

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ВЫПУСК 12(52)

ISSN 2500-4050

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ

«Форум молодых ученых»

<http://forum-nauka.ru>

УДК 004.02:004.5:004.9

коммуникации

ББК 73+65.9+60.5

ISSN 2500-4050

Свидетельство о регистрации
средства массовой

ЭЛ № ФС 77 - 66302

от 01.07.2016г.

Редакционный совет:

*Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук, доцент,
Шошин С.В., к.ю.н., доцент, магистр юриспруденции,
Вестов Ф. А., кандидат юридических наук, профессор.*

Отв. ред. А.А. Зарайский

Выпуск № 12(52) (декабрь, 2020). Сайт: <http://forum-nauka.ru>

Журнал размещается на сайте Научной электронной библиотеки на основании
приложения к договору №1 к договору № 594-09/2013 от 26.09.2013

© Институт управления и социально-экономического развития, 2020

HASHIM IBN HAKIM (MUKANNA) AS A HISTORICAL PERSON

Annotation: This article provides information about the Muqanna uprising in the land of Turan during the Arab rule and the personality of Muqanna. In addition, the Arab government in power and its specificity, as well as the main factors that led to popular discontent, were discussed in detail.

Keywords: Muqanna, white-clad, Turan, Arabs, Tabari, Islam, Samarkand, Kesh, Hakim, Movorounnahr, Khorasan, Abbasids, Arab Caliphate, Uprising.

The Arabs had conquered almost the entire territory of Central Asia and began rule over this country by the middle of the eighth century. Arabic began to be used as the state language. The local population was widely encouraged to convert to Islam. It is no secret that Hashim ibn Hakim, who lived in the history of Turan and Iran during the Arab rule and played an important role in a number of historical events, has different views on Muqanna. It is well known that written sources provide us with information about historical events, past individuals and their activities. It is said that in the time of Muqanna, as in the countries subject to the Arab caliphate, the position of the Arabic language in political and scientific relations in our country was strong. For this reason, Arabic sources, as well as their subsequent Persian translations and other sources, can provide us with valuable information about this historical figure. In particular, written information about Muqanna is given in Muhammad Jarir Tabari's (839-923) "History of Prophets and Kings", Abu Bakr Narshahi's (899-959) "History of Bukhara", Ibn al-Asir's (1160-1233) "Perfect History" and others is cited in many other similar works. They negatively assessed Muqanna's personality and activities. Even today, there are a number of articles, information and opinions in the press and on the Internet that are very negative about Muqanna. In advancing their views, the authors rely mainly on the Arabic or Persian sources we have listed above, as well as on data from the scientific literature created decades ago. In this sense, it should not be overlooked that the above-mentioned written sources were written mainly in palaces, initially defending the interests of the Arab or Muslim class in the hands of the official government, while later sources preferred the ideological interests of local ruling dynasties and Sunni sects. For example, the aforementioned historian, philosopher, jurist, and poet, Muhammad Jarir Tabari, grew up in an Islamic environment from an early age and was brought up on the basis of these values. His History of the Prophets and Kings was completed in 914, one hundred and thirty years after Muqanna's death. His work on the interpretation of the Qur'an has also survived to this day. Tabari is one of the most

respected Sunni historians. Another of the authors who gave a complete assessment of Muqanna's personality and his rebellion is, as mentioned, Abu Bakr Narshahi. He wrote his History of Bukhara in Arabic in 943-944, thirty years after Muhammad Jarir Tabari, and dedicated it to the Samanid ruler Abu Muhammad Nuh (943-954).

It was natural for Abu Bakr Narshahi, who wrote a century and a half after the time of Muqanna, to rely on the writings of other authors in covering the subject. According to the historian, he covered the subject of Muqanna on the basis of information obtained from Abu Ishaq Ibrahim Suli's Akhbori Muqanna. It is difficult to say exactly how Abu Bakr Narshahi used the primary source, what was corrected and what parts were removed in his later editions and abridgments, as this work has not reached us, and the "History of Bukhara" itself has been edited and abridged several times in recent centuries. In any case, we now have at our disposal not the original of the "History of Bukhara" written in Arabic, but a Persian edition, which was later reworked in different periods.

Based on the above two sources, the following information about Muqanna can be obtained. For example, Muhammad Jarir al-Tabari writes that Muqanna's real name was Hashim ibn Hakim, a village near his native Marw. Abu Bakr Narshahi said that Muqanna was from Balkh. The reason why medieval historians give such information is probably that Muqanna's native village was located between Marv and Balkh.

It is also incorrect to consider these areas as lands that have nothing to do with the history and statehood of the Uzbek people, as some modern authors interpret today. It is well known that Merv, Balkh, Juzjan, Herat and many surrounding regions have long been closely connected with the history of the Uzbek people and statehood.

Hashim ibn Hakim used to cover his face with a veil because his face was ugly and one eye was blind. That is why he got the nickname "muqanna" in Arabic, which means "masked". There are also reports that Muqanna took part in Abu Muslim's revolt against the Umayyads who ruled the caliphate (747-750). According to Abu Bakr Narshahi, Abu Ja'far al-Dawani (754-775), one of the Abbasid caliphs, became the commander of the Khurasan army at a time when the struggle for power was just beginning to appear in the political arena. He was later promoted to the post of minister of the Arab Caliphate's viceroy in Khorasan, Abduljabbor Azdi (757-759).

He wrote letters to people with great influence in the surrounding lands, demanding that they confess. People began to follow Muqanna. He formed an army consisting of various ethnic groups, nomads and settlers. Abu Bakr narrates that Narshahi Muqanna's father was a general. It is also possible that he himself won the trust of the Turkic peoples who were leading the military at that time because he was a military man for some time. However, the sources do not contain records of his ethnicity.

According to Muhammad Jarir Tabari, Muqanna, who revolted in Khorasan, propagated the idea of the migration of spirits and claimed that such a spirit had migrated to him as well. However, due to the strong position of the Arabs in Khorasan, Muqanna fled there with thirty-six supporters. Abu Bakr Narshahi, on the other hand, writes that he “misled” many people in Khorasan and came to Movarounnahr to gather his followers.

Crossing the Amudarya, Muqanna came to Kesh province, where he managed to gather a large number of henchmen and settled in one of the mountain fortresses, calling on the nomadic forces for help. Thus, the Muqanna revolt covered the whole of Movarounnahr. The rebels, who chose local white clothing against the black paint on the official dress of the Abbasid-ruled caliphate, called them “white-clad”.

Muqannas also visited Bukhara and Samarkand. In the wake of the movement's rise, Caliph Muhammad Mahdi (775-785) sent a number of his military commanders against him. Mu'adh ibn Muslim, the leader of them and the viceroy of Khurasan, fought against the rebels for two years and did nothing.

In 775-776, Muqanna's supporters captured the Navokat fortress around Kesh. According to information left by Abu Bakr Narshahi, in the 8th century, the people of the village of Subah in Kesh Province, under the leadership of their peasant Amr, killed an Arab nobleman and joined the Muqanna uprising and openly converted to his religion.

During the reign of Musayyab ibn Zuhayr, who succeeded Mu'adh ibn Muslim, the rebels began to be defeated by the Muslims. As a result of the siege of Kesh Fortress in 163 / 779-780, they were exhausted. Muqanna felt defeated and all of them perished because of poisoning himself and his wives. The Muslims invaded the fortress, beheaded him and sent him to the Caliph Muhammad Mahdi, who was in Aleppo at the time.

It should not be forgotten that the written sources written by the supporters of the Muqanna movement and reflecting their views are not in the hands of us, i.e. the scientific community, more precisely, they have not been identified so far. Therefore, in analyzing Muqanna's personality and rebellion, it is not correct to rely solely on information from Muslim sources, which are written only in a one-sided way, condemning him and evaluating his activities. The Muqanna movement is, to a certain extent, a historical event that expressed the dissatisfaction of the people of that time, the people, with the Arab invasion, oppression and oppression. In this sense, this uprising can be called the liberation struggle of the peoples of the country. It is also not permissible to deify the Arab administration that ruled our country at that time and to describe them as individuals with the qualities of today's arrogant Muslims. This is because there is a lot of information in the sources about the inequality, oppression, additional taxes and duties imposed on the non-Arab population by the Abbasids.

References:

1. Abu Bakr Narshahi "History of Bukhara"
2. Ibn al-Asir, "Perfect history", T.: "Uzbekistan", 2006
3. Muhammad Jarir Tabari "History of Prophets and Kings"
4. Abu Rayhan Beruni, "Monuments of Ancient Peoples" T.: "Science", 1968
5. UzME. First volume. T.:2000 y

*Fayazov O.A.
the ministry of Innovative Development
Uzbekistan
Kadirova R.A.
the ministry of Innovative Development
Uzbekistan*

THE IMPACT OF DECENTRALIZATION OR DELEGATION OF AUTHORITY ON THE REGIONAL DISPARITY

Abstract: this research aims to identify the correlation between decentralization and regional disparity and assess the possible effect of decentralizing governance for reducing the level of regional disparity in Uzbekistan.

Index terms: Decentralization, delegation, authority, governance, regional disparity, administration.

Recently, the decentralization process has become one of the most be discussed political and economic issues. A lot of developing countries have initiated or considered to initiate, on some shapes of transfer of political power to local authorities (Dillinger, 1994). Not coincidentally, almost simultaneous transformations were defined as “management revolution”. The search for new approaches to the organization of the public administration system led to the abandonment of the traditional type of managerial rationality (in its classical, Weberian interpretation) and the actualization of the processes of self-organization and self-management of social systems, and also increase the social efficiency of public administration. Modern concepts of new public management (‘new public management’) and management (‘governance’) focus on high effectiveness of public administration, political pluralism in the decision-making process, delegation of authority to lower levels of the management hierarchy, more balanced distribution of power, responsibility and accountability, development and expansion of civic participation (Trofimova, 2011).

In decentralization the main task of the government is to provide local communities with the opportunity to independently solve their problems and control the quality of public services provided. This approach is consistent with the core values of the local self-governance - autonomy (decentralized governance), democracy (civic participation) and efficiency (proximity of power to the population). State transfers public service functions non-governmental (commercial and public) organizations, reserving the functions of control and development of a common strategy.

According to Armstrong & Taylor (2000) there are plenty of reasons which might describe the augmenting interest in decentralization. The belief that

decentralization can effectively increase efficiency of public finance is the first reason. The second one is against reaction to the centralized bureaucratic processes not only developing countries, but also in OECD countries. The third is the demand for democratic reforms which might encourage public participation in social-economic policy and administration.

Nevertheless, there are many contradictions in explanation of outcomes of decentralization, because the assessment itself relies on political, social and economic factors. For instance, some authors (Zhang & Zou (1997), Freinkman & Yossifov (1999), Lin & Liu (2000)), who had made national research about the correlation of decentralization and regional growth, came to conclusion that decentralization had a positive effect on economic development in India, China and Russia, whereas Zhang & Zou (1998) and Xie, Zou, & Davoodi (1999) have concluded the opposite for the USA and China. But all the scholars have come to one agreement that the initial factor of the decentralization is a good “quality” of the local government and elaborated implementation steps. As Olum (2014) stated, “Decentralization cannot be successful in developing countries if it is implemented without the establishment of proper planning and accountability mechanisms. Short of these measures, decentralization can reallocate power and resources in a way that leads to power struggles and renewed conflict, an occurrence that is counterproductive to the very essence of decentralization”.

Torissi et al. (2015) described how devolutionary process operates and its impact to the regional disparity in Italy, but the scheme can be considered as a general description (Figure 6). Decentralization, by vicinity to the citizens and strengthened accountability of local administrations, accompanied by a developed social structure and civil society, obliquely promotes socioeconomic progress and spawn aggregate and self-reinforcing appearance, in which economic dynamism raises its validity and thus feeds back into the devolutionary push (Calamai, 2009).

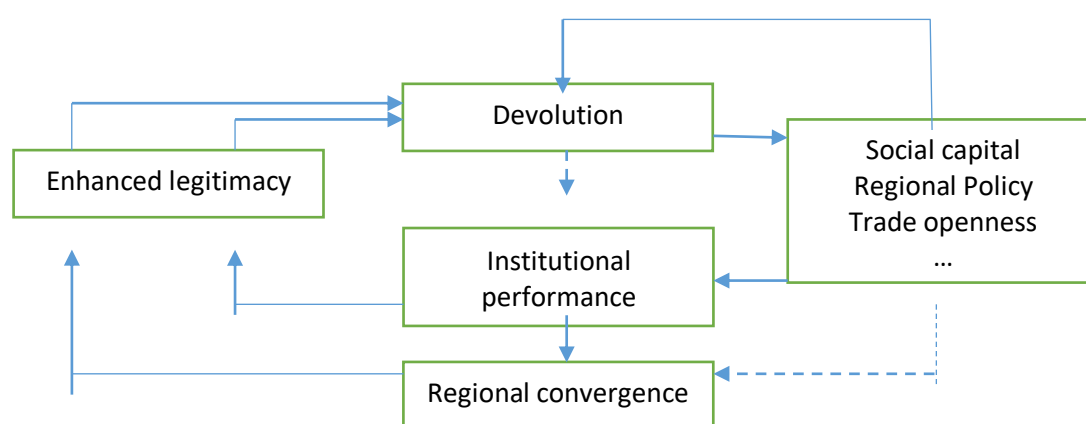


Figure 1. Link between devolution and regional disparities in Italy.

In addition, the relationship between the level of economic development and the degree of fiscal decentralization of its fiscal system, as a essential part of

whole decentralization process, is obvious. It is expressed in the following trend: the higher the degree of fiscal decentralization in the region and the municipality, the higher their level of economic development. A positive correlation has also been established between the degree of fiscal decentralization in the region, per capita tax revenues and the level of economic development.

The government of Uzbekistan and state administrative bodies are characterized by a high degree of centralization. Main problems about government accountability and transparency remain in spite of gradual changes. The President and the Cabinet of Ministers possess powers, and the system which empowers ministries and local authorities is limited.

Today Uzbekistan is actively discussing plans to introduce the practice of developing regional development strategies using the tools of integrated planning and active involvement in the planning process of representatives of local authorities and the private sector.

According to UNDP, the integrated programs and projects would subsequently allow to combine the most important tasks for socio-economic and environmental development in one systematic document, namely in the development strategy of the region. On the one hand, it will make it possible to reduce existing sectoral programs developed at the central level, on the other, it will increase the role of local authorities in planning the development of regions taking into account the interests and needs of each region.

Such an integrated approach in local development will further allow achieving rational distribution and efficient use of resources, creating new jobs and increasing incomes of the population, providing affordable and high-quality social services for health care, education, etc. The regional development strategy provides an opportunity to link a comprehensive picture of the available human, material and production resources with the most important socio-economic tasks at the local level, and to determine the development priorities of the region for the medium and long term.

Thus, mutually beneficial cooperation of local government bodies, business entities, NGOs and other civil society institutions aimed at achieving the goals and solving specific tasks of a specific region of an economic, social or environmental nature will enhance the legitimacy of the adopted policy measures and which means national prosperity.

References:

1. Dillinger, W. (1994). Decentralization and its Implication for Urban Service Delivery. Urban Management Programme Discussion Paper No.16.
2. Trofimova, I. N. (2011). Трансформация отношений центральной и местной власти в процессе децентрализации управления (опыт европейских стран) / Transformation of relationships between central and local government in the process of management decentralization . Ars Administrandi.
3. Armstrong, H., & Taylor, J. (2000). Regional Economics and Policy.

4. Zhang, T., & Zou, H. (1997). Fiscal decentralization, the Composition of Public Spending, and Regional Growth in India. Development Research Group Working Paper.

Sadullaev B.A.

student

Astanaliev E.T.

student

scientific advisor: Suyunbaev Sh.M., c.t.n.

professor

Tashkent state transport university

JAPANESE METHOD FOR FORMATION OF MULTI-GROUP TRAINS

Annotation: The problem of tracks for formation of pick-up trains, with the analysis and proposal of possible solutions, is considered in the paper. The results obtained show that the current practice in solving this issue has not been appropriate, that it does not provide good results and, hence, that it has to be changed.

Key words: technical cargo stations, Pick-up train formation methods, number and length of tracks

The Japanese method has been popular in technical freight yards due to a specific track solution. This method requires three shunting tracks, where the final feeder train forming takes place. The tracks must be interlinked with appropriate crossovers (most often with simple crossovers (Figure 1a) or double crossovers (Figure 1b)). Furthermore, all these tracks must have a downward grade of 2.5‰ and must be equipped with track brakes, radars, and axle counters. The central delivery track is usually by 50 to 80 mm higher than the end tracks, so that wagons can easier move to end tracks, depending on their use. In marshalling or classification yards, such track solutions can be:

- with only one track structure on which the final sorting is operated for all trains,

- with several track structures, where the number of such structures corresponds to the number of feeder trains to be formed at a particular yard, with several truck structures that are defined depending on the needs and expected effects.

This solution enables wagon sorting and grouping according to appropriate intermediate stations in a single classification effort, so that this phase is followed solely by grouping according to the order of intermediate stations. In the end, we could state that this solution is generally characterized by an increase in investment due to use of additional crossovers and track brakes, while on the other hand significant savings are made by shorter downtime of wagons.

