is a negative phenomenon that provides a criminal mischief on public life. Despite the negativity of such a phenomenon, it has own centuries-old history, features of a religious and national character. Since the beginning of the 21st century, terrorism has undergone significant changes. At the same time, such changes indicate an increased danger of terrorism, since it has begun to be analyzed from the point of view as a threat to the national security of the state. Terrorism

is one of the main state problems requiring efforts on the part of the whole society. That's why many researchers emphasize that terrorism is a global threat that does not have the effective protective mechanisms necessary to solve it.

When considering terrorist crimes in the Russian doctrine in the key of the issues under consideration, the first place is taken by a terrorist act (article 205 of the Criminal Code of the Russian Federation). This is not surprising, as it is this crime that is deservedly considered the "core" of all terrorist activities.

Terrorism is characterized by high dynamism, which has negative dynamics. Thirty-seven terrorist acts were committed in Russia in 2017, and forty-three in 2019. It's worth saying that such dynamics aren't good, even with all the efforts made by the state. The majority of domestic authors criticize a number of existing provisions of the criminal law, while remaining supporters of the "hard line" in the fight against terrorism [Kibal'nik, 2021: 78]. However, at present time our state has a sufficient legislative framework. The Criminal Code of the Russian Federation provides penalties for crimes committed at the form of a terrorist act. They are enshrined in article 205 of the Criminal Code of the Russian Federation [Ugolovnyy kodeks Rossiyskoy Federatsii, 1996].

At present time, various researchers note the substantive imperfection of the term "terrorism". This is explained by the fact that modern society faces many types of terrorism (economic, political, environmental, etc.), which is why such a term is deprived of the most clear and understandable semantic load.

Turning to the criminal legislative we note that the term "terrorism" is enshrined in part 1, article 205 of the Criminal Code of the Russian Federation: "Committing an explosion, arson or other actions that frighten the population and create a danger of human death, causing significant property damage or other grave consequences, in order to destabilize the activities of authorities or international organizations or influence their decision-making, as well as the threat of committing these actions in order to influencing decision-making by authorities or international organizations" [Ugolovnyy kodeks Rossiyskoy Federatsii, 1996].

In accordance with part 2, article 20 of the Criminal Code of the Russian Federation, criminal responsibility of an individual for a terrorist act begins at the age of 14.

As judicial practice shows, it can be noted that every year minors who are involved in committing of a terrorist act are exposed to an increasing negative influence. At the same time, such "terrorists" are minors, according to parts 1 and 2, article 28 of the Civil Code of the Russian Federation: "... minors under the age of fourteen (minors) ... ", "Minors aged six to fourteen years ... ".

The history of our state and society has many examples in which children under the age of 14 were involved in committing of terrorist acts. They are connected with the events of the First and Second Chechen campaigns. Of more recent examples, attention should be to the incident when on December 16, 2016 in Europe, a twelve-year-old boy tried to stage a terrorist attack at a Christmas market in Ludwigshafen am Rhein (western Germany). He self-made made an explosive device, and also added various metal elements to it. It was only by a miracle that the attack was averted. Despite the fact that the banned Islamic group ISIS claimed

responsibility for the failed terrorist attack, a child acted as the perpetrator of the crime, which certainly makes a prevented terrorist attack a much more dangerous act that could have affected many citizens [Basanov, 2013: 131].

In recent years, researchers have urged us to give attention to the sharp increase in danger to society from the activity of adolescents aged 12-14 years. Teenagers commit various groups of crimes, for example, about 1,000 murders are registered every year.

In accordance with this provision and with a high risk of involving minors in criminal activity, within the framework of the science of criminal law, questions are reasonably raised about the possibility and legality of lowering the age threshold of responsibility for murder and other serious crimes, for example, up to 12 years.

Based on the laws and currently available criminal practice, it can be said that minors cannot be held accountable for a terrorist act due to the fact that they have not reached the age required for criminal prosecution – 14 years, despite the presence of the elements of a crime.

In addition, the catalyst for terrorist behavior can also be considered life conditions that contribute to the crime and facilitate its committing. Regular jeers and abuse from peers, which cause destructive emotions such as anger, rage and hatred, can cause negative consequences. This is evidenced by several occasions when classmates and peers were shot by oppressed member of collective. This once again proves that due to age, psychophysiological characteristics and easy suggestibility, minors are looking for vivid sensations and cannot make the right decisions on their own, they become easy prey for involvement in terrorist activities. It is important to take into consideration the fact that torture, cruel treatment and other actions that have a negative impact on their physical and psychological development cannot be used against minors.

This right of the child is enshrined through the adoption of part 1, article 40 of the Convention on the Rights of the Child "States Parties recognize the right of every child alleged as, accused of, or recognized as having infringed the penal law to be treated in a manner consistent with the promotion of the child's sense of dignity and worth, which reinforces the child's respect for the human rights and fundamental freedoms of others and which takes into account the child's age and the desirability of promoting the child's reintegration and the child's assuming a constructive role in society" [United Nations Children's Fund].

In this connection, one should not forget about the Internet. The virtual world today is most preferable for the younger generation of Internet users. It is also the most effective way of public information influence of terrorists on young people. Experts note that after a few months of virtual life, young people begin to lose socialization skills and experience communication difficulties, while they act as opinion leaders on the social network. They enter the real world with an unstable psyche, react aggressively to external factors, it comes to murder.

In 2016, a package of amendments was adopted in Russia, part of which makes it imperative to keep correspondences, phone calls and outgoing traffic of all Russian users, as well as to provide this data on the Internet. However, while the state is trying to control the Internet, we should not forget about the requirement to

educate and direct the minds of young people. Moral education is the basis of all human actions. It forms the image of his personality, determines value system, the nature of the sides of the process of forming the minor's personality. In preschool and school age, the minor is especially susceptible to the assimilation of moral norms and requirements. Terrorists do not disdain to use this.

Thus, the present article draws attention to some problems of the qualification and emergence of terrorist crimes committed by children under the age of 14 and brings our part to countering terrorist acts. We consider that education of the younger generation is one of the most important goals of our state. It is necessary to continue making every possible effort to develop this direction for the protection of minors. We also propose that if a minor took part in committing of such a crime, then, if provided that the age is reduced to 12 years, he should be given a suspended sentence, during which he or she will be supervised.

References

1. Basanov, V.V. (2013). Ugolovno-pravovoy analiz prestupleniy, svyazannykh so vzryvami [Criminal law analysis of crimes related to explosions] // *Vestnik KIGI RAN*. – No. 4. – Pp. 130-133. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/ugolovno-pravovoy-analiz-prestupleniy-svyazannyh-so-vzryvami/viewer>. (Accessed: 22.05.2023). (in Russian)
2. Kibal'nik, A.G. (2021). Ugolovno-pravovoye protivodeystviye terroristicheskim prestupleniyam: osnovnyye trendy rossiyskikh dissertatsionnykh issledovaniy v 2010-2020 godakh [Criminal law counteraction to terrorist crimes: main trends in Russian dissertation research in 2010-2020] // *Vserossiyskiy kriminologicheskiy zhurnal*. – No. 1. – Pp. 68-81. – [online]. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/ugolovno-pravovoe-protivodeystvie-terroristicheskim-prestupleniyam-osnovnye-trendy-rossiyskih-dissertatsionnyh-issledovaniy-v-2010/viewer>. (Accessed: 22.05.2023). (in Russian)
3. Ugolovnyy kodeks Rossiyskoy Federatsii ot 13 iyunya 1996 goda № 63-FZ (red. ot 28.04.2023) [Criminal Code of the Russian Federation of June 13, 1996 No. 63-FZ (as amended on April 28, 2023)] // *Sobraniye zakonodatel'stva Rossiyskoy Federatsii*. – No. 25. – Art. 2954. – [online]. Available at: <https://www.szrf.ru/>. (Accessed: 14.06.2023). (in Russian)
4. United Nations Children's Fund: official website. – [online]. Available at: <https://www.unicef.org/child-rights-convention/convention-text>. (Accessed: 22.05.2023).

**THE PROBLEM OF CODIFICATION OF THE RULES
OF LAW IN THE LEGAL SYSTEMS OF SCOTLAND,
WALES, ENGLAND AND NORTHERN IRELAND**

*Zatsepina Victoria Andreevna,
Student of the Institute of Law,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 1462928@bsu.edu.ru*

*Eshchenko Irina Olegovna,
Ph.D. in Philology Sciences,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: eschenko@bsu.edu.ru*

***Abstract:** The Anglo-Saxon legal system is a phenomenon of today. The article gives a brief description of each legal system that forms the Anglo-Saxon legal family. Particular attention is paid to the codification of English law. It is proposed to consider the option of partial codification of certain legal systems of English law: Scottish and Northern Irish.*

***Keywords:** English law, law codification, Scottish law, Wales law, Northern Ireland law.*

The present article aims at giving a brief description of each legal system that forms the Anglo-Saxon legal family. The history of the development of these legal systems draws overall attention nowadays, in the conditions when numerous legal systems are undergoing the process of rapprochement. Besides, the problem of codification of English law is also at the focus of the study, and the option of partial codification of certain legal systems of English law: Scottish and Northern Irish is under consideration.

The Anglo-Saxon legal system currently exists in a number of countries: Australia, Canada, the USA, Great Britain, etc. As noted by A.Kh. Ramazanov, K.E. Kakhrimanov, the Anglo-American and continental legal systems are now experiencing the process of legal convergence [Ramazanov, 2022: 4]. This can be seen especially clearly in Great Britain, which consists of four countries, each of which has its own identity.

Generally known that the Scottish legal system is a unique phenomenon. Scotland itself, being an important part of the United Kingdom, has a number of personal differences. "The legal system of Scotland was formed in the XIII-XV centuries under the strong influence of France. This legal orientation was associated with the political union of the two states and the common religion (Catholicism).