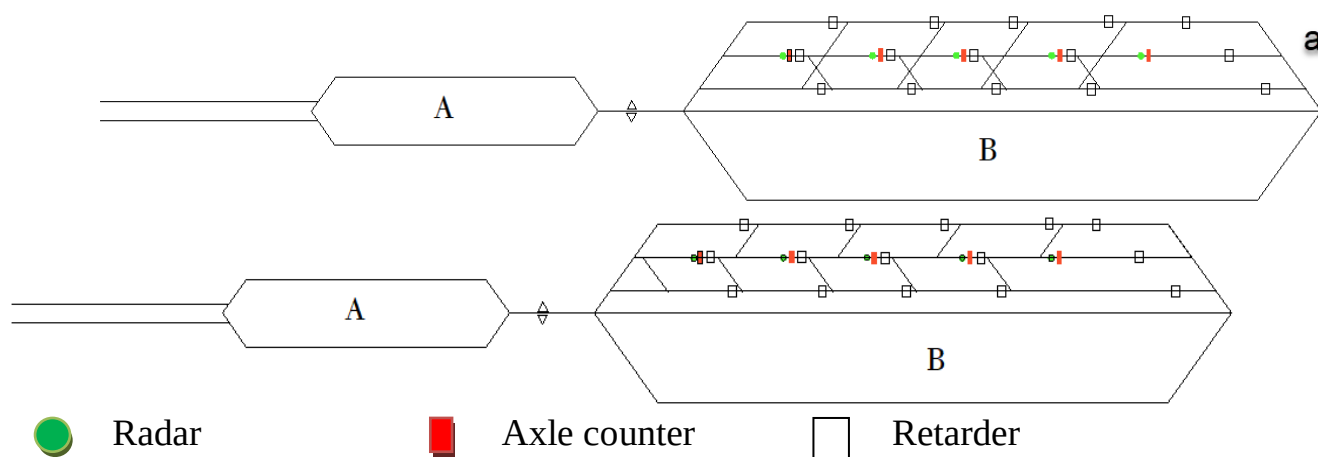


Figure 1. Technical solutions for forming feeder trains by Japanese method: a) with simple crossovers; b) with double crossovers

The technology for final feeder train sorting by means of the Japanese Method does not depend on the number of track structures contained in the system of these yards, but rather on the technical track solution, i.e. on the use of crossovers (simple crossovers (Figure 1a) or double crossovers (Figure 1b)). Here it is important that in each track group the central track assumes the role of delivery track, while two end tracks are used for wagon collection by intermediate stations. This is why both end tracks must have the number of parts that corresponds to the maximum number of intermediate stations at a distribution section for which feeder trains are formed (e.g. in Figure 2, there are 10 parts at end tracks (5 on each track) on which feeder train forming is possible for ten intermediate stations). The method of wagon forming or wagon collection at sections, and by intermediate stations, depends on crossovers used:

- if simple crossovers are used, then the use of parts at end tracks must correspond to the order of intermediate stations (on one side 1, 2, ..., 5, and on the other 6, 7, ..., 10, or on the one side 1, 3, ..., 9, and on the other 2, 4, ..., 10);
- if double crossovers are used, then the use of parts at end tracks can be arbitrary.

This solution enables wagon sorting and grouping according to appropriate intermediate stations in a single classification effort, so that this phase is followed solely by grouping according to the order of intermediate stations.

In the end, we could state that this solution is generally characterized by an increase in investment due to use of additional crossovers and track brakes, while on the other hand significant savings are made by shorter downtime of wagons.

Brief presentation of the Japanese Method

The technology for final feeder train sorting by means of the Japanese Method does not depend on the number of track structures contained in the system of these yards, but rather on the technical track solution, i.e. on the use of crossovers (simple crossovers (Figure 1a) or double crossovers (Figure 1b)). Here it is important that in each track group the central track assumes the role of

delivery track, while two end tracks are used for wagon collection by intermediate stations.

This is why both end tracks must have the number of parts that corresponds to the maximum number of intermediate stations at a distribution section for which feeder trains are formed (e.g. in Figure 2, there are 10 parts at end tracks (5 on each track) on which feeder train forming is possible for ten intermediate stations). The method of wagon forming or wagon collection at sections, and by intermediate stations, depends on crossovers used:

- if simple crossovers are used, then the use of parts at end tracks must correspond to the order of intermediate stations (on one side 1, 2, ..., 5, and on the other 6, 7, ..., 10, or on the one side 1, 3, ..., 9, and on the other 2, 4, ..., 10);
- if double crossovers are used, then the use of parts at end tracks can be arbitrary.

This solution enables wagon sorting and grouping according to appropriate intermediate stations in a single classification effort, so that this phase is followed solely by grouping according to the order of intermediate stations.

In the end, we could state that this solution is generally characterized by an increase in investment due to use of additional crossovers and track brakes, while on the other hand significant savings are made by shorter downtime of wagons.

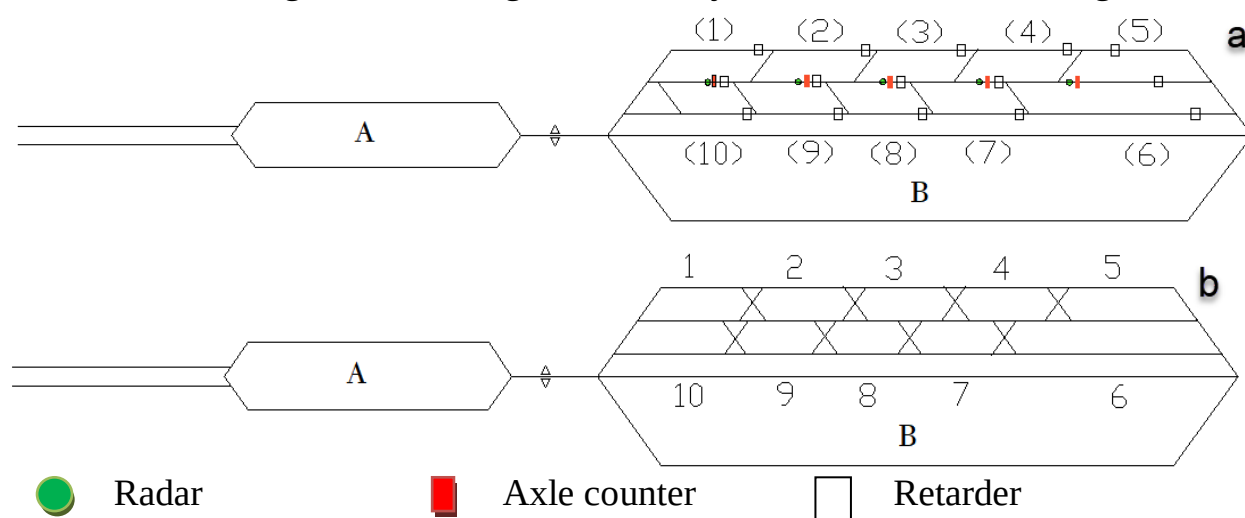


Figure 2. Track use during feeder train forming by Japanese method a) for solution with simple crossovers; b) for solution with double crossovers

Based on research conducted in this paper, and the corresponding analysis of results, the following conclusions can be made:

- Regardless of the method used, the process of feeder train forming can be relatively easily modelled and simulated by means of any programming language.
- Results of the model used show the real situation with regard to the use of analyzed methods, and point to a number of errors in the current design and operation of technical freight yards. That is why these results can be used as an additional argument for making significant technical and investment decisions

during the design and operation of either new or renovated technical freight stations.

- Significant new indicators as to the use of these methods can be developed by broadening the base of input elements, and through additional analyses. A separate report (study) should be prepared in that respect.

- The establishment of this model has created favourable conditions, and has given an additional encouragement, for the participation of wider public and the authors themselves in the further development of the model through future study of this or other similar problems.

Method name	Parameters for application	Basic characteristics	Advantages	Disadvantage
Japanese methods	The technical solution for rail	Three shunting tracks mutually connected to a larger number of track connections	With briefly stopping wagons achieve significant savings	Increase in investments due to the use additional links of track and of track brakes

References:

1. Ivić, M.; Marković, M.; Marković, A.: Effects of the application of conventional methods in the process of forming the pick-up trains, Yugoslav Journal of Operations Research, 17(2007)2, 245-256
2. Zeleny, M.: Multiple criteria decision making, Mc Graw-Hill, New York, 1982.

*Абакумова Ю.М.
студент магистратуры 2 курса
направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»
ВШЭУиП С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова
Россия, г. Архангельск*

ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Аннотация: настоящее время все большую популярность набирает Арктический туризм. На всех уровнях власти говорят о необходимости его развития, однако российским законодательством Арктический туризм пока мало урегулирован. В настоящей статье автор анализирует российское законодательство и предлагает пути развития правового регулирования Арктического туризма.

Ключевые слова: Арктика, Арктический туризм, рекреационная деятельность, правовое регулирование, Арктическая зона.

*Abakumova Y.M.
student of magistracy
Northern (Arctic) Federal University (NArFU)
Russia, Arkhangelsk*

SOME PROBLEMS OF INTERNATIONAL LEGAL REGULATION OF ARCTIC TOURISM

Annotation: Currently, the Arctic tourism is gaining more and more popularity. At all levels of government, they talk about the need for its development, but the Russian legislation has little regulation of Arctic tourism. In this article, the author analyzes Russian legislation and proposes ways of developing the legal regulation of Arctic tourism.

Keywords: Arctic, Arctic tourism, recreational activities, legal regulation, Arctic zone.

Арктика, развитие которой на сегодняшний день является важным направлением деятельности, и не только для нашей страны — прекрасный, суровый и очень богатый край. Как известно, в Арктике можно обнаружить практически любой вид природных ресурсов, и добыча полезных ископаемых может вскоре пойти здесь небывалыми темпами. Комплексное социально-экономическое развитие арктических территорий, на сегодняшний день, является одним из приоритетных направлений деятельности Российской Федерации. Как известно, в Арктике можно

обнаружить практически любой вид природных ресурсов, горных пород, минералов, залежей нефти и газа. По всем основным видам полезных ископаемых прогнозные ресурсы ее недр значительно превышают запасы других территорий. Причем этих ресурсов в Арктической зоне России больше, чем в любом другом государстве. Грамотно расставленные приоритеты развития активной многофункциональной деятельности в регионе помогут эффективно использовать весь объем преференций, которые на современном этапе готова предоставить нам Арктика. Арктическая зона как туристический объект набирает все большую популярность, а, значит, нуждается в детальной правовой регламентации.

Правительство Российской Федерации достаточно давно осознало необходимость закрепления за Арктикой статуса особой зоны, обращения особого внимания её развитию, в том числе, создания законодательной базы. Однако на данный момент не существует конкретного единого законодательного акта, который бы регулировал отношения в сфере Арктического туризма, что значительно усложняет реализацию государственной политики в отношении туристической деятельности в Арктической зоне России.

Основным законом в сфере туризма в Российской Федерации (далее – РФ) является Федеральный закон от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 132-ФЗ)¹. Данный нормативный акт устанавливает права и обязанности туристов и туроператоров. Федеральный закон № 132-ФЗ определяет принципы государственной политики, направленной на установление правовых основ единого туристского рынка в РФ, и регулирует отношения, возникающие при реализации прав граждан и лиц без гражданства на отдых, свободу передвижения и иных прав при совершении путешествий. Данный Федеральный закон № 132-ФЗ, разумеется, охватывает большой спектр сфер и направлений в обеспечении туристской деятельности, однако в их числе отсутствует направление Арктического туризма.

Законодателем определены такие понятия, как туризм, тур, туристская путевка и другие. В качестве туристской деятельности рассматривается туроператорская и турагентская деятельность, а также иная деятельность по организации путешествий.

Предусмотрено, что реализация туристских услуг осуществляется на основании договора, который заключается в письменной форме и должен соответствовать законодательству РФ, в том числе законодательству в области защиты прав потребителей. Определены существенные условия подобного договора и установлены правила обеспечения безопасности туризма.

¹ Об основах туристской деятельности в Российской Федерации. Федеральный закон от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 49. – Ст. 5491.

Кроме того, в Федеральном законе № 132-ФЗ дается понятие туризма, но не содержится понятия «полярный туризм». Таким образом, к туристическим поездкам в полярные регионы применяются общие положения, не учитывающие специфику региона.

Стратегия развития Арктической зоны РФ² и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, утвержденная Президентом РФ (далее – Стратегия) предусматривает развитие Арктического туризма и расширение экологически безопасных видов туристской деятельности в Арктике.

Указанная Стратегия определяют основные механизмы, способы и средства достижения поставленных целей и обозначенных приоритетов устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации, обеспечения национальной безопасности государства в целом. Стратегия направлена на реализацию суверенитета и национальных интересов России в Арктике и способствует решению основных задач государственной политики в регионе. В качестве приоритетных направлений развития Арктической зоны Стратегией предусматривается совершенствование системы государственного управления социально-экономическим развитием Арктической зоны Российской Федерации, в том числе путем развития Арктического туризма и расширения экологически безопасных видов туристской деятельности в Арктике, совершенствования нормативно-правового обеспечения в сфере туризма, создания системы его финансовой поддержки на принципах государственно-частного партнерства, содействия формированию региональных туристических кластеров, продвижения Арктического туризма на национальном и международном рынках.

Кроме того, Стратегия устанавливает совершенствование нормативно-правового обеспечения в сфере туризма, создание системы его финансовой поддержки на принципах государственно-частного партнерства, содействие формированию региональных туристических кластеров, продвижение арктического туризма на национальном и международном рынках, но не закрепляет какие-либо конкретные меры по достижению данной цели.

В настоящее время в РФ на этапе обсуждения находится проект Федерального закона «Об Арктической зоне Российской Федерации»³, который, однако, не затрагивает собственно вопросов туризма, акцентируя лишь внимание на развитии транспортной инфраструктуры и сохранении экологического равновесия в регионах Арктической зоны, что, безусловно,

² Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, утвержденная Президентом Российской Федерации // СПС «Консультант-плюс» [Электронный ресурс] URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 19.04.2020).

³ Проект Федерального закона «Об Арктической зоне Российской Федерации» (подготовлен Минрегионом России) (не внесен в ГД ФС РФ, текст по состоянию на 31.01.2013) // СПС «Консультант-плюс» [Электронный ресурс] URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 19.04.2020).

является важным базисом для организации и осуществления туристической деятельности.

Нельзя не отметить существующую в настоящее время бессистемность и разрозненность российских норм, регулирующих рекреационную деятельность в Арктике. В первую очередь, это связано с отсутствием законодательно закреплённого понятия «Арктический туризм».

Несмотря на то, что в различных документах как регионального, так и федерального значения, подчеркивается приоритет развития Арктической зоны, а туризм называется одним из средств развития Арктики, юридическое определение термина «Арктический туризм» на законодательном уровне отсутствует.

Как пишет Ю.С. Цветкова, действующие в настоящее время Морская доктрина РФ, Стратегия и Федеральный закон № 132-ФЗ не содержат данных определений. Из всего существующего массива российского законодательства лишь в одном нормативном акте содержится определение понятия «туристско-рекреационная деятельность», под которой понимается «деятельность юридических лиц по строительству, реконструкции, эксплуатации объектов туристской индустрии, объектов, предназначенных для санаторно-курортного лечения, медицинской реабилитации и отдыха граждан, а также туристская деятельность и деятельность по разработке месторождений минеральных вод и других природных лечебных ресурсов, в том числе деятельность по санаторно-курортному лечению и профилактике заболеваний, медицинской реабилитации, организации отдыха граждан, промышленному розливу минеральных вод»⁴.

Данное определение не отражает специфику Арктического туризма, в связи с чем считаем целесообразным ввести в Стратегию и Федеральный закон № 132-ФЗ понятие «Арктический туризм».

Кроме того, представляется необходимым закрепить в Федеральном законе № 132-ФЗ нормы, посвященные Арктическому туризму, что позволит применять к данным правоотношениям специализированное законодательство, разработанное с учетом особенностей региона, а не общие универсальные правила.

В частности, по мнению Ю.С. Цветковой⁵, предлагается:

1. Введение обязательного страхования жизни и здоровья туристов, посещающих Арктическую зону, как для иностранных граждан, так и для граждан РФ.

2. Дополнить статью 7 Федерального закон № 132-ФЗ «Обязанности туриста» следующим пунктом:

⁴ Цветкова Ю.С. Некоторые вопросы правового регулирования арктического туризма в Российской Федерации // Океанский менеджмент. – 2018. – № 2. – С. 45-46.

⁵ Цветкова Ю.С. Некоторые вопросы правового регулирования арктического туризма в Российской Федерации // Океанский менеджмент. – 2018. – № 2. – С. 45-46.

«Турист обязан быть информированным обо всех рисках и опасностях, связанных с посещением Арктики». В настоящее время данное положение сформулировано лишь в общем виде применительно к любому месту предполагаемого посещения туристом в качестве права на информацию.

Однако введения обязательного страхования жизни и здоровья туристов, посещающих Арктику, в соответствующий закон недостаточно – для функционирования данной системы необходимо комплексное совершенствование российской нормативно базы в сфере страхования. Предлагается разработать правила и стандарты страхования туристов в Арктике и акватории Северного морского пути, включающие формирование специальной обязательной программы по страхованию жизни и здоровья человека, согласно утвержденным на законодательном уровне требованиям.

Необходимость выделения арктического туризма в отдельную категорию обуславливается тем, что Арктика – регион с особыми климатическими и природными условиями, а присутствие туристов в Арктике оказывает прямое и косвенное влияние на местное общество, природу и экологию, а, следовательно, требуется особая правовая регламентация организации арктического туризма – от обязанностей туристов при нахождении в регионе до требований к туроператорам, организовывающим туры в Арктику⁶.

При разработке специализированной нормативной базы для обеспечения Арктического туризма можно обратить внимание на аналогичный успешный зарубежный опыт. В частности, в Норвегии разработан «Набор инструментов устойчивого туризма в Арктике», который включает в себя 3 части. Часть «А» – «Руководство для сообщества», часть «В» – «Руководство для туроператоров и турагентов» и часть «С» – «Путеводитель для туристов». Особо подробно расписаны меры по сохранению природы и экологии Арктического региона при посещении туристами, взаимодействию туристов с местными жителями и соблюдению туристами норм Конвенции по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) (далее – Конвенция СИТЕС) (заключена в г. Вашингтон 3 марта 1973 года)⁷.