It was in France that future Scottish lawyers were trained due to the absence of universities in their homeland for a long time" [Golubeva, 2020: 2].

In addition, many of the provisions of Roman law formed the basis of the Scottish legal system. For example, legal technique and legal terminology are based on Roman law. Scottish law is divided into private and public, that is, we are talking about the systematization of law. Despite the fact that this legal system is closer to the continental legal family than to the Anglo-Saxon one, there is an English case system in it, and there is also no codification of law.

According to Aparova T.V., "Scottish law has never been codified, but was created from the very beginning from the court decisions of sheriffs and justiciars" [Aparova, 1996: 1]. Thus, the lack of codification of law is a pressing problem in the Scottish legal system. After all, codification is a complex form of systematization. The history proves that the process of systematization has already begun. The lack of codification hinders the development of law and the system of law itself, it complicates the work of Scottish law enforcement agencies, and delays and complicates the trial.

Therefore, we propose such a solution to this problem: to codify Scottish law following the example of the states of the continental legal family, while maintaining the case system. Thus, Scotland will not lose its uniqueness and will be able to facilitate the solution of many domestic problems.

Another area that is distinguished by its legal system is Northern Ireland. In 1921, "under the Anglo-Irish Treaty, the southern part of Ireland received the right of dominion, and the north-eastern part remained within England" [Ivanov, 2003: 3]. As a result, the legal system of Northern Ireland has distinctive features from the English one. Here we have two kinds of sources of law: precedents and legislation itself. Legislation is presented in the form of primary legislation and subordinate legislation. Primary legislation includes acts issued by the English Parliament; current laws issued by the Northern Ireland Parliament between 1921 and 1972 or by the Northern Ireland Assembly (currently the Parliament) since 2000. Subordinate legislation includes orders, rules, regulations and schemes.

As we can see, there is a certain systematized hierarchy of legislative acts inherent in many states of the Romano-Germanic legal family, but unlike them, there is no codification in Northern Ireland either. In our opinion, this is due to the restrictions imposed on Ireland by British law, which is why the most important branches of Irish law are not codified, and parliamentary acts have the character of consolidated normative acts. The solution to the problem, in our opinion, will be the weakening of the power of the British government over Northern Ireland. In this case, branches of law can be codified, especially having the above hierarchy of laws. Such a procedure will make the law of Ireland mobile, even more unique and very practical.

Perhaps, one of the most famous legal systems in the world is the English legal system (in the narrow sense). When we talk about the English legal system, we mean the legal system of England and Wales. It originates in the 12th century. "Until 1066, in different counties of England and Wales, for the consideration of litigation and other issues, they were guided by legal customs - local, local law. Unlike other countries in continental Europe, where legal systems were based on the provisions

of Roman law, in England and Wales arose what later became known as the common law system - common law "[Romanov, 2010: 5].

As a result, the system of sources of English law today consists of the norms of law and judicial precedent. According to the well-known expert on English law P. G. Vinogradov "legislation, as a source of law, is inseparable from the process of interpretation carried out by the courts, and that, therefore, this process in itself is a subordinate source of law. It is impossible in fact to hamper the right of judges to analyze cases and apply general rules to them, even if one or another specific application is not indicated in the rule itself and is not meant by legislators" [Golubeva, 2020: 2].

The acts of justice in England and Wales play an important role in shaping the legal system. But they need to be codified. On the other hand, there has never been codification in English law, and a lot of regulatory legal acts have accumulated. Although the codification process will simplify the work of law enforcement and judicial authorities, it will take quite a long time. And besides, the history of English law is so vast that it seems unrealistic to codify all currently available legislative and judicial acts. For England and Wales, therefore, one could agree with the decision not to codify. That is because such a process will not only fail to solve pressing problems, but will also create the new ones.

Thus, summing up, it is necessary to note that the process of law codification is a rather long and painstaking process. As it turned out, it does not suit every legal system. For some state, the codification of law will mean a transition to a new stage in the system of legislation, and for the other, this will become an obstacle to continue the development.

References

1. Aparova, T.V. (1996). Sudy i sudebnyj process Velikobritanii. Angliya, Uel's, SHotlandiya [UK courts and litigation. England, Wales, Scotland]. – M: Institut mezhdunarodnogo prava I ekonomiki. Izdatelskiy dom "Triada". – 157 p. (In Russian)
2. Golubeva, L. A. (2020). Sravnitel'noe pravovedenie: uchebnik dlya vysshih ucheb. Zavedenij [Comparative jurisprudence: a textbook for higher education. Establishments]. – Gatchina: GIEFPT. – 597 p. (In Russian)
3. Ivanov, O. A. (2003). Severoirlandskaya problema i ee izuchenie otechestvennymi istorikami (1980-1990-e gg.) [The Northern Irish problem and its study by domestic historians (1980-1990s)] // *Metamorfozy istorii [Metamorphoses of history]*. – No. 3 – Pp. 248-256. – [online] – Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/severoirlandskaya-problema-i-ee-izuchenie-otechestvennymi-istorikami-1980-1990-e-gg>. (Accessed: 26.04.2023). (In Russian)
4. Ramazanov, A. Kh., Kakhrianova, K.E. (2022). Tendenciya sblizheniya romano-germanskoj i anglosaksonskoj pravovyh semej [The trend of convergence of the Romano-Germanic and Anglo-Saxon legal families] // *Bulleten Dagestanskogo gosudarstvennogo universiteta [Bulletin of the Dagestan State University], Series 3: Social Sciences*. – No. 37 (3). – Pp. 54-60. – [online]. – Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsiya-sblizheniya-romano-germanskoj-i-anglosaksonskoj-pravovyh-semej>. (Accessed: 30.03.2023). (In Russian)

RESPONSIBILITY FOR ENVIRONMENTAL VIOLATIONS IN OREGON

Zhelnova Ekaterina Igorevna,
*Student of the Institute of Law,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: Katya.zhelnova2002@yandex.ru*

Eshchenko Irina Olegovna,
*Ph.D. in Philology Sciences,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: eschenko@bsu.edu.ru*

Abstract. *Within the framework of this article it has become known that the environmental problems have always been difficult to solve. Therefore, our purpose is to find out the number of laws protecting the environment, as well as to establish responsibility for their violation. Despite this fact there are many green and clean cities, however, all these achievements depend on government, authorities and strong system of fines. Depending on how the authorities enforce environmental laws, there are many problems not only with the ecology of the seas and oceans, but also with the air, which undoubtedly affects human health.*

Keywords: *ecological situation, environmental problems, a green city, the power of the act.*

The biggest problem in the United States is a polluted environment. Since many states are well developed in industrial sphere environmental pollution plays a significant role in people's lives.

Nowadays many areas have many problems with the environment and they are on the brink of environmental disaster. There are many factors such as industrial waste dumping, environmental pollution, leaving trash at recreational areas and the use of motor vehicles. Metals and dioxides are the most dangerous substances that harm the atmosphere. They create an effect that destroys the ozone layer of the planet. Due to global warming in the USA abnormal precipitation has increased dramatically. Toxic waste from factories pollutes not only the air but also water bodies, which not only affects the purity of the air and water but also the animal world.

However, I want to talk about the cleanest city in America. Oregon is known to be the cleanest state in America, and it is located on the west coast of the United States. According to official statistics, the cleanest city in this state is Portland.

Conservation efforts in the United States and many other countries around the world are governed by the Environmental Impact Assessment (EIA). EIA is based on a system of MPC standards, emission allowances for nearby pollution

sources, and environmental quality standards. The EIA focuses on economic regulation of anthropogenic impacts on nature. Economic measures have been found to be much more effective levers of management and control than administrative coercion and direct control [Statsenko, 2020: 175].

The current system of state environmental control in the USA, i.e. control over compliance with environmental quality requirements is based on the general rule: the discharge of pollutants is prohibited, except in cases when it is allowed by rules in accordance with the legislation, and the quantity and concentration of pollutants discharged is regulated by an appropriately issued legal act. Regulatory documents that contain environmental regulations include the following:

1. National Environmental Policy Act (NEPA) – U.S. environmental legislation approved by the President's Council on Environmental Quality
2. Clean Water Act (1977)
3. Pesticide Control Act (1972), which established procedures for registering pesticides approved for use
3. The Wilderness Act (1964)
4. Air Pollution Control Act (1955)
5. Endangered Species Act (1973)
6. The Land Policy and Management Act (1976)
7. Coastal Zone Management Act
8. Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (Superfund)
9. Emergency Planning and Community Right-to-Know Act
10. Endangered Species Act
11. Energy Policy Act of 1992
12. Energy Policy Act of 2005
13. Federal Food, Drug, and Cosmetic Act
14. Federal Land Policy and Management Act
15. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
16. Federal Power Act

As for the city of Portland, it can include the following pieces of legislation: "The Oregon Environmental Protection Council" is a powerful public organization in Oregon comprised of 70 organizations including the Oregon Citizens for Clean Air, "the Willamette River Greenbelt Association", and the "Solid Waste Disposal Act" (1965), "Resource Recovery Act" (1970), as well as 2,200 individual members. Since all of these regulations are in effect across America, it is worth talking about liability.

Since many environmental laws have been issued, one can conclude that the states are trying to keep a close eye on it. Using the Clean Air Act as an example, it is possible to look at the penalties for violating the law. Article 113 of the law states that if a person fails to comply with the maximum permissible emissions limits for 28 categories of industrial facilities and the limits, he or she shall be fined up to \$25,000 per day from the date of violation or imprisoned for up to one year, or both. If the law is violated again, the fine increases to \$50,000/day and the jail term to two years, it is important to note that both of these penalties can be applied

together. The same article provides for a fine of up to \$10,000 and/or imprisonment for up to six months for giving false information. From this article we can see that the sanction for the offense is relatively small, but even for such environmental damage people should be punished [Anisimov: 2020, 306].

Under the federal Noise Control Act of 1972, violations of the law are punishable by a fine of up to \$25,000 for each day of violation or one year in jail, or the two penalties can apply together. The penalty can be doubled if the Act is violated again.

The Resource Conservation and Recovery Act is the legal act under which violations and prosecutions are most common. It has the most severe penalties (both in terms of fines and length of imprisonment) compared to other environmental laws. The Resource Conservation and Recovery Act of 1976 and the Comprehensive Environmental Damage Response, Compensation and Liability Act, if groundwater is contaminated, provide for criminal prosecution, which is a stricter penalty.

Case Study. A director of a chemical firm was sentenced to 1 year and 1 day in prison for conspiracy to violate the Raw Materials Conservation and Recovery Act of 1976. He was also sentenced to 2 years probation and 3 years probation for other violations of the mentioned Act. The defendant's offenses consisted of directing subordinate employees to illegally dump waste near a farm that was located there [Guryeva: 2015, 44].

If you imagine that these laws are violated, the situation with the environment would be really deplorable. Los Angeles is known to be the dirtiest city, and its pollution is growing along with the population.

This is due to the fact that it is located in a valley surrounded by mountains. Therefore, it accumulates so much dirty air, which has almost nowhere to go. Smog forms over the city.

Of course, this situation significantly reduces the level of health of the population, and the laws that are in place do not help, looking at the ecology of Los Angeles.

There is a large body of jurisprudence concerning liability for environmental violations. Since Portland is located in the USA all laws and regulations are applicable to the city for environmental violations.

Official statistics show that Portland has good land use planning. Local officials follow the environmental laws, which positively affect people's quality of life. Portland has been ranked as the greenest city in the United States and in the world. It is also one of the top three greenest cities in the world.

The environment is favorable because the city government is taking steps to reduce harmful emissions into the air and is actively pursuing a greening plan for Portland. Portland is a major port, with an international airport and a railroad hub. There are metalworkings, timber processing, and machine building companies located here.

Since there are many factories in this city, then, accordingly, a large number of different pollutants are released into the atmosphere. They certainly have a bad effect on the environment not only in Portland, but in America as a whole. After all, as we know everything that goes into the air and the atmosphere is transported

thousands of kilometers away from the place where the emissions occurred. Based on this situation, city and state authorities are trying to take care of preservation of clean air and water bodies, which can be near these plants.

All laws that currently exist apply to all U.S. states, but according to statistics, Portland is the cleanest.

It is very clear American laws regulate environmental violations and take punishment very seriously; it is manifested in the fact that states have their own laws protecting the environment. Authorities are doing a tremendous amount of work on the greening of cities. Thanks to these laws, states and cities are gradually improving the environment.

If the authorities were not so strict about enforcing environmental laws, it would most likely be an ordinary port city, with bad ecology and polluted waters. It continues to be at this level and is becoming cleaner, thanks to the authorities and, of course, the people who enforce the environmental regulations.

References

1. Anisimov, A.P. (2020). Razvitie ekologicheskogo zakonodatel'stva v SSHA: Problemy i perspektivy [Development of ecological legislation in the USA: Problems and prospects] // *Economics. Management. Law.* – No. 3. – Pp. 301-308. (in Russian)

2. Gurieva, M.A. (2015). Mezhdunarodnoe ekologicheskoe sotrudnichestvo [International ecological cooperation] // *Theory and practice of social development.* – No. 13. – Pp. 43-46. (in Russian).

3. Risnik, D.V. (2012). Podhody k normirovaniyu kachestva okruzhayushchej sredy. Zakonodatel'nye i nauchnye osnovy sushchestvuyushchih sistem ekologicheskogo normirovaniya [Approaches to rationing the quality of the environment. Legislative and scientific bases of existing systems of ecological rationing] // *Advances in Modern Biology.* – V. 132 – No. 6. – Pp. 531-550. (in Russian)

4. Statsenko, O.V. (2020). Zarubezhnyj opyt ekologicheskogo normirovaniya na primere zapadnoevropejskih stran i SSHA [Foreign experience of ecological rationing on the example of the Western European countries and the USA] // *International Journal of Humanities and Natural Sciences*, V. 6. – No. 3. – P.45. (in Russian)

MASSENMORDE IN DEN BILDUNGSEINRICHTUNGEN: URSACHEN UND PRÄVENTION

*Trufanova Anastasia Sergeevna,
Studentin des juristischen Instituts,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russia,
E-mail: 1448818@bsu.edu.ru*

*Taranova Elena Nikolayevna,
Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru*

Annotation. *Dieser Artikel widmet sich dem aktuellen Problem bewaffneter Angriffe auf die Bildungseinrichtungen. Die Bedeutung der Studie ergibt sich aus dem erhöhten Maß an kriminellen Aktivitäten im Bildungsumfeld. Der Autor des Artikels nennt die Gründe für den Anstieg der Zahl der Schießereien und Angriffen und die Präventionsmaßnahmen ihrer Bekämpfung. Diese Maßnahmen werden von der Verwaltung und der Gesetzgebung durchgeführt. Im Artikel werden die konkreten Verbrechenarten in den Bildungseinrichtungen betrachtet und analysiert.*

Schlagwörter: *Kriminalität im Bildungsumfeld, Gewaltprävention innerhalb von Bildungseinrichtungen, Maßnahmen zur Verhinderung bewaffneter Angriffe auf die Bildungseinrichtungen, Massenmorde in Bildungseinrichtungen, bewaffnete Angriffe.*

Derzeit gibt es in Russland einen aktiven Anstieg von Kriminalität im Bildungsumfeld. Insbesondere kann man feststellen, dass die Zahl der bewaffneten Angriffe auf Schulen jedes Jahr wieder zunimmt. Der Staat ergreift ernsthafte Maßnahmen zur Gewaltprävention innerhalb von Bildungseinrichtungen, um dieses ernste Problem zu lösen.

Der Mensch, seine Rechte und Freiheiten werden gemäß der Verfassung der Russischen Föderation zum höchsten Wert erklärt. Die Anerkennung, Einhaltung, der Schutz der Rechte und Freiheiten des Menschen und Bürgers ist die Pflicht des Staates [Konstituciya Rossijskoj Federacii, 1993].

Die Bestimmungen der russischen Gesetzgebung entsprechen allen Politikanforderungen eines modernen Rechtsstaates. Die Staatführung macht ihr Bestes, um die Sicherheit aller Staatsbürger zu gewährleisten. Aber die jungen Leute gehören zu einer der am stärksten unsicheren Bevölkerungsgruppen in Russland. Das sind Schüler und Studenten, die in der Regel Opfer bewaffneter Angriffe auf Schulen, Hochschulen oder Universitäten sind.

Es sei erwähnt, dass die Art von Verbrechen, die einen Massenmord auf dem Gelände einer Bildungseinrichtung vermuten, wurde „School-Shooting“ genannt.

Wie die Bezeichnung des Begriffs zeigt, kommt das Konzept „*School-Shooting*“ aus dem Englischen. Man sieht heute oft, dass viele russische Massenmedien nicht seltener auf ausländische Massenmedien zurückgreifen, um dieses Wort für die Fälle von kriminellen Angriffen auf Bildungseinrichtungen zu verwenden.

Um den Begriff „*School-Shooting*“ genau zu verstehen, muss man seine Bedeutung erst erklären. Die meisten modernen Wissenschaftler definieren „*School-Shooting*“ als radikale subkulturelle Strömung – eine der extremen Formen des destruktiven Verhaltens bei Jugendlichen aus Bildungseinrichtungen. W.D. Nikischin behauptet, dass „*School-Shooting*“ jede Form von gewalttätigen Handlungen in Bildungseinrichtungen ist, die von Schülern (einer Gruppe von Schülern) oder einer fremden Person gegen Lehrer und Mitschüler mit Waffen und improvisierten Mitteln begangen werden [Nikischin, 2021: 63].

A.Yu. Karpova charakterisiert „*School-Shooting*“ als eine kriminelle Handlung, die darauf abzielt, die Personen innerhalb der Grenzen einer Bildungseinrichtung mit Schusswaffen und / oder Sprengvorrichtungen zu töten [Karpova, 2021].

Tatsächlich kennt die Geschichte keine Fälle, in denen ein Massenmord auf dem Schulgelände ohne den Einsatz solcher Waffen verübt worden wäre. Weiter betrachten wir ganz kurz diese Fälle. Der bekannteste Fall des Massenmordes auf dem Gelände einer Bildungseinrichtung ereignete sich am 20. April 1999 in der US-Stadt Littleton in Colorado. Eric Harris und Dylan Cleebold sind ungehindert in die Columbine High School eingedrungen. Innerhalb weniger Minuten haben sie es geschafft, 12 Schüler zu töten. Weitere 24 Personen wurden durch ihre Handlungen mit unterschiedlichen Schweregraden verletzt. Nach der Tat begingen beide Täter Selbstmord.

Die Schießerei an der Columbine High School ist leider nicht das letzte geworden. Die Aktionen der US-Schießer haben auf der ganzen Welt die Nachahmer hervorgebracht. Nach den traurigen Ereignissen in einer amerikanischen Schule wuchsen die Fälle von Schießereien in den Bildungseinrichtungen mit jedem folgenden Jahr unerbittlich an.

Seit diesem Moment begann man mit diesem Problem sehr ernst zu beschäftigen. Die Mutter eines Schießers an der Columbine High School, Sue Cleebold, widmete sich nach der Tragödie viel Zeit dem Studium der psychischen Gesundheit und der Prävention von Massenmorden. Sie erkannte, dass die Tat ihres Sohnes auf die Personen mit instabiler Psyche bewirken konnte, ähnliche Gewalttaten zu begehen. Sie hat zu diesem Problem ein Buch geschrieben, das „Die Tagebücher der Mutter“ heißt, in dem sie schreibt, dass die Columbine-bezogene Materialien unter den privaten Sachen des Schießers vom Virgin Polytechnic Institute namens Cho Son Hee und des Schießers von der Adam-Lance-Sandy-Hook-Grundschule gefunden wurden.