Применительно к Арктическому туризму Конвенция СИТЕС актуальна в вопросах торговли сувенирной продукцией, в частности, сделанной из исчезающих видов животных или их частей – например, зуб, кости, шкура белого медведя, моржа, чучела птиц и другое.

⁶ Цветкова Ю.С. Некоторые вопросы, связанные с осуществлением арктического туризма, не урегулированные российским законодательством // Океанский менеджмент. – 2018. – № 1. – С. 119-120.

⁷ Конвенция по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (заключена в г. Вашингтон 3 марта 1973 года) // СПС «Гарант» [Электронный ресурс] URL: <https://base.garant.ru/> (дата обращения 20.04.2020).

Таким образом, можно сделать вывод о том, что на сегодняшний день, российская нормативно-правовая система по реализации и регулированию рекреационной деятельности в Арктике находится в весьма недоработанном и несовершенном состоянии, что требует особого внимания российских властей к проблеме регламентации и унификации разрозненных нормативно-правовых актов о регулировании деятельности в Арктике, существующих на сегодняшний день. Многие из этих актов не содержат чётких формулировок относительно туризма в Арктике и иной человеческой деятельности в данном регионе, и порой противоречат друг другу. Именно поэтому, в условиях растущего спроса в сфере арктического туризма, необходима масштабная кодификация этого разрозненного комплекса нормативно-правовых актов в единый Федеральный закон № 132-ФЗ, который бы в полной мере осуществлял рациональное регулирование туристских отношений в Арктической зоне.

Использованные источники:

1. Конвенция по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (заключена в г. Вашингтон 3 марта 1973 года) // СПС «Гарант» [Электронный ресурс] URL: <https://base.garant.ru/> (дата обращения 20.04.2020).
2. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, утвержденная Президентом Российской Федерации // СПС «Консультант-плюс» [Электронный ресурс] URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 19.04.2020).
3. Об основах туристской деятельности в Российской Федерации. Федеральный закон от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 49. – Ст. 5491.
4. Проект Федерального закона «Об Арктической зоне Российской Федерации» (подготовлен Минрегионом России) (не внесен в ГД ФС РФ, текст по состоянию на 31.01.2013) // СПС «Консультант-плюс» [Электронный ресурс] URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 19.04.2020).
5. Цветкова Ю.С. Некоторые вопросы правового регулирования арктического туризма в Российской Федерации // Океанский менеджмент. – 2018. – № 2. – С. 43-46.
6. Цветкова Ю.С. Некоторые вопросы, связанные с осуществлением арктического туризма, не урегулированные российским законодательством // Океанский менеджмент. – 2018. – № 1. – С. 117-123.

ПРЕДПОСЫЛКИ ЗАРОЖДЕНИЯ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

Аннотация: В настоящей работе рассматриваются процессы, послужившие основой для развития прообразов современных товарных знаков. Исследуются функции товарных знаков, и их влияние на потребителя.

Ключевые слова: товарный знак, реклама, индивидуализация, контрафактный товар

Alexandrov A.V.

student

Russian state University of justice of Saint-Petersburg

PREREQUISITES FOR THE ORIGIN OF TRADEMARKS AND ITS ECONOMIC FUNCTION

Abstract: This paper examines the processes that served as the basis for the development of prototypes of modern trademarks. The article also examines the functions of trademarks and their impact on the consumer.

Keywords: trademark, advertising, individualization, counterfeit goods

Сейчас невозможно представить себе мир без рекламы. Она является неотъемлемой частью нашей жизни и формирует крупные финансовые потоки, но так было не всегда. Очевидно, что реклама невозможна без индивидуализации продукта - то есть выделения кого-либо или чего-либо из общей массы. Потребность в индивидуализации, в свою очередь, не может возникнуть в ситуации отсутствия производства и обмена продукцией. При отсутствии конкуренции также сложно представить причину для того, чтобы производитель тратил силы и средства на рекламу.

Первые исторические упоминания о рекламе относятся к тому периоду, когда возникло общественное разделение труда и производство на обмен, т.е. еще в древности.

Щепилова Г.Г. отмечает, что до изобретения печатного станка можно выделить три основных вида рекламы

-клеймо

-вывески

-городские глашатаи⁸

Уровень технического развития того времени обуславливал наличие средств, с помощью которых достигалась индивидуализация.

Клеймо можно назвать прародителем товарного знака. Появление первых обозначений, которые можно квалифицировать, как товарные, знаки возникло до нашей эры, изготовители глиняной посуды наносили клеймо на свою продукцию. Это было связано с желанием выделить свой товар из массы других. Мотивы такого желания очевидны: на рынке представлено огромное разнообразие товаров, отличающихся ценой, качеством и другими характеристиками.

Представляя те далекие времена, можно вообразить хозяйку, которая купила на рынке кухонную утварь у разных производителей. Через некоторое время половина купленных товаров разбилась, а некоторые зарекомендовали свою долговечность. У разумной хозяйки, естественно, возникнет желание впредь приобретать только качественные изделия. Однако при отсутствии каких-либо обозначений, определить производителя товара может быть крайне затруднительно. Это приводит к тому, что хозяйка не сможет вновь купить товар, удовлетворяющий её ожиданиям и потребностям, а мастер-изготовитель качественных образцов не удостоится признания и приобретения постоянных клиентов.

Мастеру-изготовителю маркировка товаров была крайне выгодна, ведь, если поддерживать высокое качество товара, потребители готовы будут платить за него большую цену, однако при отсутствии маркировки товара, выбор потребителя мог пасть на любой случайный товар, в такой ситуации нет никакого стимула поддерживать качество, затрачивая дополнительные силы и ресурсы. Логическим развитием данного примера послужило появление клейма – особого знака, наносившегося на товар, указывавшего на производителя данного изделия.

Широко известна и римская маркировка кирпича, которая содержала дату и материал, из которого сделан кирпич. Таким образом производитель гарантировал качество зданий, при строительстве которых использовались такие кирпичи. Археологами также найдены подтверждения того, что индийские ремесленники ставили свой знак на товаре перед его отправкой в Иран.⁹

Впоследствии мастера стали помечать свои товары клеймами, что свидетельствовало о соответствии качества товара определенным требованиям (например, в Средние века очень высоко ценилось холодное оружие с клеймом оружейников г. Пассау на клинке, схематически

⁸ Щепилова Г.Г. Щепилов К.В. Основы рекламы // Директ-Медиа, – М. 2019 473 с.

⁹ Себурев И.В. Уголовно-правовая специфика незаконного использования товарного знака: постановка проблемы // Российский юридический журнал. –Екатеринбург. 2015. №2 (101). С.67-69.

изображавшим фигуру волка). Ну и конечно же мастер нес ответственность за каждое изделие, несущее его клеймо.¹⁰

Проставление клейма, указывающего на источник происхождения товара, качество компонентов, а также дающих гарантию на умения мастера, получило дальнейшее применение в период развития ремесленных артелей, объединяющих производителей однородной продукции.

Постепенно клеймение стало обязательным. Были изданы специальные указы, предписывающие наносить клейма. Первый законодательный акт, касающийся товарных знаков, был принят английским Парламентом в 1266 г. В соответствии с этим актом каждый пекарь обязан был проставлять свой знак на хлебе, чтобы «если хлеб выпечен недостаточного веса, было известно, кто является виновным».¹¹

Указанные примеры дают представление, почему индивидуализация продукции так важна.

Производители в наше время крайне заинтересованы в индивидуализации своего товара, она позволяет им не упускать клиентов и получать больше выгоды. Так путем нанесения определенных знаков производитель формирует у потребителей определенные ассоциации. Знаки могут быть как абстрактные, так и включать изображение товара. Впоследствии потенциальный потребитель, увидев средство индивидуализации, ассоциирующееся у него с конкретным предпринимателем или продуктом может без затруднения определить и вычленив из общей массы производителя товара или поставщика услуг, избегая необходимости изучать этикетку товара или иную документацию. Основываясь на полученной информации, покупатель способен принять решение о приобретении вещи.

Следовательно, создавая положительный образ «некого символа», либо зарабатывая репутацию производством качественного товара или услуг предприниматель может рассчитывать, что товары и услуги, промаркированные известным символом, будут привлекать внимание потребителя и оказывать влияние на его выбор в свою пользу конкретного бренда.

Показательным примером может служить продукция фирмы «Apple». Благодаря инвестициям, маркетингу и качеству производимой продукции компания сформировала положительное мнение у потребителей. Согласно исследованию, посвященному оценке рейтинга компаний, проведенному «Harris Insights & Analytics LLC» – авторитетной американской исследовательской компанией, «Apple» занимает 32 место в мировом рейтинге репутации компаний.¹² Таким образом, у потребителя

¹⁰ Коник Н. В., Малуев П. А., Пешкова Т. А. Товарные знаки // Управление Персоналом. – М. 2006. 144 с.

¹¹ Там же.

¹² Corporate Reputation Rankings [Электронный ресурс] // Harris Insights & Analytics LLC URL: <https://theharrispoll.com/axios-harrispoll-100/> (дата обращения: 07.11.2020)

складывается определенное ожидание от качества такой продукции, а также, например, не возникает сомнения в том, что продукция, промаркированная товарным знаком будет совместима друг с другом.

Экономическое значение средств индивидуализации заключается в ценности, которую имеет хорошо поставленная коммерческая организация благодаря своей известности среди контрагентов. Некоторые коммерческие организации могут быть известны всей России, другие – отдельному региону, третьи – одному городу и т. д. Наличие этой ценности обнаруживается «в том излишке, который приобретает цена предприятия сверх стоимости помещения, обстановки, товаров»¹³

В зарубежной литературе считается, что незаконное присвоение товарного знака будет нарушать не только права владельца объекта интеллектуальной собственности, но и права потребителей, поскольку они имеют право на стабильное значение товарного знака, т.е. на сохранение устойчивых свойств товара, которые реализуются под определенным товарным знаком, в течение длительного времени.¹⁴

Так, когда на рынке появляется продукция, на которой незаконно размещены чужие средства индивидуализации, или схожие с ними до степени смешения, то это, во-первых, наносит ущерб правообладателю незаконно использованных средств индивидуализации, т.к. недобросовестный предприниматель, пользуясь репутацией, в которую вложены зачастую немалые средства, реализует свою продукцию, лишая первого клиентов и прибыли. К тому же реализация низкокачественной продукции сходной до степени смешения с брендовым товаром подрывает репутацию знака, созданную правообладателем, т.к. некачественный продукт, ошибочно принятый за оригинал, может сформировать негативное отношение к оригинальному производителю, и снизить желание потребителей в дальнейшем покупать товары определенного бренда.

Во-вторых, это нарушает права потребителей, т.к. они также заинтересованы в стабильности и закреплённости определенных знаков за конкретными товарами или производителями, что позволяет избежать приобретения нежелаемой (поддельной) продукции или услуги. Покупая продукцию определенного бренда покупатели справедливо рассчитывают не только на её качество, но и, например, на совместимость с другими товарами данного производителя. Производитель поддельного товара, как правило, не может гарантировать такую совместимость, поэтому такой товар для покупателя он может стать абсолютно бесполезен, а значит не принесет ему ничего, кроме вреда в виде потраченных впустую денег.

¹³ Венедиктов Ю.С. к вопросу о юридической природе фирменных наименований // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. – Санкт-Петербург. 2011. № 127. С. 160.

¹⁴ Баттахов П.П. К вопросу о понятии интеллектуальной собственности // Проблемы в российском законодательстве. – М. 2012. №5. С.86-91.

Данный вопрос мало проработан в отечественной науке, однако в работах О.А. Городова находит отражение проблема стабильности значения средств индивидуализации. Он полагает, что за счет средств индивидуализации потребители получают инструмент, позволяющий им ориентироваться на рынке товаров и услуг и выбирать продукт, обладающий должным качеством, или его производителя, имеющего надлежащую репутацию.¹⁵

Использованные источники:

1. Corporate Reputation Rankings [Электронный ресурс] // Harris Insights & Analytics LLC URL: <https://theharrispoll.com/axios-harrispoll-100/> (дата обращения: 07.11.2020)
2. Баттахов П.П. К вопросу о понятии интеллектуальной собственности // Проблемы в российском законодательстве. – М. 2012. №5. С.86-91.
3. Венедиктов Ю.С. к вопросу о юридической природе фирменных наименований // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. – Санкт-Петербург. 2011. № 127. С. 160.
4. Городов О.А. Право на средства индивидуализации: товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, фирменные наименования, коммерческие обозначения // Волтер Клувер. – М. 2006. 430 с.
5. Коник Н. В., Малуев П. А., Пешкова Т. А. Товарные знаки // Управление Персоналом. – М. 2006. 144 с.
6. Себурев И.В. Уголовно-правовая специфика незаконного использования товарного знака: постановка проблемы // Российский юридический журнал. – Екатеринбург. 2015. №2 (101). С.67-69.
7. Щепилова Г.Г. Щепилов К.В. Основы рекламы // Директ-Медиа, – М. 2019 473 с.

¹⁵ *Городов О.А.* Право на средства индивидуализации: товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, фирменные наименования, коммерческие обозначения // Волтер Клувер. – М. 2006. 430 с.

*Алиева А.Р.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ВИДЫ ОТПУСКНЫХ, РАСЧЕТЫ ОТПУСКНЫХ

Аннотация: Право на отдых, в соответствии со ст. 24 Всеобщей декларации прав человека относится к числу основных прав. Отпуском называется отдых в течение нескольких дней подряд с сохранением места работы и среднего заработка. Право на ежегодный оплачиваемый отпуск относится к числу основных трудовых прав каждого работника. В статье рассматриваются документальное оформление учета отпусков, бухгалтерские записи на счетах бухгалтерского учета.

Ключевые слова: отпуск, отпускные, расчет, учет, санкции, бухгалтерские проводки, начисление, оплата, документирование, кадры.

*Aliyev A.R.
student 3 course 2 group
faculty of Accounting and Auditing
Batymurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

TYPES OF VACATION PAY, VACATION PAY CALCULATIONS

Abstract: The right to rest, in accordance with article 24 of the universal Declaration of human rights, is a fundamental right. A vacation is a vacation that lasts for several days in a row while maintaining your job and average earnings. The right to annual paid leave is one of the basic labor rights of every employee. The article deals with the documentation of vacation accounting, accounting records on accounting accounts

Keyword: holiday, vacation pay, calculation, account, sanctions, accounting entry, charge, payment, documenting, staff.

В бухучете есть следующие виды отпусков:

- Ежегодный (основной) оплачиваемый отпуск
- Ежегодно дополнительный оплачиваемый отпуск
- Отпуск без сохранения заработной платы
- Отпуск по беременности и родам (декретный отпуск)
- Отпуск по уходу за ребенком

В общем случае работник имеет право на ежегодный основной оплачиваемый отпуск продолжительностью 28 календарных дней.

При этом работник может разделить отпуск на несколько частей по согласованию с работодателем. В таком случае одна из частей отпуска должна быть не менее 14 календарных дней. А остальные дни работник может использовать как ему угодно.

Оплачиваемый отпуск должен предоставляться работнику ежегодно.

Если работник не использовал право на отпуск до увольнения, то при увольнении ему выплачивается денежная компенсация за все неиспользованные отпуска.

О времени начала отпуска работник должен быть извещен под роспись не позднее чем за две недели до его начала.

Оплата отпуска производится не позднее чем за три календарных дня до его начала. В таком случае надо учитывать и рабочие, и нерабочие - праздничные и выходные - дни.

Средний дневной заработок для оплаты отпусков, предоставляемых в календарных днях, и выплаты компенсации за неиспользованные отпуска исчисляется путем деления суммы заработной платы, фактически начисленной за расчетный период, на 12 и среднемесячное число календарных дней (29,3)

Обязательства организации, вытекающие из трудовых договоров в связи с возникновением у работников права на оплачиваемые отпуска, предусмотренного законодательством РФ, признаются оценочными обязательствами.

Порядок определения величины оценочного обязательства, связанного с выплатами, производимыми в связи с предоставлением работникам оплачиваемых отпусков, законодательно не установлен и в нормативных актах по бухгалтерскому учету не закреплён.

Следовательно, такой порядок разрабатывается организацией самостоятельно и закрепляется в учетной политике организации.

Поскольку денежные выплаты, связанные с предоставлением работникам оплачиваемых отпусков, облагаются страховыми взносами во внебюджетные фонды, сумма признаваемого оценочного обязательства должна включать в себя также соответствующую сумму страховых взносов.

Оценочные обязательства в бухгалтерском учете отражаются на счете 96 "Резервы предстоящих расходов".

Оценочное обязательство признается расходом по обычным видам деятельности по элементу оплаты труда и относится в дебет счетов 20

"Основное производство" (в части, приходящейся на работников основного производства) и 26 "Общехозяйственные расходы" (в части, приходящейся на управленческий персонал) или 44 «Расходы на продажу» (в части, приходящейся на персонал коммерческой службы) в корреспонденции с кредитом счета 96 "Резервы предстоящих расходов".

В течение отчетного года фактически начисленные суммы отпускных, а также суммы соответствующих страховых взносов переносятся с дебета счета 96 в кредит счетов 70 "Расчеты с персоналом по оплате труда" и 69 "Расчеты по социальному страхованию и обеспечению" соответственно.

Поскольку в бухгалтерском учете расход в виде выплачиваемых работнику отпускных, а также начисленных на отпускные страховых взносов признается в момент признания соответствующего оценочного обязательства, а в налоговом учете отражаются фактически понесенные затраты, в бухгалтерском учете при признании оценочных обязательств возникают вычитаемые временные разницы (ВВР) и соответствующие им отложенные налоговые активы (ОНА).

По мере признания расходов для целей налогообложения прибыли (в виде сумм, начисленных работникам в связи с предоставлением оплачиваемых отпусков и страховых взносов) вышеуказанные ВВР и ОНА погашаются.

Использованные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации ч.3 гл.19 ст. 114, 115, 122, 125, 139.
2. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2007 г. № 922 «Об особенностях порядка исчисления средней заработной платы» (с изменениями и дополнениями 15.10.2014 г.)
3. Кондраков, Н. Бухгалтерский (финансовый, управленческий)учет: Учебник / Н. Кондраков. - М.: Проспект, 2019. - 512 с.

*Амерова К.Р.
студент магистратуры
научный руководитель: Грязнова Е.Р., к.с.н.
доцент
Поволжский институт управления имени П.А. Столыпина
Россия, г. Саратов*

АДАПТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ КАК НАПРАВЛЕНИЕ КАДРОВОЙ РАБОТЫ

Аннотация: В статье уделено внимание формам и методам адаптации молодых педагогов при интеграции в профессию. Отмечена важность данного направления кадровой работы общеобразовательного учреждения при снижении дефицита молодых педагогов и их закреплении в профессии.

Ключевые слова: молодой педагог, наставник, этапы процедуры адаптации, интеграция в профессию.

*Amerova K. R.
master's student
Research supervisor: Gryaznova E.R., the candidate
of sociological Sciences
associate Professor
Volga region Institute of management named After p. A. Stolypin
Russia, Saratov*

ADAPTATION SUPPORT OF YOUNG TEACHERS AS A DIRECTION OF PERSONNEL WORK

Abstract: the article focuses on the forms and methods of adaptation of young teachers when integrating into the profession. The importance of this direction of personnel work of a General education institution in reducing the shortage of young teachers and their consolidation in the profession is noted.

Keywords: young teacher, mentor, stages of the adaptation procedure, integration into the profession.

Интеграция молодых педагогов в профессию относится к управляемым процедурам кадровой работы. В связи со сказанным актуален для рассмотрения опыт зарубежных и российских учреждений сферы образования. Приведем обобщенную точку зрения на причины увольнения молодых педагогов, отраженную в публикации Чернявской А.В. и Даниловой Н.Л. Авторы проранжировали основные причины: «дефицит

профессионального опыта; высокие нагрузки; дефицит уважения со стороны общества; непрерывные изменения; поведение учащихся; внешний надзор за образовательным процессом; низкие зарплаты; культурная и профессиональная изоляция; недостаток возможностей для карьерного роста».[1, с. 63]

Рассмотрим наиболее адаптируемый к нашим условиям, опыт организации работы с начинающими педагогами. В ряде стран подтвердили свою эффективность Вводные программы, которые позволяют обеспечить качество преподавания и снижение увольнений в первый год работы. [2, с. 36] Необходимо отметить, что начало реализации вводных программ не совпадает с началом учебного года. Так, в Австралии первым модулем вводного курса является модуль «Prescommencement», при реализации которого происходит ознакомление с профессиональным сообществом и условиями труда. На данном этапе тьюторы готовят план развития молодого специалиста и бюджет на его реализацию. Тьютором назначается педагог, обладающий необходимыми компетенциями. Второй модуль «Laying Foundations»- «Закладка фундамента» достаточно продолжителен и включает различные активности: наблюдение за проведением уроков, обмен информацией с тьютором. Тьюторы ежемесячно представляют отчет о сильных и слабых сторонах молодого педагога. Основными особенностями вводных курсов в разных странах являются: предшествие профессиональной деятельности; сетевой характер, когда начинающий педагог пользуется ресурсами местного сообщества; вариативность методов, когда проводимые мероприятия различаются по формату, но имеют единую цель; интеграция с обучением, предполагающая адаптационную и обучающую нагрузку.

Практическую значимость, на наш взгляд, имеют и российские системы сопровождения молодых педагогов. Современное российское трудовое законодательство не содержит определения «молодой специалист». Статьей 70 Трудового кодекса РФ установлено лишь, что испытание при приеме на работу не устанавливается для лиц, окончивших имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения начального, среднего и высшего профессионального образования и впервые поступающих на работу по полученной специальности в течение одного года со дня окончания образовательного учреждения.

Под адаптацией как завершающим результатом взаимодействия наставника и молодого педагога будем понимать «состояние, в котором потребности индивида, с одной стороны, и требования среды, с другой, полностью удовлетворены. Это состояние гармонии между индивидом и природой или социальной средой». [3, с. 68]

Программы адаптации содержат комплекс мероприятий, направленных на усвоение молодым педагогом ценностей и норм организационной культуры. По завершении программы адаптант-педагог

должен обладать навыками коммуникаций при взаимодействии с руководителями образовательного учреждения и коллегами, принимать активное участие в обеспечении роста профессионального и личностного потенциала.

Сопоев С.А. выделяет следующие этапы адаптации молодых специалистов: «информационный, коммуникационный, социально-интеграционный и профессионализационный». [4, с. 12]

Именно на завершающем этапе молодой педагог достигает устойчивых показателей в работе, соотносит свои достижения с работой в коллективе, ярко выражена мотивация закрепления. Успешная адаптация молодого педагога одновременно выступает критерием стабилизации кадрового состава общеобразовательного учреждения.

Среди принципов системы сопровождения молодых педагогов авторы отмечают «принцип гуманистического обучения», «принцип приоритетности педагогического подхода при проектировании образовательного процесса », «принцип разносторонности методического консультирования». [5, с. 93] Как видим, это специфические принципы кадровой работы при реализации адаптации.

Среди форм работы выделяют индивидуальные и коллективные консультации; посещение уроков; мастер-классы, семинары, открытые уроки; защиту проектов; - анкетирование, микроисследования. В условиях освоения цифрового пространства повышается роль онлайн-лекций.

Важно проводить диагностику «затруднений» молодых педагогов, так как выявленные ошибки можно исключить в дальнейшей профессиональной практике. Положительной стороной диагностической процедуры является выявление сильных сторон в деятельности и личности молодого педагога, на которые можно опираться и которые необходимо учитывать при формировании индивидуальной карьерной траектории. Педагогическая диагностика позволяет проводить работу с молодыми педагогами в режиме активного саморегулирования и самокоррекции.

В данной модели авторы рассматривают трехэтапную процедуру адаптации, что коррелирует с другими описанными подходами. Первый этап – адаптационный. Наставник в обязательном порядке оценивает уровень развития профессиональных компетенций молодого педагога и вносит мероприятия в программу адаптации. Учитываются индивидуальные особенности личности адаптируемого. На втором, проектировочном этапе проводятся запланированные мероприятия. При реализации программы важна психологическая совместимость наставника и адаптанта. На последнем этапе (этапе контроля) наставник определяет степень педагога к ведению образовательного процесса, взаимодействию с обучающимися и их родителями.

Обратимся к вариативной модели интеграции молодых педагогов, апробированной специалистами Санкт-Петербурга. Авторы полагают, что

вариативная модель интеграции – это «модель управления, которая способна видоизменяться в зависимости от условий реализации, социального запроса и контингента с целью обеспечения интеграции в профессию начинающих специалистов». [6, с. 8] Под интеграцией в профессию понимается феномен, включающий адаптацию и самоидентификацию молодого специалиста в профессиональной области.

Формы взаимодействия администрации, наставников, педагогов и их функции подвижны. К составным элементам модели относятся три основных блока. Первый блок содержит социальный запрос и целеполагание деятельности. Второй блок – содержательный, его реализация зависит от усилий службы персонала, администрации образовательного учреждения, то есть от эффективности кадровой работы с молодым педагогом. Третий блок часто называют организационным, так как он обеспечивает условия реализации предлагаемой модели.

Районные системы сопровождения педагогов имеют широкий круг полномочий научно-методического, информационно-технологического и иного обеспечения образовательной деятельности, включая экспертную. Мероприятия по адаптационному сопровождению и интеграции могут осуществляться в рамках текущего финансирования. При работе с молодым педагогом используются те инструменты мотивации, которые направлены на молодого педагога и учитывают его интересы. Результаты должны быть ощутимыми и конкретными. Например, в ходе адаптации и интеграции молодой педагог сформирует и представит администрации Аттестационную папку или авторский проект. Однако могут быть не только результаты-продукты, но и результаты-эффекты, среди которых удовлетворенность своими успехами.

Модель на основе технологии «7- G», включает в себя стратегию, структуру, систему управления, состав кадров, стиль руководства, совокупность профессиональных компетенций и совместные ценности. Стратегия управления процессом интеграции молодых педагогов в профессию оказывается идеей достижения цели, которая заключается в обеспечении обновления кадрового корпуса районной системы образования, преодолении кадровых дефицитов. Стратегия реализуется при соблюдении следующих принципов:

1.«Ориентации на действия»: большая проблема (например, открытые вакансии педагогов в нескольких общеобразовательных учреждениях) рассматривается и решается как несколько более «мелких» проблем. Проводится мониторинг и кадровые специалисты закрывают вакансии молодых педагогов в начальной школе конкретного общеобразовательного учреждения.

2.«Лицом к нашим педагогам». Этот принцип сопряжен с эффективным методическим сопровождением молодых педагогов.

3.«Самостоятельность и предпринимательство» – каждый сотрудник информационно-методического центра в ходе реализации модели отвечает за определенный участок работы, и в то же время имеет возможность актуализировать свои активности.

4.«Ценностное руководство» – обеспечение единых ценности и целей педагогического сообщества районной системы образования с сохранением социокультурных особенностей района, что актуально в связи с увеличением количества молодых учителей, закончивших региональные вузы.

5 «Верность своему делу» – модель интеграции молодых педагогов в профессию реализуют специалисты, ориентирующиеся во всех рабочих моментах: технологиях подготовки и проведения уроков: разработке школьной документации; осуществлении классного руководства.

6. «Простота формы и оптимальный штат управления» – каждый блок курирует свой руководитель, базовые вопросы решаются коллегиально.

7.«Свобода и жесткость одновременно» – сочетание централизации и децентрализации в управлении заключается в автономии руководителей блоков модели и категорической централизации в том, что касается базовых ценностей.

В зависимости от социального заказа, будет меняться состав кадров, а вслед за ним и набор профессиональных компетенций молодых специалистов. Это обусловлено кадровой ситуацией в конкретном общеобразовательном учреждении. В рамках модели обязательным является посещение уроков молодых специалистов, поэтому в зависимости от предмета к модели интеграции подключаются методисты по предметам или приглашенные специалисты.

Итак, в работах исследователей внимание сфокусировано на необходимости адаптационного сопровождения молодых педагогов, их интеграции в профессиональное сообщество. Формы, методы и технологии кадровой работы с молодыми педагогами в зарубежных и российских образовательных учреждениях различаются незначительно.

Использованные источники:

1. Чернявская А.В., Данилова Н.Л. Роль педагога-наставника в адаптации молодого учителя // Ярославский педагогический вестник.-2019.-№4(109).-с.63
2. Жегин П.А.Принципы организации работы с начинающими педагогами в ведущих мировых образовательных системах//Эксперимент и инновации в школе.-2010.-№2.-с.36
3. Управление персоналом: учебник: для высших учебных заведений / [И. Б. Дуракова и др.]. – Москва: Инфра-М, 2015. – с.68
4. Сопоев С.А.Адаптация молодых специалистов в современных российских организациях. Автореферат диссертации.- Москва,2013.-с.12

5. Шайденко Н.А., Подзолков В.Г., Сергеев А.Н. Профессиональная адаптация молодого учителя в региональной образовательной среде. Монография.- Saarbrücken.-2015.-с.93
6. Гехтман А.М.Использование бизнес в управлении процессом интеграции молодых педагогов в профессию //Производственный менеджмент: теория, методология, практика: сборник материалов научно-практической конференции.-Новосибирск.-2017.-с.8

*Ахматдинова Р.Р.
студент
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный университет»
научный руководитель: Байкова Э.Р., к.э.н.
доцент кафедры «Общая экономическая теория»
БашГУ*

ПРОБЛЕМЫ МАЛОГО БИЗНЕСА И ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Аннотация: статья посвящена теме малого бизнеса и его актуальным проблемам. Автор рассмотрел состояние малого бизнеса в России и за рубежом на сегодняшний день. А также определил место российского малого бизнеса в мировом рейтинге. И исходя из статистики автор выделил наиболее острые проблемы малого бизнеса и предложил пути решения.

Ключевые слова: малый бизнес, «индекс настроения малого бизнеса», российская экономика, налоговая нагрузка

*Akhmatdinova R.R.
student
Bashkir state University of Economics
Supervisor: Baikova E.R.
associate professor «General Economic Theory»
Bashkir state University of Economics*

PROBLEMS OF SMALL BUSINESS AND APPROACHES to their SOLUTION IN RUSSIA AND ABROAD

Abstract: the article is devoted to the topic of small business and its current problems. The author reviewed the current state of small business in Russia and abroad. And also determined the place of Russian small businesses in the world ranking. Based on statistics, the author identified the most acute problems of small businesses and suggested solutions.

Keywords: small business, "small business sentiment index", Russian economy, tax burden

В современной науке установлено, что экономический рост и развитие предпринимательского сегмента имеют прямую зависимость. При этом следует отметить, что никакие нормативные акты не приведут к экономическому росту, если отсутствует предпринимательская инициатива.

Поэтому необходимость достаточного развития предпринимательства актуальна для создания активной российской экономики.

В России ситуация с малым бизнесом начиная с 2016 года улучшилась. Так можно судить, исходя из поддержки государства. К примеру, в 2016 г. была принята «Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 г.», в которой по итогам международных сопоставлений были сделаны выводы о том, что малый и средний бизнес в России по целому ряду показателей значительно отстает от аналогичного сектора в развитых странах¹⁶.

В мировом масштабе ситуация с малым бизнесом позитивна. Так как государство дает возможность получить помощь в развитии бизнеса. Помощь выражается в особых системах кредитования, различных вариациях инвестирования со стороны специальных организаций. В связи с чем инновационные проекты чаще всего появляются именно в малом бизнесе. К примеру, согласно статистике США более 50% инновационных товаров на экспорт предоставляет малый бизнес. В Европе данный показатель достигает 40%¹⁷.

Мировая статистика малого бизнеса позволяет оценить, где созданы наиболее благоприятные условия для предпринимательства. Так, согласно данным на 2019 год, рейтинг стран выглядит следующим образом (рисунок 1).

¹⁶ Картаев Ф.С. Малый и средний бизнес как фактор экономического роста России / Ин-т экон. Политики им. Е.Т. Гайдара. – М. : Изд-во Ин-та Гайдара, 2019. – 121 с.

¹⁷ Масакова И.Д. Малое и среднее предпринимательство в России. 2019: Стат.сб./М 19 Росстат. – М., 2019. – 81 с

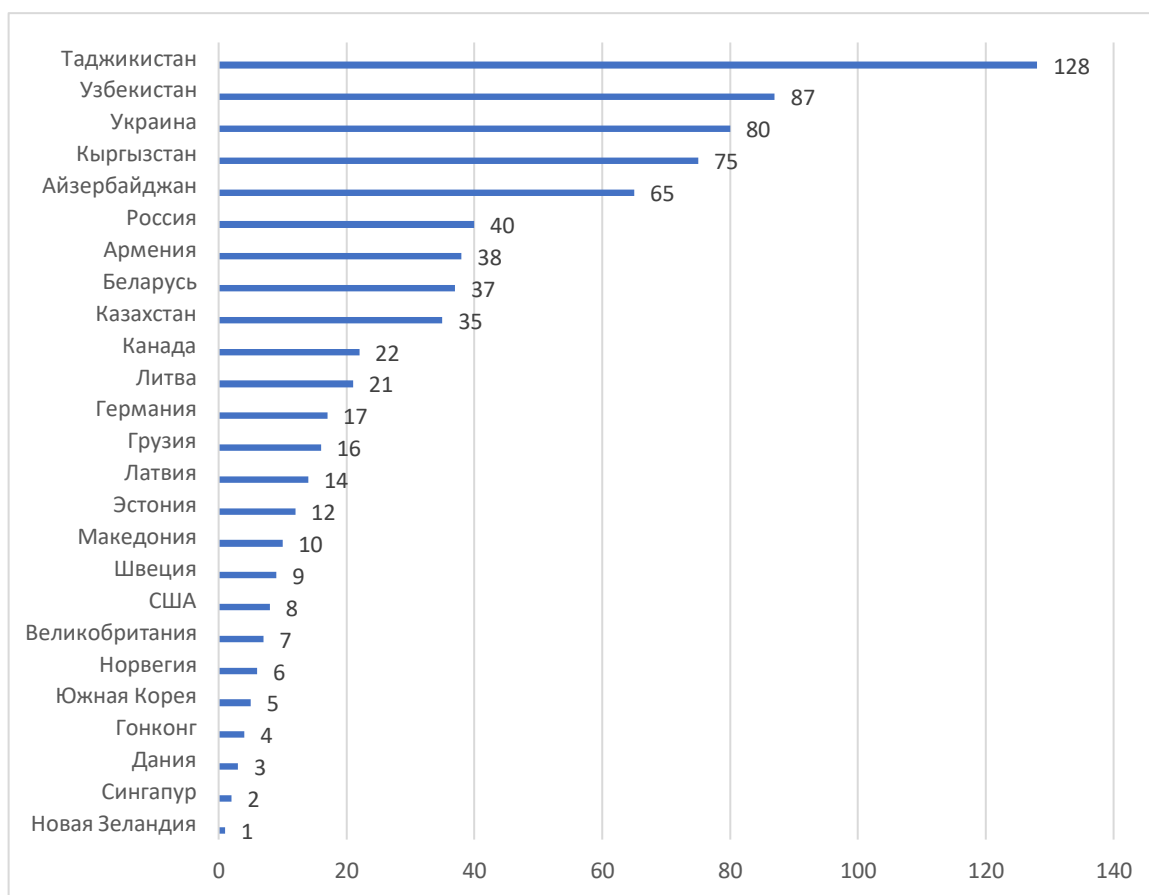


Рисунок 1 – Рейтинг стран мира по критерию «благоприятные условия для малого бизнеса» на 2019 г.