Eine 2014 von ABC News veröffentlichte Studie zeigt, dass mindestens 17 bewaffnete Angriffe und 36 mutmaßliche Fälle oder schwere Bedrohungen nach den Ereignissen an der Columbine High School mit den Massakern von 1999 in Verbindung gebracht werden können [Klibold, 2017: 183].

Russland hat die Nachahmungsfälle von Schießern aus den USA nicht umgangen. Die Forscher weisen darauf hin, dass es heute mehr als 10 Fälle von

Angriffen auf russische Schulen und Bildungseinrichtungen gibt, die gemäß den Kanonen der destruktiven Subkultur „Columbine“ begangen wurden. So bestätigen beispielsweise die Ereignisse am 17. Oktober 2018 am Polytechnischen College von Kertsch oder die Tragödie am 10. September 2021 an der Perm Staatlichen Nationalen Forschungsuniversität, dass das Erbe der Columbine High School immer noch eine Bedrohung für das Leben und die Gesundheit von Schülern und Studenten in ganz Russland darstellt. Das Problem ist bis heute aktuell und muss dringend gelöst werden.

Weiter betrachten wir historisch gesehen die ersten bewaffneten Angriffe auf Schulen und Bildungseinrichtungen. Zuerst muss der Angriff vom 3. Februar 2014 in der Stadt Moskau genannt werden. Der Zehntklässler Michail Gordeev ging mit einem Gewehr auf das Gelände der Bildungseinrichtung, erschoss den Lehrer und nahm seine Klassenkameraden als Geisel. Seitdem ist es in russischen Schulen immer häufiger zu Morden an Bildungseinrichtungen gekommen. Von 2014 bis 2022 wurden in Russland mindestens 13 Schießepisoden auf dem Gelände einer Bildungseinrichtung registriert.

Das Schlimmste an der Zahl der Opfer in der GUS ist der Massenmord am Polytechnischen College in der Stadt Kertsch. Am 17. Oktober 2018 legte ein Student des vierten Studienjahres Vladislav Roslyakov Sprengsätze im Gebäude einer Bildungseinrichtung ab und eröffnete das Schießen auf die Schüler. Die Handlungen des Täters führten zum Tod von 21 Menschen und noch 67 Personen wurden mit unterschiedlichen Schweregraden verletzt. Ähnlich wie die US-Schützen beging der Student unmittelbar nach der Tat Selbstmord.

Einige Medien spekulieren darauf, dass Roslyakov mit seinen monströsen Handlungen die Mörder der „Columbine High School“ nachahmen könnte. Interessant scheint die Tatsache zu sein, dass der russische Schiesser seine amerikanischen „Idole“ in Bezug auf die Anzahl der Opfer übertroffen hat. Die Tragödie am Polytechnischen College von Kertsch gilt als die größte in der Anzahl der durch Massenmord getöteten in einer Bildungseinrichtung in der jüngeren Geschichte Europas.

Der letzte Fall eines bewaffneten Angriffs auf eine Bildungseinrichtung ereignete sich vor nicht allzu langer Zeit. Im September 2022 drang ein bewaffneter Mann in die Stadt Izhevsk ein. Er hat auf Schüler und Mitarbeiter geschossen. Durch die kriminellen Handlungen des Schießers wurden 17 Menschen getötet, 24 Menschen wurden verletzt.

Die häufigere Praxis von Morden im Bildungsumfeld zeigt also, dass die Maßnahmen zur Verhinderung bewaffneter Angriffe auf Bildungseinrichtungen nicht ausreichen. Im Jahre 2018 wurde die russische Gesetzgebung, die Normen für den Schutz von Bildungseinrichtungen enthält, geändert. Die Änderungen galten die Gesetze der Russischen Föderation „Über Waffen“, „Über Informationen, Informationstechnologie und Informationssicherheit“ und „Über den Schutz von Kindern vor Informationen, die ihre Gesundheit und Entwicklung schädigen“.

Die Verbesserung der Gesetze hat jedoch die Anzahl der kriminellen Aktivitäten im Bildungsumfeld nicht verringert. In Russland gab es von 2019 bis 2022 noch 9 weitere Fälle bewaffneter Angriffe auf Bildungseinrichtungen.

Es stellt sich die Frage nach der Methode zur Bekämpfung von Massenmorden in den Bildungseinrichtungen. Offensichtlich könnte die Vorbeugung von Übergriffen bei Kindern und Jugendlichen neue Fälle von bewaffneten Übergriffen vermeiden. Es ist allgemein bekannt, dass die Schulpfeile in der Regel immer in den Wänden einer Bildungseinrichtung belästigt wurden. Längeres Mobbing eines Teenagers mit einer unreifen Psyche kann zu traurigen Konsequenzen führen. In diesem Zusammenhang soll es logisch sein, die Verantwortung für die Verwaltung von Bildungseinrichtungen für präventive Maßnahmen zur Bekämpfung des Bullings zu verankern.

Das Bundesgesetz „Über Bildung in der Russischen Föderation“ verpflichtet die allgemeinbildenden Organisationen, sichere Lernbedingungen, Erziehung, Betreuung von Schülern zu schaffen. Das Gesetz sieht die Verantwortung einer allgemeinen Bildungsorganisation für die Nichterfüllung oder unangemessene Ausführung von Funktionen vor, die ihrer Zuständigkeit zugeordnet sind. Das Leben und die Gesundheit der Auszubildenden, der Mitarbeiter der allgemeinbildenden Organisation sind nach den Bestimmungen des Gesetzes von größtem Wert [Federalnyui zakon „Ob obrazovanii v Rossiyskoy Federatsii“, 2012].

Die von der Russischen Föderation „Über Bildung in der Russischen Föderation“ festgelegten Normen legen die Pflicht für Bildungseinrichtungen fest, die Sicherheit der Schüler auf alle möglichen Arten zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang wird davon ausgegangen, dass eine logische Einstellung für den Schutz des Territoriums der Bildungseinrichtung speziell geschultes Personal erforderlich ist. Es ist offensichtlich, dass dafür ausgebildete Personen einem bewaffneten Angriff widerstehen können.

Die Gewährleistung des Sicherheitsschutzes in Bildungseinrichtungen soll speziell von geschulten Strafverfolgungsbeamten oder gar Militärs beauftragt werden. In diesem Fall kann das Wachstum krimineller Aktivitäten in Schulen, Hochschulen und Universitäten deutlich abnehmen.

Fazit: Die Bekämpfung von Massenmorden im Bildungsumfeld ist heute ein dringendes Problem für die Russische Föderation, das gelöst werden muss. Der Staat soll alles tun, um die Sicherheit der Schüler und Lehrer gewährleisten.

Russland ist ein Rechtsstaat, der die Rechte und legitimen Interessen seiner Bürger Vorrang einräumt. Alle staatlichen Strukturen sollen ihre maximale Beteiligung am Kampf gegen bewaffnete Angriffe auf Bildungseinrichtungen machen.

Literaturliste

1. Federal'nyui zakon „Ob obrazovanii v Rossiyskoy Federatsii“ ot 29.12.2012 № 273-FZ [Bundesgesetz „Über Bildung in der Russischen Föderation“ vom 29. Dezember 2012 Nr. 273-FZ] // *Konsul'tantPlyus: spravochno-pravovaya sistema [ConsultantPlus: Referenz- und Rechtssystem]*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <http://www.consultant.ru> (Datum der Behandlung: 13.04.2023). (in Russisch)

2. Karpova, A.YU., Maksimova, N.G. (2021). Skulshuting v Rossii: chto imeyet znachenije? [School-Shooting in Russland: Worauf kommt es an?] // *Vlast'*. – No. 1. – S. 93-108. (in Russisch)

3. Klibold, S.F. (2017). Dnevnik materi [Tagebücher der Mutter]. – Moskau. – S. 384. (in Russisch)

4. Konstitutsiya Rossiyskoy Federatsii. Prinyata vsenarodnym golosovaniyem 12 dekabrya 1993 g. (s izmeneniyami, odobrennymi v khode obshcherossiyskogo golosovaniya 1 iyulya 2020 g.) [Verfassung der Russischen Föderation. Angenommen durch Volksabstimmung am 12. Dezember 1993 (mit Änderungen, die während der allrussischen Abstimmung am 1. Juli 2020 genehmigt wurden)] // *Ofitsial'nyy internet-portal pravovoy informatsii [Offizielles Internetportal für Rechtsinformationen]*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <http://www.pravo.gov.ru>. (Datum der Behandlung: 13.04.2023). (in Russisch)

5. Nikischin, V.D. (2021). Kolumbayn (skulshuting): sushchnost', pravovaya kvalifikatsiya, kriminalisticheskaya diagnostika [Columbine (*School-Shooting*): Essenz, juristische Qualifikation, forensische Diagnostik] // *Nauki kriminal'nogo tsikla [Wissenschaften des Kriminalzyklus]*. – No. 11. – S. 62-76. (in Russisch)

UDK 347.735

DIE GESETZLICHE REGELUNG DER VERBRAUCHERKREDITE DER STAATSBÜRGER IN RUSSLAND

Vischnevskij Vladislav Michajilovich,

Student des juristischen Instituts,

Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,

E-mail: 1473063@bsu.edu.ru

Taranova Elena Nikolayevna,

Kandidatin der philologischen Wissenschaften,

Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,

Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,

E-mail: taranova_e@bsu.edu.ru

Annotation: *Der Artikel befasst sich mit dem Problem der rechtlichen Regulierung von Verbraucherkrediten in Russland. Im Zusammenhang mit der Zunahme der Kreditvergabe besteht die Notwendigkeit, die grundlegenden Bestimmungen über das Verfahren zur Bereitstellung von Verbraucherkrediten für die Bürger auf legislativer Ebene zu verankern, um die finanzielle Stabilität des Staates zu sichern. Der Autor des Artikels betrachtet die wichtigsten Rechtsakte, die in Russland in diesem Bereich gelten und die Kreditvergabe für russische Staatsbürger regeln.*

Schlagwörter: *die Bereitstellung von Finanzdienstleistungen, die Kreditvergabe an die Bevölkerung, Zivilrecht, die Bankkredite für Privatpersonen, der Verbraucherkredit, die Bestimmungen der russischen Gesetzgebung zum Verbraucherkredit, gesetzliche Regelung der Beziehungen im Zusammenhang mit Verbraucherkrediten.*

In letzter Zeit hat die Bereitstellung von Finanzdienstleistungen, meistens die Kreditvergabe an die Bevölkerung, in Russland einen verbreiteten Charakter. Diese

Tatsache ist mit der Entwicklung der Bankgeschäfte und mit dem Mangel des Geldes der Staatsbürger für die notwendigen privaten Einkäufe verbunden.