Рейтинг составлен по сумме мест, занимаемых странами в мире, по критериям «по количеству регистрируемых предприятий», «по кредитованию», «по международной торговле», «по числу ликвидированных предприятий»¹⁸.

Итак, Россия в данном рейтинге заняла 40 место. Занять более высокое место помешали проблемы, существующие в малом бизнесе на сегодняшний день. Проблемные вопросы были выделены согласно исследованию, который провел Альфа-банк в 2019 году среди своих 3698 клиентов, выручка которых достигает цифры до 350 млн. руб. То есть среди представителей малого бизнеса. Основным критерием оценки стал «индекс настроения малого бизнеса»¹⁹.

Результаты опроса:

¹⁸ Сектор малого и среднего предпринимательства: Россия и Мир [Электронный ресурс]// Институт экономики роста им. Столыпина П.А. (дата публикации: 06.2018).- URL: <https://stolypin.institute/wp-content/uploads/2018/07/issledovanie-ier-msp-27.07.18.pdf> (дата обращения: 24.11.2020)

¹⁹ Исследование «Пульс малого бизнеса» [Электронный ресурс] // Альфа-банк совместно с Международным исследовательским центром MARC (дата публикации: 07.2018). – URL: https://alfabank.ru/files/news/47119/Mass_Business_Pulse_of_Small_Business_3_Jul_2018.pdf (дата обращения: 24.11.2020)

1. Компании отмечают, что развитие бизнеса тормозится из-за текущей экономической ситуации в стране, а также из-за снижения покупательской способности. Данные проблемы снижают прибыль, уменьшают сумму среднего чека и количество клиентов.

2. Малому бизнесу также мешает увеличение налоговой нагрузки. Так, повышение НДС до 20 % значительно повлияло на сферу малого бизнеса. Сюда же можно отнести внедрение контрольно-кассового оборудования, повышение конкуренции с более крупными компаниями. В связи с чем наиболее остро данные проблемы стоят в сфере розничной торговли и строительства.

3. Снижение доверия к поддержке государства. Это связано с тем, что актуальные программы не дали заметного результата. К примеру, по снижению налоговой нагрузки на бизнес. Малый бизнес, наоборот, почувствовал обратный эффект.

Таким образом, малый бизнес работает в неблагоприятных условиях внешней среды, а внутренние ресурсы для роста тем временем практически исчерпаны.

Анализ международного и российского опыта позволяет говорить о том, что уровень развития сферы малого бизнеса в России не настолько отстает от зарубежного, как принято считать, не принимая во внимание различие методик подсчета разных показателей.

В части рекомендаций для России можно сделать вывод, что определение малого бизнеса в России не требует кардинального пересмотра, однако пристального внимания требует совершенствование статистики малых и средних предприятий. Это связано не столько с отсутствием достоверных данных за длительные периоды времени, сколько с обеспечением статистической сопоставимости и надежности данных из разных источников, а также с пересмотром основных статистических показателей, используемых для оценки уровня развития сферы малого бизнеса в России.

Использованные источники:

1. Картаев Ф.С. Малый и средний бизнес как фактор экономического роста России / Ин-т экон. Политики им. Е.Т. Гайдара. – М. : Изд-во Ин-та Гайдара, 2019. – 308 с.
2. Масакова И.Д. Малое и среднее предпринимательство в России. 2019: Стат.сб./ М 19 Росстат. – М., 2019. – 87 с.
3. Исследование «Пульс малого бизнеса» [Электронный ресурс] // Альфа-банк совместно с Международным исследовательским центром MARC (дата публикации: 07.2018). – URL: https://alfabank.ru/files/news/47119/Mass_Business_Pulse_of_Small_Business_3_Jul_2018.pdf (дата обращения: 24.11.2020)
4. Сектор малого и среднего предпринимательства: Россия и Мир [Электронный ресурс]// Институт экономики роста им. Столыпина П.А.

(дата публикации: 06.2018).- URL: <https://stolypin.institute/wp-content/uploads/2018/07/issledovanie-ier-msp-27.07.18.pdf> (дата обращения: 24.11.2020)

*Ахматдинова Р.Р.
студент
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный университет»
научный руководитель: Байкова Э.Р., к.э.н.
доцент кафедры «Общая экономическая теория»
БашГУ*

ОГРАНИЧЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ МАКРОСРЕДЫ РОССИИ

Аннотация: статья посвящена факторам макросреды, которые ограничивают инновационное развитие страны. Автором названы ограничения, которые возникают в ходе развития инновационного предпринимательства и сформулированы рекомендации по их устранению.

Ключевые слова: малый бизнес, инновационное предпринимательство, ограничения, макросреда

*Akhmatdinova R.R.
student
Bashkir state University of Economics
Supervisor: Baikova E.R.
associate professor «General Economic Theory»
Bashkir state University of Economics*

LIMITATIONS IN THE FORMATION OF RUSSIA'S INNOVATIVE MACRO-ENVIRONMENT

Abstract: the article is devoted to the factors of the macro-environment that limit the innovative development of the country. the author names the limitations that arise in the course of the development of innovative entrepreneurship and formulates recommendations for their elimination.

Keywords: small business, innovative entrepreneurship, restrictions, macro environment

Одним из главных и долгосрочных целей России является обеспечение такого уровня благосостояния населения, чтобы страна являлась на геополитическом поле одним из глобальных лидеров, который определяет мировую политическую повестку дня. Путь достижения данной цели – переход экономики на инновационную модель развития. Однако, существуют некоторые ограничения и факторы, которые препятствуют данному развитию.

Факторы, ограничивающие инновационное развитие страны, относятся к элементам макросреды. Под макросредой понимаются факторы и системы, которые не подконтрольны предприятию и оказывают косвенное влияние на его текущее состояние и дальнейшее развитие [3]. Рассмотрим их более подробно (рисунок 1).

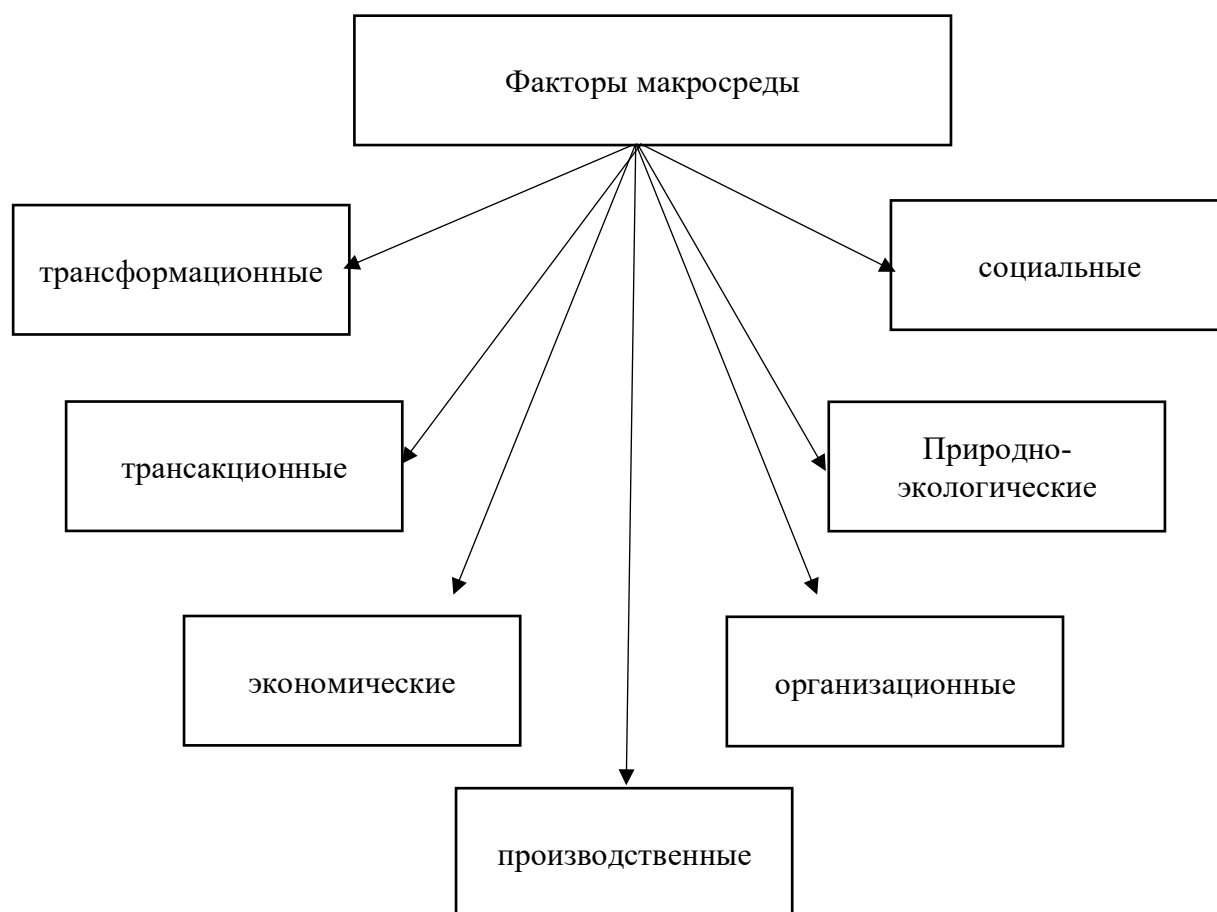


Рисунок 1 – Факторы макросреды, влияющие на инновационное развитие страны

К трансформационным факторам относятся кадровые, научные, технико-технологические и финансовые условия, влияющие на развитие инновационного потенциала региональной системы. Ограничением здесь может быть высокая стоимость нововведений, высокий экономический риск осуществления инновационной деятельности.

К транзакционным факторам относятся организационные, информационные, институциональные барьеры. Примером подобного ограничения могут быть сложности с выходом на новые рынки сбыта, недостаточно эффективная интеграция производственной, научной и образовательной подсистем в инновационной сфере.

К экономическим факторам макросреды относятся платежеспособный спрос на инновационные продукты, государственная финансовая поддержка, стоимость коммерциализации инновационных

проектов, сроки окупаемости новых продуктов. Ограничения могут выражаться в следующем: ограниченный объем венчурных инвестиций, низкие объемы бюджетного финансирования фундаментальных научных исследований, длительные сроки окупаемости инноваций, недостаточный спрос на инновационную продукцию.

К производственным факторам относятся инновационный потенциал региона, инновационная активность предприятий в регионе, наличие высококвалифицированного персонала, кооперация с другими участниками рынка. Ограничением на пути к инновационному развитию может быть осуществление технологических инноваций в основном за счет собственных средств предприятий.

К организационным факторам относятся нормативно-правовые акты, регулирующие инновационную деятельность в регионе, сроки инновационных процессов, развитие инновационной инфраструктуры и рынка технологий. Длительные сроки реализации инновационных проектов – один из ограничений данного фактора.

Природно-экологические факторы макросреды – это показатели природопользования на базе перспективных направлений уменьшения энерго-, материалоемкости производства. Низкие уровни экологических показателей и недостаточно эффективная система государственного контроля в области ресурсосбережения и охраны окружающей среды – все это является ограничением в инновационном развитии макросреды страны.

Социальные факторы – это социально – демографические и социально – культурные тенденции. Недостаточная ориентация общества на инновации и инновационное развитие может быть барьером на пути к инновационному развитию [2, с. 135-136].

Таким образом, для того, чтобы устранить ограничения, существующие в каждом из факторов макросреды, необходимо оптимизировать их. Предлагаем следующие пути:

- установить определенные принципы учета инноваций. То есть использовать более релевантные методы учёта, ориентироваться на текущие возможности новаторских решений, систематизировать учет;
- увеличить степень интеграции в главные рынки сбыта;
- создавать подразделения НИОКР, которые будут связующим звеном;
- интенсивно взаимодействовать с потенциальным потребителем перед выводом нового продукта на рынок;
- проводить кадровую политику, которая направлена на формирование штата опытных и молодых сотрудников;
- планировать долгосрочную деятельность предприятия при реализации быстро окупаемых и коротких проектов [2, С. 254].

Использованные источники:

1. Барашов Н. Г. Ограничения развития национальной инновационной системы России // Известия ОГАУ. 2009. №21. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ogranicheniya-razvitiya-natsionalnoy-innovatsionnoy-sistemy-rossii> (дата обращения: 16.12.2020).
2. Кушлин В.И., Ищенко Е.П., Мельников Р.М. Государственное управление научно-инновационным развитием. Новое в мировой практике. – М.: Проспект, 2018. – 272 с.
3. Шумилова А.В., Удальцова Н.Л. Барьеры, препятствующие развитию инновационного предпринимательства в России // Международный научный журнал «Инновационная наука», № 6. – 2016. – С. 251-254

*Ахматдинова Р.Р.
студент
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный университет»
научный руководитель: Байкова Э.Р., к.э.н.
доцент кафедры «Общая экономическая теория»
БашГУ*

ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ УСПЕШНОГО МАЛОГО БИЗНЕСА В ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЕ

Аннотация: статья посвящена вопросу успешности малого бизнеса в инновационной среде. Автор разобрал этапы формирования бизнес-моделей, составил алгоритм для успешной модели и выявил четыре типа малого инновационного бизнеса.

Ключевые слова: малый бизнес, инновационное предпринимательство, инновационная среда, бизнес-модель

*Akhmatdinova R.R.
student
Bashkir state University of Economics
Supervisor: Baikova E.R.
associate professor «General Economic Theory»
Bashkir state University of Economics*

FORMATION OF SUCCESSFUL SMALL BUSINESS MODEL IN AN INNOVATIVE ENVIRONMENT

Annotation: the article is devoted to the issue of small business success in an innovative environment. The author analyzed the stages of forming business models, compiled an algorithm for a successful model, and identified four types of small innovative businesses.

Keywords: small business, innovative entrepreneurship, innovative environment, business model

Для малого бизнеса характерны такие черты, как мобильность, приспособляемость к изменениям, быстрое принятие решений и перестройка. При этом малый бизнес рискован, а инновационное его направление делает рискованность вдвойне сильнее. Но, несмотря на это, российская экономика, находящаяся на этапе модернизации, требует возрастания роли малого инновационного предпринимательства.

Поэтому вопрос формирования успешной модели малого бизнеса с инновационной направленностью актуален для современной российской экономики.

Под инновационной моделью малого бизнеса предполагают «способ соединения факторов бизнеса (капитал, труд, материальные ресурсы) в цепочку создания стоимости нового продукта и компании как таковой» [2, с. 521].

Для того, чтобы сформировать успешную модель малого бизнеса с инновационной направленностью, необходимо условно модель разделить на четыре части.

Первая часть, которую необходимо проработать, посвящена вопросам, которые определяют ее организационно-технический уровень и систему управления бизнесом.

Во второй части необходимо интегрировать индикаторы инновационной составляющей. Так как при формировании бизнес-модели необходимо обратить внимание на то, что не все предпринимательские инициативы являются инновациями.

Поэтому в третьей части формирования бизнес-модели необходимо раскрыть бизнес как ядро организации, определить его эффективность, связать с оценкой рынка, на котором бизнес-модель будет работать.

Далее, в четвертой части, необходимо рассмотреть реализацию стратегии управления жизненным циклом компании. Например, вопросы касаемые оценки перспектив выхода на новые рынки, поиска новых потребителей, необходимости усовершенствования существующей и разработки новой продукции.

Все эти четыре части формирования успешной инновационной бизнес-модели можно представить в виде методики (рисунок 1).



Рисунок 1 – Алгоритм разработки бизнес-модели малых инновационных компаний [1, с. 95]

Таким образом, исходя из данного алгоритма, можно выделить четыре типа бизнес-моделей:

- компании, производящие продукты / технологии для традиционных отраслей промышленности — реализация модели специализированного поставщика;
- компании, производящие продукты / технологии для наукоемких отраслей (отраслей hi-tech) — реализация модели высокотехнологичного поставщика;
- компании, предлагающие готовые продукты для широкого рынка (рынка B2C и / или B2B) — реализация модели точечного продукта;
- оболочечные, виртуальные компании — реализация модели компании-интегратора.

Использованные источники:

1. Гнездова Ю. В. Мировые тенденции развития цифровых технологий // Экономический журнал. – 2018. – №2. – С. 95-102.
2. Новосельцева Г.Б., Рассказова Н.В. Перспективы малого бизнеса в цифровой экономике // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Том 10. – № 1. – С. 521-532.

*Ахматдинова Р.Р.
студент
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный университет»
научный руководитель: Байкова Э.Р., к.э.н.
доцент кафедры «Общая экономическая теория»
БашГУ*

МАЛЫЙ БИЗНЕС В РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА

Аннотация: состояние малого бизнеса возможно оценить через основные экономические показатели. Так, в статье рассмотрен период 2017- 2019 гг. В ходе анализа было выявлено, что динамика отрицательная, несмотря на то, что некоторые показатели сохранили свою тенденцию к росту.

Ключевые слова: малый бизнес, оборот малых предприятий, российская экономика, динамика малых предприятий

*Akhmatdinova R.R.
student
Bashkir state University of Economics
Supervisor: Baikova E.R.
associate professor «General Economic Theory»
Bashkir state University of Economics*

SMALL BUSINESS IN RUSSIA: STATE AND DYNAMICS

Abstract: the state of small business can be assessed through the main economic indicators. So, the article considers the period 2017-2019. The analysis revealed that the dynamics are negative, despite the fact that some indicators have maintained their upward trend.

Keywords: small business, turnover of small enterprises, Russian economy, dynamics of small enterprises

На сегодняшний день Россия, как и любая другая экономически развитая страна, уделяет большое внимание субъектам малого бизнеса. Однако, ситуация в данной сфере остается проблематичной. Так, например, согласно статистике от 2019 года, в России зарегистрировано 2715388 малых предприятий, на которых работают 11340533 человека [1, с. 84]. Но динамика изменения количества субъектов за последний год отрицательная. То есть рабочие места сокращаются, доходы населения и налоговые бюджеты тоже.

Для того, чтобы более детально проанализировать нынешнее состояние малого бизнеса в РФ, представим основные показатели в таблице 1.

Таблица 1 – Основные показатели, характеризующие состояние малого предпринимательства в Российской Федерации на 2017-2019 гг. [2]

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Количество малых предприятий, ед.	2754577	2659943	2715388
Средняя численность работников на малых предприятиях, всего, чел.	11986265	11819790	11340533
Оборот малых предприятий, млн. руб.	48459178,1	53314226,8	52963904,5
Инвестиции малых предприятий в основной капитал, млн. руб.	998497,4	1057403,5	177780,1
Рентабельность проданных товаров (продукции, работ, услуг), %	5,9	6,8	11,4
Рентабельность активов, %	4	3,7	6,8

Итак, по таблице 1 видно, что общая динамика за 2017-2019 гг. является отрицательной. В 2018 году по отношению к 2017 году количество малых предприятий в нашей стране сократилось на 94634 единицы, а в 2019 году относительно 2018 года на 55445 единиц увеличилось.

Представим данный показатель на рисунке 1.

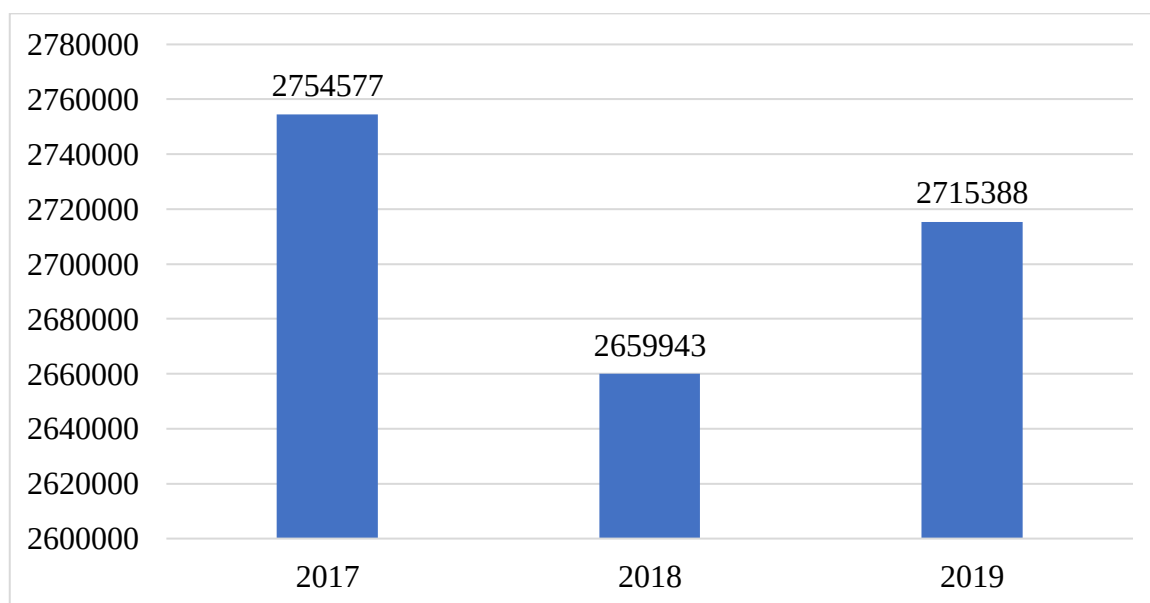


Рисунок 1 – Динамика количества субъектов малого предпринимательства в РФ, единиц [2]

Однако, несмотря на улучшающуюся в 2019 году динамику в количестве субъектов малого предпринимательства в РФ, средняя численность работников на таких предприятиях в 2019 году относительно 2018 года сохранила отрицательную тенденцию данного показателя. Так, в 2019 году он снизился на 479257 чел. (рисунок 2).

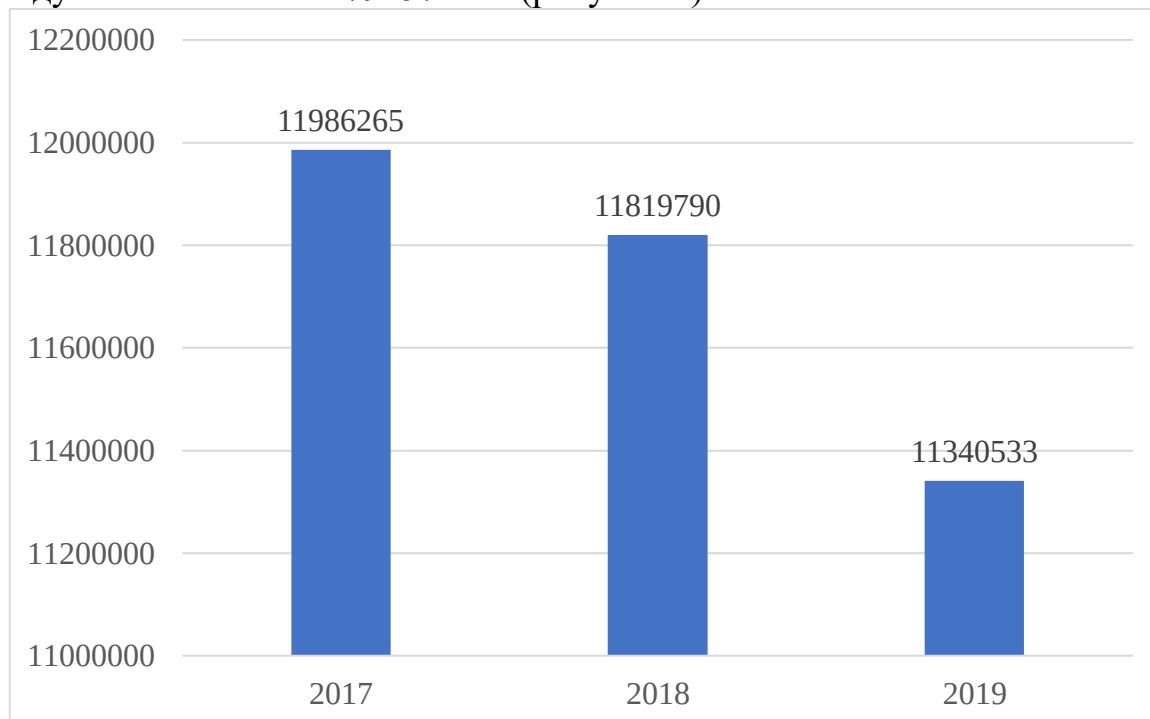


Рисунок 2 – Динамика средней численности работников в субъектах малого предпринимательства в РФ, чел. [2]

Несмотря на то, что согласно рисункам 1 и 2 динамика количества субъектов малого предпринимательства в РФ положительна, а средней их численности в 2019 году относительно 2018 года идет на спад, в целом, в анализируемом периоде наблюдается спад оборота малых предприятий (рисунок 3).

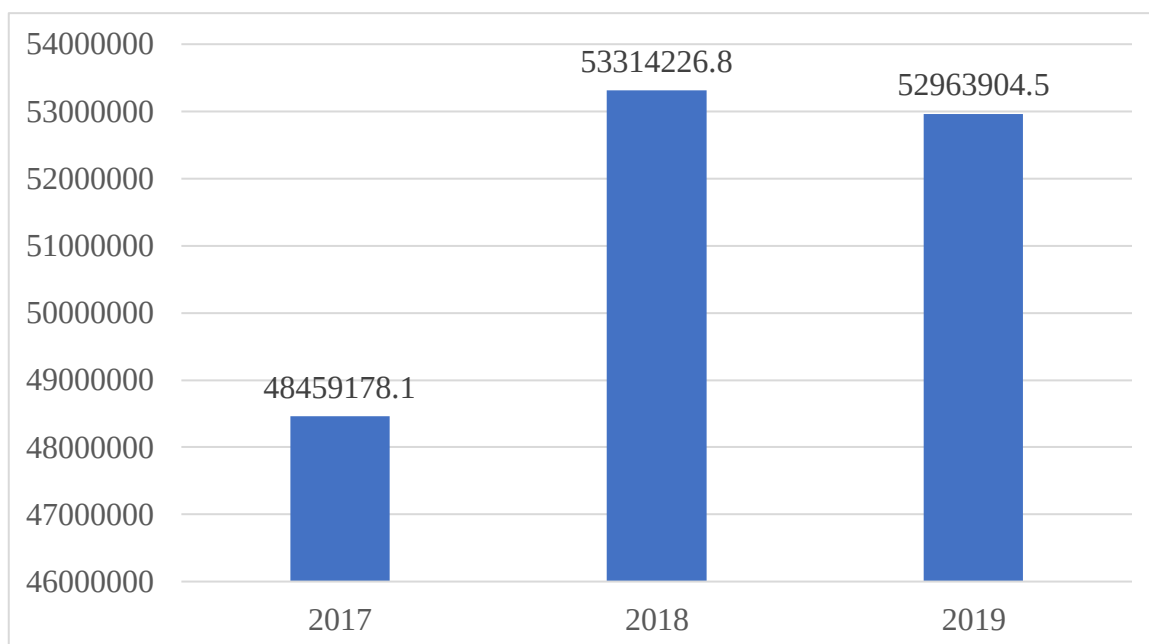


Рисунок 3 – Динамика оборота малых предприятий, млн. руб. [2]

Итак, по рисунку 3 видно, что величина оборота малых предприятий в 2019 году снизились относительно 2018 года на 350322,3 млн.руб., а в 2018 году возросла на 4855048,7 млн.руб.

Рентабельность продажи товаров (продукции и услуг) малых предприятий, в отличие от рентабельности имущества, имеет положительную динамику на всем анализируемом участке.

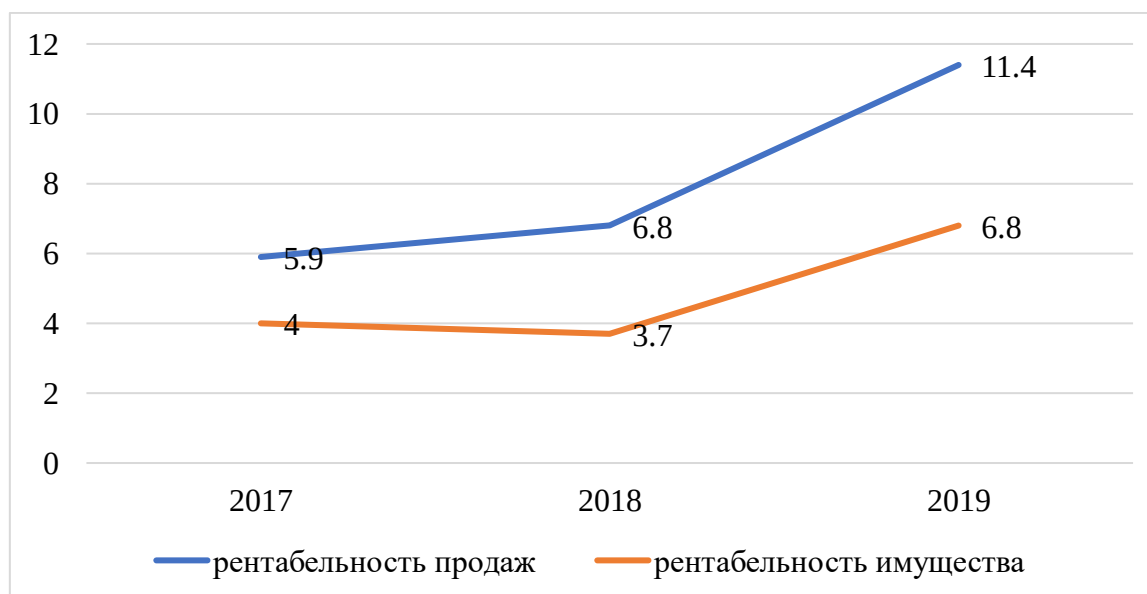


Рисунок 4 – Динамика рентабельности продаж и рентабельности имущества субъектов малого предпринимательства в РФ, % [2]

В итоге, можно заметить, что уровень рентабельности продаж в субъектах малого предпринимательства за анализируемый период возрос на

4,6%, а рентабельности имущества увеличился в целом на 3,1%. Таким образом, при общем снижении количества субъектов малого предпринимательства в РФ, наблюдается повышение их оборота в целом в анализируемом периоде. При этом, динамика отдельных показателей, характеризующих состояние малого предпринимательства в РФ, является нестабильной.

Использованные источники:

1. Земцов С.П., Смелов Ю.А. Факторы регионального развития в России: география, человеческий капитал или политика регионов // Журнал Новой экономической ассоциации. 2018. № 4 (40). С. 84–108
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/14036> (дата обращения: 12.12.2020)

*Ахсарова М.С.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ПОРЯДОК ОТРАЖЕНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ СКИДОК НА ТОВАРЫ

Аннотация: при отражении продажи товаров со скидкой зависит от того, по какой стоимости (покупной или продажной) учитываются товары. По общему правилу товары, приобретенные организацией для продажи, оцениваются по стоимости их приобретения (то есть по покупным ценам) (п. 13 ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов», утвержденного приказом Минфина РФ от 09.06.2001 г. № 44н).

Ключевые слова: товары, скидки, продажи, рыночная цена, учет и реализация, покупки, сумма, поступление денежных средств.

*Ahsarova M.S.
student 3k. 2gr.
faculty of Accounting and Auditing
Batyrmurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor
Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

PROCEDURE FOR ACCOUNTING FOR DISCOUNTS ON GOODS

Annotation: when reflecting the sale of goods at a discount, it depends on the value at which the goods are accounted for (purchase or sale). As a General rule, goods purchased for sale are valued at their cost of acquisition (i.e. purchase price) (paragraph 13 PBU 5/01 "Accounting of inventories", approved by order of RF Ministry of Finance from 09.06.2001 No. 44n).

Keywords: products, discounts, sales, market price, accounting and sales, purchases, amount, receipt of funds.

При осуществлении торговых операций в рыночных условиях широко применяются скидки, которые представляют собой уменьшение начальной (продажной) цены товаров, подлежащих продаже в соответствии с заключенным между продавцом и покупателем договором. Установление скидки обеспечивает покупателю получение выгоды, если он соглашается выполнить соответствующие условия договора. Как правило, в договоре определяется порядок предоставления скидки, ее размер в зависимости от объема или суммы закупки, сроков оплаты, поставки и т.д.

Специалисты в области экономики торговли различают следующие виды скидок:

- простая — при разовой закупке, т. е. начальная цена уменьшается один раз при заключении сделки (договора);
- сложная — снижение цены в течение срока действия сделки, до достижения оговоренного сторонами объема закупки;
- оптовая — (за оборот) применяется при оптовых закупках и зависит от объема или частоты закупки в течение, например, года;
- дилерская — предоставляется постоянному оптовому покупателю (дилеру);
- бонусная — при покупке на установленную сумму либо в определенном количестве;
- специальная — предоставляется привилегированным покупателям, в которых продавец особо заинтересован;
- сезонная — при покупке товаров по окончании соответствующего времени года;
- сбытовая — предоставляется посреднику за оказание услуг по продаже товаров, на которые установлены фиксированные цены;
- экспортная — при продаже товаров на экспорт (за границей) в целях повышения их конкурентоспособности;
- и др.

Кроме того, скидки могут предоставляться за платеж наличными, за отклонения от условий сделки по срокам доставки товаров, по качеству товаров (так называемая рефакция), за невозможность осуществления технического обслуживания. Скидка может предоставляться при покупке товаров, бывших в употреблении, а также при условии возврата покупателем приобретенного у продавца ранее аналогичного товара. Поставщики могут предоставлять скидки розничным торговым предприятиям на возможные потери товаров, на возмещение дополнительных транспортных расходов. В случае использования механизма скидок начальную цену принято называть ценой-брутто, а цену с учетом скидки — ценой-нетто.

Согласно ГК РФ продавец товара свободен при определении цены на него. Исключение составляют лишь случаи, когда применяются цены,

устанавливаемые или регулируемые уполномоченными на то государственными органами (ст.424 ГК РФ).

Устанавливая цену на товар, продавец может предусмотреть скидки. В зависимости от условий предоставления скидка может рассматриваться как согласование новой цены договора или как изменение цены после заключения договора. После заключения договора изменение цены допускается в случаях и на условиях, предусмотренных договором, законом либо в установленном законом порядке.

Итак, скидка – это всего лишь уменьшение ранее заявленной продавцом цены. При этом стоимость товара с учетом скидки и будет являться ценой, предусмотренной договором купли-продажи (ст.492 ГК РФ).