N. G. Semilyutina stellt fest, dass „die im russischen Raum geltende Doktrin des Zivilrechts nicht sofort das gesamte Spektrum des Marktes für Finanzbeziehungen auf hohem Niveau abdecken konnte“ [Semilyutina, 2005]. Dies liegt daran, dass sich die modernen Wirtschaftsbeziehungen in der Russischen Föderation von denen in der UdSSR unterscheiden.

Die Kreditvergabe ist heute aus den Aktivitäten von Finanz- und Kreditinstituten nicht mehr wegzudenken. In der Wirtschaftswissenschaft werden folgende Arten von Bankkrediten für Privatpersonen unterschieden: Auto- und Konsumkredite sowie Hypotheken.

Zunächst lohnt es sich, auf die Definition des Verbraucherkredits einzugehen. In der Fachliteratur finden sich verschiedene Definitionen dieses Begriffs. Zum Beispiel, V.A. Borovkova gibt folgende Definition: „Der Verbraucherkredit ist die Bereitstellung langlebiger Konsumgüter an die Bevölkerung mit Ratenzahlung“ [Borovkova, 2023: 375]. Als solche Waren können ein Auto, eine Wohnung oder notwendige Waren und dringende Bedürfnisse gelten. Z.M. Laipanova versteht unter einem Verbraucherkredit „ein Darlehen, das Bürgern (Haushalten) für den Kauf von Verbrauchsgütern direkt gewährt wird“ [Laipanova, 2019: 40].

Die Verbraucherkredite ermutigen die Bürger, große Anschaffungen sowie Güter für den persönlichen Gebrauch (z. B. den Kauf eines Mobiltelefons) zu haben, wenn sie dazu keine ausreichenden persönlichen Geldmittel haben.

Die Statistiken, die von der National Kredit Bureau erstellt wurden, zeigen, dass die russischen Bürger im März 2023 mehr als 1 Million Konsumentenkredite erhalten haben. Das ist doppelt so viel wie im März 2022. In Russland gibt es durchschnittlich 2,3 Kredite pro Kreditnehmer. Die höchste Rate ist im Autonomen Kreis Chanty-Mansiysk – etwa 2,4 Kredite pro Kreditnehmer. Die niedrigste Rate – etwa 1,6 Kredite pro Kreditnehmer in den Regionen wie Tschetschenische Republik, die Republik Krim und Inguschetien sowie die föderale Stadt Sewastopol.

Viele Finanzexperten sind einig, dass das Wachstum der Kreditvergabe an die Bevölkerung Russlands im Jahre 2023 mit einer Senkung des Leitzinses durch die Bank von Russland verbunden ist, von der auch der Marktkreditzins abhängt.

Aufgrund der großen Zahl an Krediten an die Bevölkerung, darunter sind auch die ungesicherten Kredite, könnte eine gefährliche Folge für die Finanzstabilität Russlands sein. Zu diesem Zweck achtet die moderne russische Gesetzgebung auf die rechtliche Unterstützung in diesem Bereich der Öffentlichkeitsarbeit, um die Legalität und Stabilität dort aufrechtzuerhalten.

Als Beispiel sind einige Bestimmungen der russischen Gesetzgebung zum Verbraucherkredit. Eines der Schlüsseldokumente im Bereich der Finanzdienstleistungen kann das im Jahre 1990 verabschiedete Bundesgesetz „Über Banken und Bankwesen“ sein. Der Artikel 30 dieses Gesetzes verankert den Grundsatz der Vertragsfreiheit. Seine grundlegende Bedeutung liegt darin, dass die Parteien beim Abschluss eines Vertrages freiwillig Rechtsbeziehungen eingehen und gegenseitige Rechte und Pflichten übernehmen.

Der Verbraucherkredit wird in Form einer Vereinbarung zwischen einer Kredit- und Finanzorganisation (Bank oder Nichtbank) und einer Einzelperson formalisiert. Gemäß der Position des Obersten Gerichtshofs Russlands „sollte eine Finanzdienstleistung als eine Dienstleistung verstanden werden, die einer Person im Zusammenhang mit der Bereitstellung von ... Zahlungsmitteln und Zahlungsmitteläquivalenten erbracht wird, die als unabhängige Gegenstände der Bürgerrechte fungieren (Bereitstellung von Krediten) [Postanovlenie Plenuma Verchownogo Suda Rossijskoj Federacii ot 28.06.2012 № 17 „O rassmotrenii sudami graschdanskich del po sporam o zaschite prav potrebitelej“].

Nicht weniger wichtig ist das Bundesgesetz „Über den Verbraucherkredit (Darlehen)“ Nr. 353 von 2013, das von der Bank von Russland entwickelt wurde. Mit diesem Gesetz führt der Staat besondere Beschränkungen bei der Vergabe von Verbraucherkrediten ein, um die Zahl ungesicherter Kredite zu reduzieren und die Finanzstabilität zu wahren.

Bei der Analyse des Inhalts dieses Gesetzes ist eine wichtige Bestimmung über den durchschnittlichen Marktwert der vollen Kosten des Verbraucherkredits zu beachten. Gemäß der Bestimmung vom Artikel 6 des Gesetzes werden solche Kosten von der Bank von Russland als Prozentsatz „als gewichteter Durchschnitt von mindestens einhundert größten Kreditgebern in der entsprechenden Kategorie von Verbraucherkrediten (Darlehen) oder mindestens einem ermittelt Drittel der Gesamtzahl der Kreditgeber, die die entsprechende Kategorie des Verbraucherkredits (Darlehen) bereitstellen“ [Federalnyi zakon „O potrebitelskom kredite (zajme)“, 2013]. Diese Berechnungen müssen vierteljährlich von der Bank von Russland durchgeführt werden.

Das analysierte Bundesgesetz führte Änderungen in Bezug auf die Vertragserfüllung ein. Wenn die zuvor angegebenen Kosten in der Mitte des Vertrags platziert wurden, befindet sich jetzt ein spezieller quadratischer Rahmen in der oberen rechten Ecke auf der ersten Seite des Verbraucherkreditvertrags. Die Gesamtfläche dieses Rahmens beträgt etwa 5% der Fläche der gesamten Seite.

Das Bundesgesetz „Über den Verbraucherkredit (Darlehen)“ Nr. 353 erweiterte den Inhalt vom Artikel 810 des Bürgerlichen Gesetzbuchs der Russischen Föderation, der die Frist für die Erfüllung von Verpflichtungen aus einem Kreditvertrag festlegt. Gemäß Artikel 11 des Bundesgesetzes hat der Kreditnehmer das Recht, der Bank den geschuldeten Betrag vorzeitig ohne vorherige Ankündigung unter Zahlung von Zinsen für die Zeit der Mittelverwendung zurückzuerstatten.

Außerdem wird dem Kreditnehmer gemäß Artikel 10 des in Rede stehenden Bundesgesetzes das Recht eingeräumt, auf seinen Antrag einmal im Monat kostenlos alle im Verbraucherkreditvertrag enthaltenen Informationen zu erhalten.

Eine wichtige Rolle bei der Regulierung von Beziehungen, die sich aus dem Abschluss eines Verbraucherkreditvertrags ergeben, spielt das Gesetz „Über den Schutz der Verbraucherrechte“ Nr. 2300-1 von 1992. Der Artikel 16 dieses Gesetzes legt die Bestimmung fest, dass es verboten ist, den Kauf einiger Dienstleistungen von der obligatorischen Ausführung anderer abhängig zu machen. Dies geschieht, um die Möglichkeit der Bank einzuschränken, diejenigen Leistungen in den Vertrag aufzunehmen, die nicht im Vertrag selbst vorgesehen sind, und um den

Kreditnehmer vor persönlicher Geldverschwendung zu schützen. Beispielsweise kann eine Provision als Dienstleistung nicht als verpflichtend anerkannt und vom Kreditnehmer zusätzlich zu einem bereits fertigen Finanzprodukt gezahlt werden.

Erwähnenswert ist die Rolle der Bank von Russland bei der gesetzlichen Regelung der Beziehungen im Zusammenhang mit Verbraucherkrediten (Darlehen). Die Bank von Russland ist ermächtigt, die Satzungen zu erlassen, die die Bestimmungen der föderalen Gesetze im Finanzsektor klarstellen. Beispielsweise veröffentlichte die Bank von Russland am 5. Mai 2008 einen Brief „Über der „Denkzettel an den Kreditnehmer des Verbraucherkredits“ Nr. 52-T. Diese Informationen sollen dem potenziellen Kreditnehmer helfen, mehr über das Verfahren zum Abschluss eines Vertrages, seine Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit Schuldverpflichtungen zu erfahren. Der Denkzettel befindet sich in allen Finanzinstituten, so dass sich ein Bürger leicht damit vertraut machen kann.