Если учет товаров ведется по продажным ценам, то для начисления торговой наценки предназначен «Реестр розничных цен». Его примерная форма приведена в приложении № 2 к Методическим рекомендациям по формированию и применению свободных цен и тарифов на продукцию, товары и услуги. Форма рекомендована письмом Минэкономки России от 20.12.95 № 7-1026 и обязательной не является. В соответствии с п. п. 9.28 и 9.29 "Методических рекомендаций по учету и оформлению операций приема, хранения и отпуска товаров в организациях торговли", утвержденных письмом Роскомторга от 10.07.96 № 1-794/32-5, переоценка товаров и других товарно-материальных ценностей производится по распоряжению руководителя организации и оформляется актом. Форма такого акта в "Альбоме унифицированных форм первичной учетной документации по учету торговых операций", утвержденном Постановлением Госкомстата РФ от 25.12.98 № 132 не предусмотрена.

Поэтому организация самостоятельно разрабатывает эти формы с соблюдением всех установленных ст. 9 Федерального закона от 21.11.96 № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете» реквизитов.

Виды торговых скидок. Торговая скидка может быть предоставлена в виде:

- обычной скидки (суммы, на которую снижается продажная цена товаров);
- подарка покупателю;
- вознаграждения за объем закупок.

Обычная скидка. Обычная скидка может быть предоставлена покупателю различными способами:

- в момент покупки,
- с отсрочкой от момента покупки товара (при выполнении покупателем определенных условий).

Скидка предоставляется в момент покупки. Предоставление скидки в момент покупки товара самые предпочтительные и для покупателя, и для продавца.

Учет у продавца. Если покупатель единовременно выполняет условия, необходимые для получения скидки, то продавец фиксирует реализацию товаров по цене со скидкой.

Отгрузочные документы (накладная, счет-фактура) у оптового продавца оформляются на продажную цену товара (с учетом предоставленной скидки).

В налоговом учете налогообложению подлежит также сумма фактического поступления денежных средств.

Торговая организация (оптовая или розничная), учетной политикой которой предусмотрено ведение учета товаров по покупным ценам без использования счета 42, не отражает в бухгалтерском учете отдельной проводкой предоставленную в момент покупки товара скидку.

Иногда скидка на товар так велика, что цена товара становится ниже стоимости его приобретения.

В таком случае разница между ценой приобретения товаров (с учетом расходов, связанных с их реализацией) и выручкой от реализации товаров признается убытком налогоплательщика, учитываемым в целях налогообложения (п. 2 ст. 268 НК РФ).

Чтобы у налоговиков не возникло вопросов по поводу правомерности учета таких убытков, нелишним будет подготовить экономическое обоснование, доказывающее, что продать товары по цене ниже себестоимости экономически более выгодно для фирмы, чем хранить их (например, в связи с тем, что у фирмы будут большие затраты на хранение, или отвлечение средств из оборота, или же товар вовсе испортится или морально устареет).

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс РФ (часть вторая): Федеральный закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
2. Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций: приказ Минфина России от 31.10.2000 № 94н.
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.
6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

*Ахсарова М.С.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Нажуева Д.Н., к.э.н.
старший преподаватель кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ОПЕРАЦИОННАЯ КАССА БАНКА

Аннотация: в современных условиях деньги являются неотъемлемым атрибутом хозяйственной деятельности. По окончании операций с наличными деньгами и другими ценностями кассовые работники сдают заведующему кассой имеющуюся у них денежную наличность вместе с кассовыми документами и справками. В статье были рассмотрены такие вопросы как; документы необходимые для ввода наличных, сам процесс операции с деньгами

Ключевые слова: аудиторская проверка, касса, ревизия, кассовые обороты, операционные работники, деньги, сводки кассы.

*Ahsarova M.S.
student 3k. 2gr.
faculty of Accounting and Auditing
Nazhueva D.N., Ph.D.
senior lecturer Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

OPERATING CASH DESK OF THE BANK

Annotation: In modern conditions, money is an integral attribute of economic activity. At the end of operations with cash and other valuables, cash workers hand over to the head of the cash register their available cash together with cash documents and certificates. The article dealt with such issues as; documents required for entering cash, the process of operation with money.

Keywords: auditor check, cash register, audit, cash turnover, operational employees, money, cash register reports.

Операционная касса – общий объём денежных средств, требуемых для осуществления текущих платежей.

В конце дня кассовый работник сверяет сумму денег, выданную ему под отчет, с суммами, указанными в приходных и расходных документах, и суммой денег, имеющейся у него в наличии, составляет справку о суммах принятой и выданной денежной наличности подписывает ее. Приведенные в справке кассовые обороты сверяются с записями в кассовых журналах бухгалтерских работников и оформляются подписями кассового и бухгалтерского работников.

Остаток денег и принятая в течение операционного дня денежная наличность, справку о суммах принятой и выданной денежной наличности, реестр, приходные и расходные кассовые документы кассовый работник сдает заведующему кассой.

Заведующий кассой по данным справок о суммах принятой и выданной денежной наличности, о принятых сумках с денежной наличностью и порожних сумках, приходных и расходных кассовых ордеров составляет сводную справку о кассовых оборотах. Сверка ее итогов с данными бухгалтерского учета оформляется подписью главного бухгалтера (его заместителя) на сводной справке о кассовых оборотах, которая вместе с отчетными справками кассовых работников, журналом учета принятых сумок с ценностями и порожних сумок, распечатками банкоматов, электронных кассиров, автоматических сейфов, реестрами, актами 0402145, приходными и расходными кассовыми ордерами и документами клиентов помещается в кассовые документы дня.

Заведующий кассой с учетом данных сводной справки о кассовых оборотах выводит в книге (книгах) учета денежной наличности и других ценностей остатки денежной наличности и других ценностей в хранилище ценностей на начало следующего дня.

Должностные лица, ответственные за сохранность ценностей, осуществляют сверку фактического наличия денежной наличности и других ценностей, находящихся в хранилище, с остатками, выведенными в книге (книгах) учета денежной наличности и других ценностей, и заверяют записи в книге (книгах) своими подписями. Оговорки и исправления в книге (книгах) учета денежной наличности и других ценностей также заверяются подписями указанных должностных лиц.

Остатки денежной наличности и других ценностей в хранилище ценностей на начало следующего дня, указанные в книге (книгах) учета денежной наличности и других ценностей, должны соответствовать данным бухгалтерского учета и быть заверены подписью главного бухгалтера (его заместителя) в книге (книгах) учета денежной наличности и других ценностей. В случае расхождений данных принимаются меры по выявлению и устранению их причин.

После сводки кассы заведующий кассой передает кассовые документы вместе с приложениями для формирования и брошюровки одному из кассовых работников. Кассовые документы должны быть

сформированы не позднее следующего рабочего дня в отдельные папки за каждый день. Хранение кассовых документов за последние двенадцать месяцев осуществляется заведующим кассой.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс РФ (часть вторая): Федеральный закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
2. Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций: приказ Минфина России от 31.10.2000 № 94н.
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.
6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

*Ахсарова М.С.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Нажуева Д.Н., к.э.н.
старший преподаватель кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ГРАНИЦА КРЕДИТОВАНИЯ И ЕЕ ОТРАЖЕНИЕ В БАНКОВСКОМ УЧЕТЕ

Аннотация: понятие «граница кредитования» до сих пор не являлось предметом специального исследования. Приводится авторское определение границы кредитования, отражены его особенности в макро и микроэкономике, качественная и количественная граница кредита. Уточнены границы отдельных видов кредита: товарного, банковского, государственного. Сделан вывод о важности понятия «граница кредита» для современной экономической науки и возможности включения его в состав принципов кредитования.

Ключевые слова: кредит, банковский учет, деньги, банки, граница кредитования, ссуда, ресурсы.

*Ahsarova M.S.
student 3k. 2gr.
faculty of Accounting and Auditing
Nazhueva D.N., Ph.D.
senior lecturer Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

CREDIT BOUNDARY AND ITS REFLECTION IN BANK ACCOUNTING

Annotation: the concept of "credit boundary" has not yet been the subject of special research. The author's definition of the credit boundary is given, its features in macro and microeconomics, the qualitative and quantitative credit boundary are reflected. The boundaries of certain types of credit have been clarified: commodity, bank, and state. The conclusion is made about the importance of the concept of "credit boundary" for modern economic science and the possibility of including it in the principles of lending.

Keywords: kredit, bank accounting, money, banks, credit border, loan, resources.

Граница кредита -это предел, допустимая форма. Норма выдачи кредита.

Существование границ кредита влияет на размер денежной массы и на устойчивость денежного оборота.

Внешние границы показывают объективно предельные места в экономических отношениях. В самом общем виде внешние границы кредита определяются соотношением между обоснованной потребностью экономики в кредите и реальной возможностью кредитования, зависящей от имеющихся ресурсов и эффективностью кредитной системы.

Внутренние границы показывают допустимую меру развития отдельных форм кредита.

Объем кредита не должен нарушать устойчивость денежного обращения, что определяется эмиссионной границей кредита.

Объем предоставляемого кредита, прежде всего банковского, влияет на обеспечение оборота платежными средствами. Чрезмерное ограничение размера предоставляемого банковского кредита может привести к трудностям в приобретении материальных ценностей, к снижению платежеспособного спроса и соответственно отражается на сдерживании роста цен. Это происходит потому, что при определенном уровне предложения товаров и сравнительно меньшем уровне платежеспособного спроса на них возможности повышения цен ограничиваются. Вместе с тем такие меры могут повлиять на ухудшение обеспечения предприятий и организаций платежными средствами и воспрепятствовать возможному росту объема их производства и реализации.

Аналогичное влияние могут оказать ограничения в применении коммерческого кредита, когда в распоряжении предприятия-покупателя окажется меньше товарно-материальных ценностей, чем это необходимо для производственной деятельности. Напротив, чрезмерное расширение предоставления кредита, главным образом банковского, может способствовать увеличению массы платежных средств в обороте, повысить платежеспособный спрос и в конечном счете повлиять на рост цен.

Обоснованное определение и соблюдение границ кредита важны для всех форм и видов кредитных отношений. Особое значение это имеет для банковского кредита и деятельности банков. Это обусловлено доминирующим местом банковских кредитов в системе кредитных отношений, а также отсутствием границ применения банковского кредита, подобных тем, которые существуют при других видах кредитных отношений. Так, возможности предоставления коммерческого кредита ограничены наличием товаров у продавцов, которые могут их реализовать с отсрочкой оплаты.

Если при коммерческом и взаимном кредитовании юридических и физических лиц размеры ссужаемых средств ограничены наличием у заимодавца необходимых для этого ресурсов, то при применении банковского кредита такие ограничения практически отсутствуют. Это объясняется тем, что предоставление банковского кредита не зависит от наличия предварительно аккумулированных и неразмещенных средств.

Выдача банком каждой ссуды сопровождается одновременным и равновеликим зачислением средств на расчетные счета в банке. Зачисление предоставляемых займы средств на расчетные счета неравнозначно образованию ресурсов, а представляет собой лишь процесс образования платежных средств.

Такие процессы во многом зависят от деятельности банков, но чтобы во вновь созданных платежных средствах воплотились ресурсы, зависит не от банков, а от условий, складывающихся в хозяйстве. Если банк предоставил ссуду торговой организации и полученная ссуда перечислена на счет поставщика товара, то при использовании поставщиком поступивших средств для погашения его задолженности банку увеличения ресурсов и ссудной задолженности не будет. В рассматриваемой ситуации предоставление ссуды сопровождалось образованием платежных средств, обслуживающих процесс реализации продукции. В целом здесь не произошло ни увеличения кредитных ресурсов, ни увеличения кредитных вложений. Однако если в сумме выручки, полученной поставщиком, содержалась определенная сумма прибыли, то часть выручки могла «осесть» на расчетном счете поставщика. При этом имеется в виду, что поставщик использовал для погашения ссудной задолженности не всю выручку, а лишь часть ее.

В подобном случае на расчетном счете поставщика образуется остаток к сумме полученной прибыли, представляющий собой дополнительный ресурс. На величину остатка возрастет совокупная ссудная задолженность в размере превышения ссуды, выданной торговой организации, над суммой ссуды, погашенной поставщиком товара.

В рассматриваемой ситуации предоставление ссуды (в данном случае - торговой организации) сопровождается образованием платежных средств, которые были использованы для расчетов торговой организации с поставщиком товара, а также для погашения ссудной задолженности поставщика. При этом лишь часть вновь созданных платежных средств может быть использована для образования ресурсов, но только при определенных условиях, складывающихся в хозяйстве (здесь в связи с образованием прибыли у поставщика).

Дополнительные ресурсы могут появиться не только как воплощение образовавшейся прибыли. Имеются и многие другие причины, обуславливающие оседание средств на расчетных счетах. Одна из наиболее широко распространенных состоит в накоплении денежных средств для

предстоящих расходов (платежей бюджету, в погашение ссуд, на выдачу зарплаты и др.). Такие накопления не являются непосредственным результатом предоставления ссуд, а обусловлены причинами, складывающимися в процессах хозяйственной деятельности. Все это подтверждает недопустимость признания образования платежных средств при предоставлении ссуд как явления, равнозначного образованию кредитных ресурсов.

Вместе с тем при избыточном кредитовании вполне возможно образование нереальных ресурсов, а при недостаточном кредитовании возникает и недостаток ресурсов. Это подчеркивает необходимость рассмотрения особенностей определения границ кредита.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс РФ (часть вторая): Федеральный закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
2. Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций: приказ Минфина России от 31.10.2000 № 94н.
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.
6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

*Ашрафова М.
студент магистратуры
Алиева М.Н., доктор философии (PhD)
старший преподаватель
ГОУ «Худжанский государственный университет
имени акад. Б. Гафурова»*

НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НА УРОКАХ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА

Аннотация: В статье речь идет о необходимости использования инновационных технологий в формировании эстетического воспитания на уроках изобразительного искусства и говорится, что целью инновационных технологий является формирование активной, творческой личности будущего специалиста, способного самостоятельно строить и корректировать свою учебно-познавательную деятельность.

Ключевые слова: инновационные технологии, формирования, эстетическое воспитание, младших школьников, урок искусства и технология

*Ashrafova M.
master student
Alieva M.N., Doctor of Philosophy (PhD)
Senior Lecturer
GOU "Khujon State University named after acad. B. Gafurov"*

THE NEED TO USE INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF AESTHETIC EDUCATION AT FINE ARTS LESSONS

Annotation: The article discusses the need to use innovative technologies in the formation of aesthetic education in fine arts lessons and states that the purpose of innovative technologies is to form an active, creative personality of a future specialist who is able to independently build and correct his educational and cognitive activities.

Keywords: innovative technologies, formations, aesthetic education, junior schoolchildren, art lesson and technology

«Эстетическое воспитание опирается на положение о том, что каждый ребенок изначально предрасположен к восприятию и деятельности в разных видах искусства: он видит, слышит, чувствует, осязает одновременно. Задача учителя – по возможности гармонично развивать у детей данные им

природой задатки и формировать их способность воспринимать мир в художественных образах. Уроки искусства и технология следует организовывать таким образом, чтобы дети, с одной стороны, имели возможность многое делать своими руками, с другой стороны – могли самостоятельно логически выстраивать свою мысль (в слове, изображении, звуке), быть раскованными в творчестве, не бояться нового, неожиданного». [1, с.3]

Одной из основных задач современной педагогики является поиск эффективных средств и путей повышения качества образования и воспитания учащихся. В практику образовательных учреждений активно внедряются различные инновационные процессы, позволяющие получать позитивные результаты в области творческого развития детей и молодежи. На сегодняшний день, очевидно, то, что новое качество образования невозможно получить, решая педагогические проблемы устаревшими методами. Требуется другие стратегии, созвучные нашему времени, новые инновационные технологии. Использование в учебном процессе компьютерных средств и информационных технологий объясняется новыми условиями жизни: большими объемами информации, коммуникабельностью, научно-техническим развитием общества.

Целью инновационных технологий является формирование активной, творческой личности будущего специалиста, способного самостоятельно строить и корректировать свою учебно-познавательную деятельность. Современный процесс разработки и освоения инноваций предусматривает поэтапную деятельность педагогов-новаторов.

«Педагогическая инновация - намеренное качественное или количественное изменение педагогической практики и повышение качества образовательного процесса» [1, с.8].

Интересные и занимательные формы работы с использованием компьютерных технологий легко воспринимаются детьми, учащиеся вовлекаются в серьезную творческую работу, в которой развивается личность учащегося. Эстетическое оформление в целом создает позитивную психологическую атмосферу. Постепенно у школьников вырабатывается определенная культура поведения, формируется его мировоззрение. Принципы информационного взаимодействия позволяют перейти от традиционного планирования урока к его конструированию. Урок становится более результативным, так как в его основу положено следующее:

Особое значение имеют межпредметные связи для эффективного формирования восприятия произведений изобразительного искусства. Глубокий интерес формируется под воздействием, как содержания материала, так и приемов, которые заставляют учащихся думать, совершать поиск, воспринимать искусство.

Новое поколение школьников активно вовлекается в сферу мультимедиа-технологий. У школьника эффективнее формируется восприятие произведений искусства, развиваются исследовательские умения, опыт творческой деятельности, мотивация, самостоятельность, формируется отношение к компьютеру как к средству познания, открытия нового. «Уроки изобразительного искусства не могут быть скучными, неинтересными для детей, а применение компьютерной техники еще больше развивает познавательный интерес детей к этому уроку, способствует наиболее полному восприятию искусства» [3, с.2].