Fazit: Die Rolle des Verbraucherkredits in der modernen russischen Gesellschaft ist groß. Dies wird durch Statistiken belegt, die von den Nationalen Kreditbureau bereitgestellt werden. Der Staat sichert dem Kreditnehmer einen rechtlichen Schutz vor unangemessenen Forderungen des Finanzinstituts und hält die finanzielle Stabilität aufrecht, indem er die Möglichkeit unangemessener Kredite einschränkt und einen Zahlungsausfall verhindert.

Literaturliste

1. Borovkova, V.A. (2023). Banki i bankovskoe delo [Banken und Bankwesen]. – M.: Jurait. – 375 S. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://urait.ru/bcode/513089>. (Datum der Behandlung: 19.04.2022). (in Russisch)

2. Federalnyi zakon „O potrebitelskom kredite (zajme)“ ot 21.12.2013 № 353 (poslednjaja redakcija) [Bundesgesetz „Über den Verbraucherkredit“ vom 21.12.2013 № 353 (letzte Redaktion)]. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_155986/. (Datum der Behandlung: 19.04.2022). (in Russisch)

3. Laipanova, Z.M. (2019). Osobnosti sowremennyh widow kredita [Die Merkmale der modernen Arten von Krediten] // *Mezhdunarodnyi zurnal prikladnyh nauk i technologij „Integral“*. – No. 4-2. – 401-408 S. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobnosti-sovremennyh-vidov-kredita>. (Datum der Behandlung: 15.04.2022). (in Russisch)

4. Postanovlenie Plenuma Werchowonogo Suda Rossijskoj Federacii ot 28.06.2012 № 17 „O rassmotrenii sudami graschdanskich del po sporam o zaschite praw potrebitelej“ [Die Verordnung des Plenums des Obergerichtes der Russischen Föderation vom 28.06.2012 № 17 „Über die gerichtliche Verhandlung der Zivilsachen über die Frage des Verbraucherrechtsschutzes“. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://base.garant.ru/70194860/>. (Datum der Behandlung: 19.04.2022). (in Russisch)

5. Semilyutina, N.G. (2005). Formirovanie prawowej modeli rossijskogo rynka finansowych uslug [Die Bildung des rechtlichen Modells des russischen Finanzdienstleistungsmarktes]. – M.: Olita. – 52 S. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://elibrary.ru/item.asp?id=15889882>. (Datum der Behandlung: 15.04.2022). (in Russisch)

SECTION 5
PHILOLOGICAL SCIENCES

UDK 811.11

**ANGLIZISMEN AUS DEM
DIENSTLEISTUNGSBEREICH IM DEUTSCHEN**

***Shishnyakova Anna Vadimovna,**
Studentin des Instituts für Wirtschaft und Verwaltung,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail:sisnakovaanna@gmail.com*

***Sopova Irina Valentinovna,**
Kandidatin der philologischen Wissenschaften,
Professorin des Lehrstuhls für Fremdsprachen und berufliche Kommunikation,
Belgoroder Staatliche Nationale Forschungsuniversität, Belgorod, Russland,
E-mail: sopova@bsu.edu.ru*

***Annotation.** Die Entwicklung der deutschen Sprache wird von der Entstehung neuer Wörter durch den Ausleihprozess begleitet. Das Aufkommen von Anglizismen in der deutschen Sprache ist mit der Bereicherung der Sprache durch neue Wörter verbunden. Dieses Phänomen hat alle Bereiche des menschlichen Lebens beeinflusst, einschließlich des Hotel- und Restaurantservice und des Geschäfts.*

***Schlagwörter:** die Entlehnungen in der deutschen Sprache, der Begriff Anglizismus, Anglizismen in der deutschen Sprache, Anglizismen im Hotel- und Restaurantgeschäft, die Rolle der Anglizismen im Dienstleistungssektor.*

Die Relevanz des Studienthemas hängt mit dem rasanten Wachstum der lexikalischen Zusammensetzung der deutschen Sprache durch die Entstehung von Entlehnungen aus verschiedenen Sprachen zusammen.

Das Ziel der Studie ist, die Art der Entlehnungen in der modernen deutschen Sprache in Bezug auf den Bereich des Hotel- und Gaststättendienstes zu ermitteln. Um dieses Ziel zu erreichen, müssen die folgenden Aufgaben gelöst werden:

- den Begriffen „Entlehnung“ und „Anglizismus“ eine terminologische Charakterisierung geben;
- die Gründe für die Entlehnung von Anglizismen in der deutschen Sprache und die Besonderheiten ihrer Assimilation aufzeigen;
- die Verwendung von Anglizismen im Hotel-, Gaststättendienst und im Restaurantservice analysieren;
- die Rolle der Anglizismen im Dienstleistungssektor bestimmen.

Viele Forscher, wie H. Zindler, E.V. Rosen, K.A. Levkovskaya, B. Carstensen haben sich mit dem Problem der Anglizismen beschäftigt, und die Linguisten wie G.I. Kadantseva, N.V. Belozerceva, M.S. Omelchenko, E.V. Ryzhova betrachten weiterhin die Probleme der Assimilation von Anglizismen mit der Sprache, in welche sie während einer Zeitperiode eingedrungen wurden.

Das Forschungsobjekt stellen die Anglizismen in der lexikalischen Zusammensetzung der deutschen Sprache dar.

Als Gegenstand der Studie werden die Merkmale des Funktionierens von Anglizismen bestimmt, die direkt im Bereich des Hotel- und Restaurantservice und im Gastgewerbe verwendet werden.

Die wissenschaftliche Neuheit der Studie besteht darin, die Besonderheiten der Verwendung von Anglizismen im Dienstleistungsbereich des Hotel- und Restaurantgeschäfts zu identifizieren.

Die Entwicklung der Sprache ist mit ihrer unmittelbaren Bereicherung durch Fremdwörter verbunden, deren Anzahl im Laufe der Zeit nur wachsen wird. Im Artikel "Internationales Englisch" unter den Bedingungen der Globalisierung" bemerkte E.M. Kanishcheva, dass „die lexikalischen Systeme derzeit durch Sprachkontakte und die Interaktion von Sprachen mit neuen Wörtern und Ausdrücken während des Entlehnungsprozesses bereichert werden“ [Kanishcheva, 2020: 310].

Die Entlehnung ist ein Prozess, durch den ein fremdsprachiges Element (vor allem ein Wort, ein Morphem oder ein syntaktisches Konstrukt) in der Sprache erscheint und später fixiert wird. Im „Wörterbuch der linguistischen Begriffe“ wird die folgende Definition der Entlehnung angegeben: „der Übergang von Elementen einer Sprache in eine andere als Ergebnis von Sprachkontakten, Wechselwirkungen von Sprachen. Die Entlehnungen werden auch als Elemente bezeichnet, die von einer Sprache in eine andere übertragen wurden“ [Akhmanova, 2004: 569].

Mit der Entwicklung der Gesellschaft entstehen neue Phänomene, Dinge, die eine Nomination oder einen Namen benötigen: neue Arten von Kleidung, Techniken, Erscheinungen im Bereich von digitalen Technologien, moderne Kommunikation und anderes mehr. Vor nicht allzu langer Zeit kam es zu einer signifikanten Verbreitung englischer Wörter, die jedoch alle Sprachen der Welt begriffen. Jetzt gilt Englisch als internationale Sprache, insbesondere im geschäftlichen Bereich. Die Verwendung dieser Sprache ist jedoch international nicht beschränkt, sie wird aktiv in der täglichen Kommunikation erschienen. Der Begriff, der den Einfluss des Englischen auf andere Sprachen beschreibt, wurde „Anglizismus“ genannt.

Im Online-Wörterbuch „Digitales Wörterbuch der deutschen Sprache“ wird unter dem Begriff „Anglizismus“ folgendes behandelt: „aus dem Englischen übergeordnete sprachliche Eigenständigkeit, die in einer anderen Sprache fremd wirkt“ [<https://www.dwds.de/>].

Auf der Website „educalingo“ wird der Anglizismus als «Einfluß der englischen Sprache auf andere Sprachen» angesehen. Er kann sich nicht nur in allen Bereichen eines Sprachsystems äußern, also in der Lautung, der Formenlehre, der Syntax oder im Wortschatz als Fremd- und Lehnwort, sondern auch auf allen Sprachebenen wie der Hochsprache, der Alltagssprache, dem Slang und anderen. Anglizismus als Oberbegriff umfasst Einflüsse aus allen englischen Sprachvarietäten; speziell werden Einflüsse aus dem britischen Englisch auch Britizismen und solche aus dem amerikanischen Englisch Amerikanismen genannt“ [<https://educalingo.com>].

Anglizismen sind also Teile von Wörtern, Wortgruppen oder Sätzen englischer Herkunft (aus dem britischen oder amerikanischen Englisch), die an eine andere Sprache angepasst sind, in unserem Fall an Deutsch. Sie ersetzen normalerweise die Sprache dort, wo Schwierigkeiten mit der Muttersprache auftreten. Anglizismen entsprechen normalerweise dem System der Empfängersprache (der Fremdsprache), indem sie die Schreibweise oder den Akzent im ursprünglichen Wort ändern.

Um die Schlussfolgerungen zu ziehen, dass die Existenz von Anglizismen in der deutschen Sprache notwendig ist, müssen die Gründe für die Entlehnungen und die Besonderheiten ihrer Assimilation in der deutschen Sprache berücksichtigt werden.

In seinem Artikel behauptet A.S. Ponomarchuk, dass es mehrere Gründe für die Entlehnung von Anglizismen in der deutschen Sprache gibt. Dies können nicht nur Faktoren extralinguistischer Natur sein, sondern auch die Entstehung neuer Konzepte, die Globalisierung der englischen Sprache, sondern auch die Kultivierung des amerikanischen Lebensstils in der Gesellschaft. Im Grunde sind dies Substantive, aber es gibt auch Verben [Ponomarchuk, 2016: 130].

Tatsächlich gibt es jetzt in jeder Sprache viele englischsprachige Konzepte. Ihr Eintritt in die Sprache ist unvermeidlich der Hauptgrund dafür, dass neue Phänomene entstehen, während es in anderen Sprachen keine ähnlichen Konzepte gibt.

Im Artikel „5 Gründe, warum wir Anglizismen und Denglisch in der deutschen Sprache verwenden“ hat Gabriel Seifat außerdem die wichtigsten Ursachen der Erscheinung von englischen Wörtern in der Muttersprache nicht nur der Deutschen, sondern auch der anderen Völker angegeben. Ein solcher Grund ist der Versuch, eine informierte, gebildete Person zu beeindrucken, die eine bestimmte Menge an Wissen besitzt, um andere zu beeindrucken. Zum Beispiel sagen wir „Wir wollen im Internet googeln“, in diesem Fall wurde der Name des Browsers zu einem umgangssprachlichen Verb.

Der zweite Grund für die Verwendung von Anglizismen in der deutschen Sprache ist, dass sie einen höheren Wert schaffen. Zum Beispiel klingt *Facility Manager* besser als *Hausmeister*, *Human Resource Manager* anstelle von *Personal*, *Purchasing Manager* anstelle von *Einkauf*. Und solche Stimmungen empfindet man vor allem in der Jugendsprache, weil die englischen Namen bedeutender und, so zu sagen, bezaubernder klingen. Viele Wörter, insbesondere Berufe mit niedrigem Status, werden durch englische Wörter ersetzt.

Der dritte Grund für die Anwesenheit von Anglizismen in der Sprache ist, dass sie die Kommunikation in der modernen Zeit vereinfachen. Länder, verschiedene Völker sind durch die Globalisierung einander nähergekommen. Infolgedessen nimmt Englisch jetzt eine führende Position in Bezug auf andere Sprachen ein. Viele Anglizismen wurden offiziell im Duden-Wörterbuch und im Allgemeinen in der Sprachpraxis verankert.

Der vierte Grund ist es, dass einige Anglizismen schneller und einfacher ausgesprochen werden als die entsprechenden deutschen Wörter.

Und der letzte der genannten Gründe für die Verwendung von Anglizismen im Deutschen ist, dass sie die Sprache lebendig und flexibel machen. Die Tatsache, dass die deutsche Sprache lebt, zeigt, dass sie sich im Laufe der Zeit an die

Entwicklung anpasst, veraltete Wörter kommen aus dem Alltag. Wie bereits erwähnt wurde, führen die Anglizismen neue Konzepte für neue Dinge ein, Phänomene des Lebens, wenn es im Deutschen keinen Ersatz gibt.

Ausgehend von den oben genannten Faktoren, sind die Hauptgründe für den Eintritt von Anglizismen in die Empfängersprache das Ausfüllen des lexikalischen Raums, d.h. „Lücken“ in der Sprache, die Bereicherung des Wortschatzes der Sprache durch die Nominierung ausländischer Phänomene und Objekte, die Einführung einer Synonymreihe zur weiteren Differenzierung sowie die Erweiterung der syntaktischen und grammatikalischen Möglichkeiten der Empfängersprache.

Die Hotel- und Restaurantbranche war keine Ausnahme für die Verbreitung von Anglizismen in der deutschen Sprache. Die internationale Praxis zeigt, dass sich diese Branche in einer dynamischeren Entwicklungsphase befindet. Deshalb haben die Anglizismen hier eine breite Verbreitung gefunden. Dies zeigt Tabelle 1, die populären Wörter und syntaktische Konstrukte in der deutschen Sprache im Dienstleistungs- und Geschäftssektor widerspiegelt, die aus dem Englischen entlehnt sind.

Tabelle 1

Anglizismen im Dienstleistungsbereich

Anglizismus auf Deutsch	Deutsche Entsprechung
All-inclusive-Urlaub (m)	Der Reisepreis beinhaltet alle Kosten für Unterkunft und Verpflegung.
Back-Office (m)	das Operationsbüro
Bar (f)	die Getränkeeinrichtung
Business (n)	das Geschäft
Fast Food (n)	das Fast-Food-Unternehmen
Hostel (n)	die Herberge
Hotelbar (f)	eine Bar im Hotel
Hotelkomplex (m)	die Gesamtheit mehrerer Hotelgebäude
Hotelrezeption (f)	die Rezeption
Kundenservice (m)	der Kundendienst
Lobby (f)	das Vestibül
Management (n)	die Unternehmensführung
Massentourismus (m)	eine Form des Tourismus, die durch die Beteiligung einer großen Anzahl von Touristen gekennzeichnet ist
Motel (n)	Wirtschaftshotel am Straßenrand
Our guest	unser Gast
Pub (m /n)	die Kneipe
Service (m)	die Bedienung
Servicepoint	die Service-Einrichtung
Touristenattraktion (f)	die Touristische Unterhaltung
Tourist (m)	der Wanderer

Anglizismus auf Deutsch	Deutsche Entsprechung
Touristenstrom (m)	die Gesamtheit der Menschen, die ihren Wohnort verlassen, um zu reisen
Touristenzahl (f)	die Anzahl der Touristen
Urlaubsservice (m)	Touristischer Service
Manager (m)	der Leiter

Tabelle 1 zeigt, dass viele Begriffe im Deutschen im Bereich der Gastgewerbe aus dem Englischen entlehnt wurden. Und das ist nicht verwunderlich, denn der Bereich des Hotel- und Restaurantgeschäfts ist direkt mit der Tourismusbranche verbunden, die sich in jedem Land aktiv entwickelt. In vielen Ländern ist Englisch die Vermittlungssprache zwischen Einheimischen und Touristen. Mitarbeiter von Hotels und Restaurants verwenden Anglizismen in der Kommunikation mit Gästen, um die Bedürfnisse des Kunden genauer zu identifizieren und zu erfüllen.

Im Geschäftsbereich sind Anglizismen im Gegensatz zu anderen Tätigkeitsbereichen am häufigsten zu finden. Im modernen Geschäftsdeutsch sind Teile von Wörtern, Wortgruppen oder Sätzen englischer Herkunft der britischen oder amerikanischen Variante dargestellt. Die Entlehnungen erscheinen meistens, wo die Schwierigkeiten mit der Muttersprache auftreten. Und Hotel- und Dienstleistungssektor hat viele Voraussetzungen dazu, weil diese Bereiche im englischsprachigen Raum früher entstanden haben.

Es gibt jetzt in jeder Sprache viele englischsprachige Konzepte, die Verwendung von Anglizismen schafft einen höheren Wert, sie vereinfachen die Kommunikation in der modernen Zeit, weil sie schneller ausgesprochen sind als die einheimischen Äquivalente.

Literaturliste

1. Akhmanova, O. (2004). *Slowar' lingvisticheskich terminov* [Wörterbuch der linguistischen Begriffe]. – M. – 569 S. (in Russisch)
2. *Digitales Wörterbuch der deutschen Sprache*. – [Elektronische Ressource]. Zugriffsmodus: <https://www.dwds.de/wb/Anglizismus> (Datum der Behandlung: 20.03.2023).
3. Kanishcheva, E.M., Naumik, V.A., Chistyakov, S.A., Chernysheva, L.A. (2020). *Mezhdunarodnyj anglijskiy v uslovijach globalizacii* [Internationales Englisch unter den Bedingungen der Globalisierung] // *Molodez i 21 vek. Materialy 10 internazionalnoy nauchnoj molodeznoi konferenczii [Jugend und 21. Jahrhundert. Materialien der 10. Internationalen wissenschaftlichen Jugendkonferenz*. T. 2. – Kursk: Jugosapadnyi gosudarstvennyi universitet – S. 307-311. (in Russisch)
4. Ponomarchuk, A.S., Sokolova, S.I. (2016). *Anglizismy i neologismy v nemezkom yasyke* [Anglizismen und Neologismen im Deutschen] // *Aktualnye problemy sovremennoi nauki [Aktuelle Probleme der modernen Wissenschaft]*, Nr. №2 (87), *Chast 1*. – M. – S. 130-131. (in Russisch).

SECTION 6 COMPUTER SCIENCES

UDK 519.688

COMPARISON OF DIFFERENT SORTS BY LENGTH FOR OBJECTS OF TYPE "VECTOR"

Perminov Andrey Dmitrievich,
Student of the Institute of Engineering and Digital Technologies,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: 1389937@bsu.edu.ru

Strakhova Ksenia Aleksandrovna,
Ph.D. in Philosophy,
Associate Professor of the Department of Foreign Languages
and Professional Communication,
Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia,
E-mail: strakhova@bsu.edu.ru

Abstract: *The article compares various sorting methods used in mathematical algorithms in operations on vectors. The authors examine heap sort, quick sort and bubble sort. Various test datasets were used, including both unordered and ordered.*

Keywords: *sorting, mathematical algorithms, operations on vectors, bubble sort, quick sort, heap sort*

Mathematicians have a large variety of basic sorting algorithms. Some of them possess high performance and take up less space; others work well with large amounts of data. For some algorithms, the relative position of the data elements is important. That is why it is essential to understand the different types of sorting. Proper use of various methods allows to optimize the speed of the program and reduce its volume.

In geometry, vectors are understood as directed segments. This interpretation is often used in computer graphics, building light maps using surface normals. In addition, applying vectors, it is possible to find the areas of various shapes, for example, triangles and parallelograms, as well as the volumes of bodies: a tetrahedron and a parallelepiped. Sometimes even a direction is identified with a vector.

To perform comparative operations using classes in the C++ language, a structure was created for storing a set of objects of the vector type. Experts implemented a way for the user to enter a set of vectors and a menu for selecting the type of source data. In addition, they created the algorithm for heap sort, bubble sort and quick sort for a set of objects. All algorithms realize automatic calculation of the number of comparisons and permutations.

The program will contain two ways to enter information about vectors: through the coordinates of the points of the vectors and through the coordinates of the vectors themselves.

During writing this article, authors assume that the reader is familiar with the basics of computer science, so they disclaimed responsibility for explaining the differences between heapsort, bubble sort, and quicksort. The main emphasis is on comparison with different amounts of data.

First, it is necessary to be sure that the program correctly finds the values of the length of the vector both through the coordinates of the points of the vector, and through the coordinates of the vector itself. To do this, two tables are created. Table 1 will consider finding the length of the vector by the coordinates of the points, and Table 2 will examine finding the length of the vector by its coordinates.

Table 1

Test data for vector point coordinates

№	X ₁	X ₂	Y ₁	Y ₂	Formula type	Manual account	Program operation
1	2	4	1	2	$\sqrt{((4 - 1)^2 + (2 - 1)^2)}$	2.236067977	2.23607
2	-1	-8	3	0	$\sqrt{((-8 + 1)^2 + (0 - 3)^2)}$	7.615773105	7.61577

Figure 1 shows an example of the program for checking test data from the first situation in the table. This allows the reader to verify the operation of the program.

```

Select input type:
0 - vector coordinates
1 - vector point coordinates
Your choice: 1
Enter the number of vectors to sort:
Number of vectors = 1
Enter the coordinates of the vector points in the following order:
x1 - x-th start coordinate
y1 - y-th start coordinate
x2 - x-th end coordinate
y2 - y-th end coordinate
Coordinates of points 1-th vector:
x1 = 2
y1 = 1
x2 = 4
y2 = 2
The length of the introduced vector is:2.23607

```

Figure 1. Checking the first data case from Table 1 in the program

As can be seen from the values in the last two columns of the table, the values of the vector length, when calculated by the program and when calculated manually, converge, which indicates the correct operation of the program in the case when the coordinates of the vector points are used.

Table 2

Test data for vector coordinates

№	X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂	Formula type	Manualaccount	Programoperation
1	2	4	$\sqrt{(2^2 + 4^2)}$	4.4713595499	4.47214
2	-1	-8	$\sqrt{((-1)^2 + (-8)^2)}$	8.0622577482	8.06226

Figure 2 shows an example of the program for checking test data from the first situation in the table. This allows the reader to verify the operation of the program.

```
Select input type:
0 - vector coordinates
1 - vector point coordinates
Your choice: 0
Enter the number of vectors to sort:
Number of vectors = 1
Enter the coordinates of the vector points in the following order:
x - x-th start coordinate
y - y-th start coordinate
Coordinates of the 1th vector:
x = -1
y = -8
The length of the introduced vector is: 8.06226
```

Figure 2. Checking the second data case from Table 2 in the program

As can be seen from the values in the last two columns of the table, the values of the vector length, when calculated by the program and when calculated manually, again converge, which indicates the correct operation of the program in the case when the coordinates of the vector are used.

Now, the correctness of the sorting algorithm should be checked. To do this, two situations are modeled and observed: five vectors through the coordinates of the points of the vector and five coordinates of the vector itself were introduced. For easy tracking, it is appropriate to use tables.

Table 3 presents test data for the situation when five vectors are entered through the coordinates of the points of the vector.

Table 3

Test data for vector point coordinates

	Vec. №1	Vec. №2	Vec. №3	Vec. №4	Vec. №5	Primary order of lengths	Order of lengths after sorting
Expectation	(2, 1), (4, 2)	(32, 1), (64, 2)	(4, 1), (8, 2)	(8, 1), (16, 2)	(16, 1), (32, 2)	2.23607, 33.0151, 4.1231, 8.06226, 15.0333	2.23607, 4.12311, 8.06226, 15.0333, 33.0151
Reality							2.23607, 4.12311, 8.06226, 15.0333, 33.0151

As can be seen from the last column of Table 3, the program worked correctly. The work of the program itself can be seen in Figure 3.

```

Select input type:
0 - vector coordinates
1 - vector point coordinates
Your choice: 1
Enter the number of vectors to sort:
Number of vectors = 5
Enter the coordinates of the vector points in the following order:
x1 - x-th start coordinate
y1 - y-th start coordinate
x2 - x-th end coordinate
y2 - y-th end coordinate
Coordinates of points 1-th vector:
x1 = 2
y1 = 1
x2 = 4
y2 = 2
The length of the introduced vector is:2.23607
Coordinates of points 2-th vector:
x1 = 31
y1 = 1
x2 = 64
y2 = 2
The length of the introduced vector is:33.0151
Coordinates of points 3-th vector:
x1 = 4
y1 = 1
x2 = 8
y2 = 2
The length of the introduced vector is:4.12311
Coordinates of points 4-th vector:
x1 = 8
y1 = 1
x2 = 16
y2 = 2
The length of the introduced vector is:8.06226
Coordinates of points 5-th vector:
x1 = 16
y1 = 1
x2 = 31
y2 = 2
The length of the introduced vector is:15.0333
Lengths of vectors before sorting: 2.23607, 33.0151, 4.12311, 8.06226, 15.0333,
Lengths of vectors after sorting: 2.23607, 4.12311, 8.06226, 15.0333, 33.0151,

```

Figure 3. Checking the data case from Table 3 in the program

Table 4 presents test data for the situation when five vectors are entered through the coordinates of the vector itself.

Table 4

Test data for vector coordinates

	Vec. №1	Vec. №2	Vec. №3	Vec. №4	Vec. №5	Primaryorderoflengths	Order of lengths after sorting
Expectation	(2, 1)	(-3, -4)	(-8, 2)	(3, 4)	(4, -3)	2.23607, 5, 8.24621, 5, 5	2.23607, 5, 5, 5, 8.24621
Reality							2.23607, 5, 5, 5, 8.24621

As can be seen from the last column of Table 4, the program worked correctly. The work of the program can be seen in Figure 4.

```

Select input type:
0 - vector coordinates
1 - vector point coordinates
Your choice: 0
Enter the number of vectors to sort:
Number of vectors = 5
Enter the coordinates of the vector points in the following order:
x - x-th start coordinate
y - y-th start coordinate
Coordinates of the 1th vector:
x = 2
y = 1
The length of the introduced vector is: 2.23607
Coordinates of the 2th vector:
x = -3
y = -4
The length of the introduced vector is: 5
Coordinates of the 3th vector:
x = -8
y = 2
The length of the introduced vector is: 8.24621
Coordinates of the 4th vector:
x = 3
y = 4
The length of the introduced vector is: 5
Coordinates of the 5th vector:
x = 4
y = -3
The length of the introduced vector is: 5
Lengths of vectors before sorting: 2.23607, 5, 8.24621, 5, 5,
Lengths of vectors after sorting: 2.23607, 5, 5, 5, 8.24621,
Time complexity = 35

```

Figure 4. Checking the data case from Table 4 in the program

To compare the time complexity of algorithms with different types of sorts, 5, 150, 500 and 1000 variables will be entered, as the type of variables does not affect the time complexity of the sorting algorithm. Time complexity estimation for quicksort and exchange sort algorithms will be carried out according to the same principles as for heapsort: the time complexity calculation variable is incremented by two points if there was a change of values in the array, and by one point if there was a comparison. Both of the above operations are counted only if they were performed in the sort functions.

Table 5

Time complexity of different types of sorting

Amount of elements	5			150			500			1000		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
The ordering type of the original array												
Heapsort	46	41	30	4223	4498	3865	1748 8	1847 1	1634 8	3901 8	4105 5	3657 7
Quick sort	20	15	18	1362	430	657	5689	1275	2022	1315 5	2555	4052
Bubble sort	20	10	30	22235	11175	33525	244 302	124 750	374 250	996 688	499 500	149 850 0

The ordering type of the original array:

1. Unordered Elements
2. Ascending Elements
3. Descending Elements

To sum up, from the data in Table 5, it can be seen that heap sort and bubble sort in all cases are inferior to quick sort in terms of time complexity. It is also worth noting that with a small number of elements, heap sort is inferior to bubble sort, however, when there are more than 150 elements, the time complexity of heap sort becomes less.

References

1. Paul, I. (2001). Ob"ektno-orientirovannoe programirovanie na C++ [Object-oriented programming in C ++]. [online] Available at: <https://studfile.net/preview/397616/>. (Accessed: 14.04.2023). (in Russian)
2. Pakhomov, B. (2011). C/C++ i MS Visual C++ 2010 dlya nachinayushchih [C/C++ and MS Visual C++ 2010 for Beginners]. St. Petersburg: BHV-Petersburg, 2011. – 736 p. (in Russian)
3. Sidorina, T. (2009). Samouchitel' Microsoft Visual Studio C++ and MFC [Microsoft Visual Studio C++ and MFC Tutorial] / Tatyana Sidorina. – St. Petersburg: BHV-Petersburg. – 843 p. [online] Available at: <https://karsu.uz/wp-content/uploads/2019/07/14-%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C-Microsoft-Visual-Studio-C-%D0%B8-MFC.pdf>. (Accessed: 14.04.2023). (in Russian)
4. Ilyin, V.A., Pozdnyak, E.G. (2004). Analiticheskaya geometriya [Analytical geometry]. Moscow: Fizmatlit. – 224 p. [online] Available at: <https://studizba.com/files/show/pdf/51759-38-v-a-il-in-e-g-poznyak--analiticheskaya.html>. (Accessed: 14.04.2023). (in Russian)

Научное издание

**WE MAKE THE FUTURE
(МЫ ДЕЛАЕМ БУДУЩЕЕ)**

Сборник научных статей

Выпуск X

Публикуется в авторской редакции

Оригинал-макет: Т.В. Мезеря
Выпускающий редактор: Ю.В. Ивахненко

Подписано в печать 09.08.2023. Формат 60×90/16
Гарнитура Times New Roman. Усл. п. л. 10,5. Тираж 100 экз. Заказ 162
Оригинал-макет подготовлен и тиражирован в ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ»
308015 г. Белгород, ул. Победы, 85. Тел.: 30-14-48