Цикл дополнительных мероприятий, направленный на формирование восприятия произведений изобразительного искусства, включают в себя: системы факультативных занятий, а так же внеклассных мероприятий, направленных на формирование художественного восприятия; модели совместной деятельности педагога и учащихся, при анализе художественных произведений на уроках беседах, уроках изобразительного искусства, базирующаяся на целенаправленном анализе значения примененных в произведении художественно-выразительных средств, для реализации его сюжета и замысла; критерии оценки развития основных качеств восприятия и навыков художественного восприятия произведений изобразительного искусства для учащихся начальных классов в процессе обучения изобразительному искусству; использование инновационных технологий на уроках изобразительного искусства, а так же в ходе внеклассных мероприятий, факультативных занятий; использование педагогических условий.

На наш взгляд, организация учебного процесса с активным использованием инновационных технологий на уроках изобразительного искусства способствует эффективному формированию восприятия произведений изобразительного искусства у учащихся.

Таким образом, как отметил великий ученый Рейх «...чем выше и дальше каждый из нас идет, тем яснее видит, что предела достижений совершенства не существует. Дело не в том, какой высоты ты достигнешь сегодня, а в том, чтобы двигаться вперед вместе с вечным движением жизни».

Использованные источники:

- 1.Ашрафова М. Инновационные технологии и приёмы обучения младших школьников на уроках искусства и технологии // Электронное научно-практическое периодическое международное издание “Теория и практика современной науки”, Россия, г.Саратов: “Институт управления и социально-экономического развития, №10(52).-2019.-С.3
- 2.Ильина И.О. Использование инновационных технологий в преподавании дисциплин эстетического блока
- 3.Мухамадеев И.Л. “Использование персональных компьютеров на уроках изобразительного искусства”

4.Козловская М.А. Использование инновационных технологий в формировании художественного восприятия учащихся 5-6 классов на уроках изобразительного искусства. // III Всероссийская научно-практическая Интернет-конференция «Инновационные направления в педагогическом образовании»

Бардакова А.Ю.

студент

Алтайский государственный медицинский университет

Россия, г. Барнаул

Дягтерёв А.А.

студент

Алтайский государственный медицинский университет

Россия, г. Барнаул

Кенесханова А.А.

студент

Алтайский государственный медицинский университет

Россия, г. Барнаул

Дадей В.А.

студент

Алтайский государственный медицинский университет

Россия, г. Барнаул

МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В УСЛОВИЯХ САМОИЗОЛЯЦИИ

Аннотация. В данной статье мы проводим анализ мотивации студентов АГМУ к физической активности, к тренировкам в условиях карантинных мер, режима самоизоляции. А также выясняем мнение студентов на счёт того, как мотивацию можно повысить. Ведь, в условиях самоизоляции у многих появляется больше свободного времени для занятий в домашних условиях. Непременно, так или иначе меняется образ жизни с более активного, на пассивный (нет необходимости идти на учёбу, на тренировку, на кружок), а гиподинамия-один из важнейших факторов риска различных соматических заболеваний. Остается и выходит на первый план еще один фактор риска - это погружённость в медиа пространство и длительное использование гаджетов (компьютер, телефон, планшет). Самый простой метод профилактики соматической патологии, психологической перегрузки-это физические упражнения. Именно поэтому данная работа особо актуальна в настоящих условиях. Исследование провели с помощью опроса «Google Forms». В ходе исследования мы выяснили, что мотивация в режиме самоизоляции у многих осталась неизменной. Были, конечно и те студенты, что отказались от тренировок. Они объясняли это рядом причин (закрытием спортивных залов и недостаточным количеством места в квартире, отсутствием спортивного инвентаря, недостатком свободного времени).

Приятным было то, что мы выявили группу студентов, которые наоборот начали тренироваться именно в режиме карантина, хотя до этого не занимались спортом. Также мы выяснили, что, по мнению наших студентов, будет способствовать повышению их мотивации к занятиям физической культурой.

Данная работа будет продолжена после снятия всех ограничений и восстановления привычной жизни для студентов (очного обучения) в двух аспектах: вернутся ли к тренировкам те, которые перестали заниматься физической культурой в режиме самоизоляции, и прекратят ли тренировки те, кто начал тренироваться именно в режим карантина.

Ключевые слова: спорт, карантин, пандемия, физическая культура, студенты, мотивация, самоизоляция.

Bardakova A.Yu.
student

Altai State Medical University
Russia, Barnaul
Dyagterev A.A.

student
Altai State Medical University
Russia, Barnaul
Keneskhanova A.A.

student
Altai State Medical University
Russia, Barnaul
Dadey V.A.

student
Altai State Medical University
Russia, Barnaul

THE MOTIVATION OF ASMU STUDENTS TO DO SPORTS IN CONDITIONS OF SELF-ISOLATION

Abstract. In this article the motivation of students of the Altai state medical University to exercise and train under conditions of quarantine and self-isolation, is analyzed. We also find out students' opinion about the fact how the motivation can be increased, since during self-isolation people have more spare time to exercise at home. Certainly, one way or another, the lifestyle becomes more passive (there is no need to go to school, to gym, or to some extra-classes), and inactivity is one of the most important risk factors for various somatic diseases. Another risk factor remains and comes to the fore - the immersion into the media space and long-term use of gadgets (computer, phone, or tablet). The simplest method of preventing somatic pathology, psychological overload is physical

exercise. That is why this research is particularly relevant nowadays. The survey was done using "google forms". In the course of the research, we discovered that the motivation remained unchanged for a big number of people in self-isolation. Yet, it needless to say that some students refused to train. They explained this by a number of reasons (the closure of gyms and insufficient space in the apartment, the lack of sports equipment, lack of free time). The pleasant thing was that we identified a group of students who, on the contrary, began training only in the conditions of quarantine, although they had not been into sports before. We also found out what, as the students think, will help to increase their motivation for training more.

This work will be continued after the removal of all restrictions and the restoration of the usual life for students (offline learning) in two aspects: whether those who stopped practicing physical culture in self-isolation will return to training and whether those who started training in quarantine will stop training.

Key words: sports, quarantine, pandemic, physical culture, students, motivation, self-isolation

Введение. Еще с начала XXI неуклонно возрастает актуальность ведения здорового образа жизни[1]. Именно ЗОЖ занимает лидирующие позиции в профилактике заболеваний, в реабилитации после травм, в укреплении и сохранении здоровья, в целом. Большинство людей в мире так или иначе мотивированы к занятиям физической культурой и спортом.

В настоящее время мотивация, понимаемая как источник активности и, одновременно, как система побудителей любой деятельности изучается в самых разных аспектах в различных отраслях знания: в физиологии, в общей, возрастной, педагогической психологии, в педагогике и других отраслях [3].

Актуальность темы: ввиду того, что большая часть человечества привержена к тренировкам, при чем, к тренировкам в обществе (в тренажёрных залах, к групповым программам, к тренировкам с командой/ к командным видам спорта), то длительный режим самоизоляции не мог не отразиться на качестве и количестве тренировок, что, на наш взгляд, однозначно, повлекло изменение мотивации к занятиям спортом в целом.

Но, с другой стороны, изменился образ жизни. Для людей это большой стресс, справиться с которым, помогают физические упражнения в домашних условиях [2].

Именно поэтому мы решили провести исследование и узнать режим ограничения передвижения, общения, контакта снизил мотивацию к занятиям физической культурой или же, наоборот, увеличил интерес и стремление к самосовершенствованию своего тела в домашних условиях, так как появилось больше времени.

Цель. Изучить влияние режима самоизоляции на изменение мотивации к занятиям физической культурой у студентов АГМУ.

Организация и методы исследования. В исследовании приняли участие 100 студентов I-III курсов лечебного факультета средний возраст составил $19,0 \pm 1,5$ лет, разного уровня спортивного мастерства. Все студенты были уведомлены о цели исследования и приняли добровольное участие. Данное исследование было проведено в осеннем семестре 2020 года, с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований. Исследование проводилось с помощью интернет-сервиса «Google Forms». Статистический анализ полученных данных осуществлялся посредством программы Microsoft Office Excel.

Результаты. Опрос длился в течение одной недели. В большинстве своём (64,8%) респондентами оказались девушки. Из общего количества опрошенных 40,7% дистанционную учёбу совмещают с работой. На вопрос о количестве свободного времени 57,3% ответили, что у них достаточно времени, чтобы включить в режим дня физические упражнения (рис. 1)



Рис.1 Распределение студентов АГМУ по количеству свободного времени.

При анализе ответов на следующий вопрос мы выяснили, что большинство студентов продолжают тренироваться в домашних условиях (43%), что указывает на сохранную мотивацию к занятиям. Также, приятно было узнать, что некоторые начали тренироваться дома во время карантина, хотя до него не тренировались.

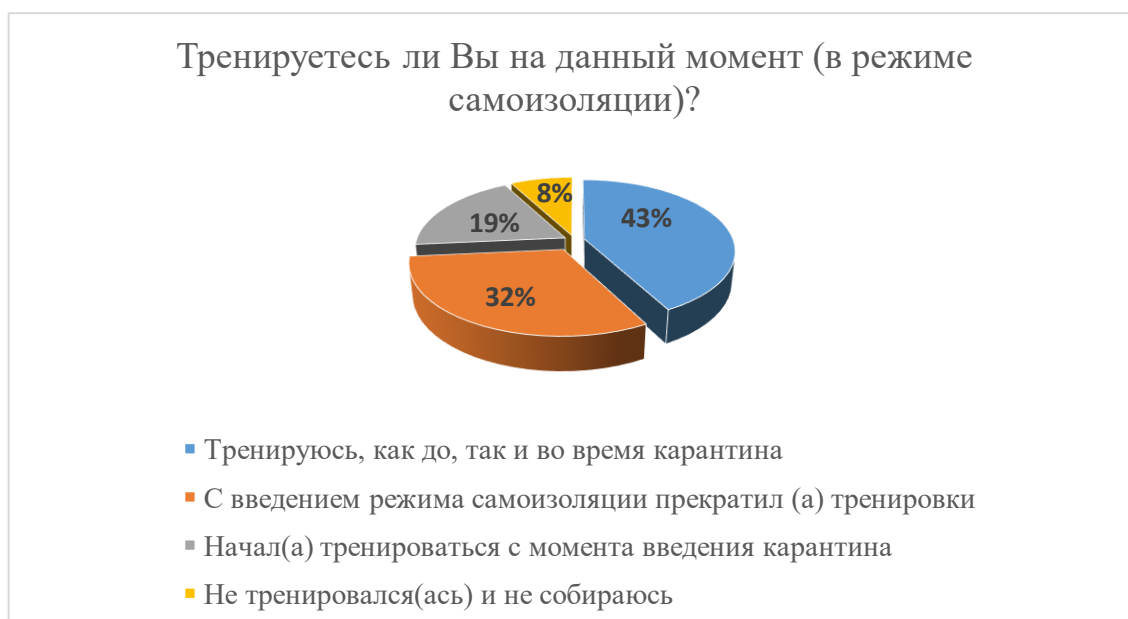


Рис.2. Распределение студентов АГМУ по наличию/отсутствию тренировок на карантине.

Затем мы выяснили, сколько времени студенты выделяют для занятий физической культурой. Из диаграммы, представленной ниже (рис.3), видно, чуть менее половины опрошенных (46%) занимаются спортом около часа в день, что является хорошим показателем, на наш взгляд. Ведь большинство спортивных тренировок для любителей имеют длительность 40-60 минут. Также этот вопрос подтверждает данные, полученные и отражённые в диаграмме выше (рис.2), что 40% из прошедших опрос не тренируются совсем по тем или иным причинам.



Рис. 3. Распределение студентов АГМУ по времени, выделенному для занятий физической культурой.

Очень предсказуемыми оказались данные, полученные нами при анализе ответов на вопрос: «Что является помехой к тому, чтобы выделить больше времени на занятия физической культурой?». Где, в качестве первостепенного ограничителя времени выступает учёба (57%), затем домашние дела (17%), проблемы со здоровьем (11%).



Рис.4. Распределение студентов АГМУ по ограничителям времени для занятий физической культурой.

Наиболее интересными, с точки зрения цели нашей работы, оказались данные, полученные при ответах на вопрос: «Что мотивирует Вас к занятиям физической культурой?». Главными мотивами оказались улучшение самочувствия (39%) и снижение массы тела (44%).



Рис.5. Распределение студентов АГМУ по мотивации к занятиям физической культурой.

Так как мы предположили и не ошиблись в своих предположениях, что будет выявлена группа студентов с достаточным количеством времени и высокой мотивацией к занятиям физической культурой, но при этом не занимающихся в домашних условиях. Именно поэтому мы решили добавить еще один вопрос: «Что, по Вашему мнению, препятствует занятиям в домашних условиях?», где не были предложены варианты ответов и респонденты сами вписывали свои предположения. Результаты (рис.6). На данный вопрос предложили свои варианты не все опрошенные.



Рис. 6. Препятствия к занятиям физической культурой в домашних условиях, по мнению студентов АГМУ.

И последним вопросом мы предоставили возможность опрошенным предложить свои методы для увеличения мотивации к занятиям физической культурой в домашних условиях.

Структурировав ответы, мы выяснили, что многие считают занятия физической культурой-способом укрепления своего физического и духовного здоровья, а также фактором, располагающим к структурированию режима дня. Для того, чтобы повысилась мотивация студенты предлагают больше работать с тренерами, в групповых онлайн-тренировках, где имеется чёткий лимит времени, контроль, цель и здоровая конкуренция между участниками, что является неоспоримым преимуществом перед самостоятельными тренировками дома.

Выводы. Таким образом, мы провели анализ физической активности студентов АГМУ в период карантина. А главное, выяснили изменение мотивации и факторы, способствующие укреплению и возрастанию мотивации к участию в онлайн-тренировках: образованный тренер, план тренировок и цель, точное расписание и лимит по времени, компания единомышленников, приобретение/наличие спортивного инвентаря и наличие свободного времени.

Использованные источники:

1. Питкин, В.А. Повышение мотивации к занятиям физической культурой / В. А. Питкин, Д. Д. Иванова, Л. А. Холодная // Проблемы современного образования. — 2019. — No 5. — С. 171-172.
2. Пачганов Р.В. Мотивация для занятий физической культурой в домашних условиях во время режима самоизоляции, вызванной вирусом COVID-19 // Международный студенческий научный вестник. — 2020. — No 3;

URL: <http://eduherald.ru/ru/article/view?id=20184> (дата обращения: 03.12.2020).

3. Ильин Е. П. Мотивация и мотивы. — СПб: Питер, — 512 с.

Басынина Е.К.

студент

ВСФ ФГБОУВО «РГУП»

г. Иркутск

Яковлева Д.А.

студент

ВСФ ФГБОУВО «РГУП»

г. Иркутск

научный руководитель: Власова Е.Л., к.п.н.

доцент

ВСФ ФГБОУВО РГУП, г. Иркутск

Российская Федерация, г. Иркутск

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КАРТЕЛЯМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: Картели являются одним из наиболее серьезных нарушений антимонопольного законодательства во всем мире. Эпоха цифровой экономики создала возможность для заключения и реализации картелей на новом технологическом уровне, к чему антимонопольные органы на настоящий момент еще не готовы. В данной работе анализируются теоретические и практические аспекты обозначенной проблемы.

Ключевые слова: картель, цифровой картель, цифровая экономика, антиконкурентные соглашения.

Basinina E.K.

student

ESB FSBEIHE RSUJ

Irkutsk

Yakovleva D.A.

student

ESB FSBEIHE RSUJ

Irkutsk

Scientific adviser: Vlasova E.L., candidate of Pedagogic Sciences

associate professor

ESB FSBEIHE RSUJ, Irkutsk

Russian Federation, Irkutsk

COUNTERING CARTELS IN THE DIGITAL ECONOMY

Abstract: Cartels are one of the most serious violations of antitrust laws worldwide. The era of the digital economy has created an opportunity for the conclusion and implementation of cartels at a new technological level, which the Antimonopoly authorities are not yet ready for. This article analyzes the theoretical and practical aspects of this problem.

Keywords: cartel, digital cartel, digital economy, anti-competitive agreements.

В современных условиях глобализации экономических процессов и набирающей обороты цифровизации картели зачастую утрачивают локальный характер, становятся международными, при этом все чаще антимонопольные органы сталкиваются с использованием цифровых технологий при создании и деятельности картелей.

Цифровизация экономики неизбежно приводит к противостоянию технологий. Все больше нарушений, направленных на получение антиконкурентных преимуществ, осуществляется при помощи программного обеспечения. Одним из наиболее масштабных и распространенных видов подобных нарушений является картель. [3]

В России, как и в большинстве развитых рыночных экономик, картель – серьезное правонарушение. Отдельные юрисдикции квалифицируют картель как особую форму мошенничества. Это неудивительно, поскольку антиконкурентные соглашения приводят к росту цен на рынках товаров, поддержанию цен на торгах, устранению конкурентов – «вытягиванию» прибыли из потребителей и «закрытию» новых рынков для предпринимателей, готовых предложить низкую цену.

Новое воплощение картельного сговора – цифровой картель – несет угрозу государству, так как в России ежегодный объем государственных закупок достигает 30 % ВВП. Подобного рода сговоры зачастую возникают на рынках товаров, спрос на которые не зависит от цены, – это товары первой необходимости, лекарства и медицинское оборудование. Цифровые картели реализуются при помощи аукционных роботов – специального программного обеспечения, которое интегрируется в интерфейс электронной торговой площадки или существует без привязки к ней. [1]

С одной стороны, их поведение на рынке имеет негативные последствия. Так, картели снижают уровень конкуренции на отраслевом рынке, нарушают принципы свободного предпринимательства, приводят к сокращению объема выпуска и росту цен, имеют меньше стимулов к инновациям для снижения издержек производства. Тем самым картели уменьшают потребительский излишек и увеличивают потери общественного благосостояния.

С другой стороны, сильные картели в национальной экономике, особенно в экспортных отраслях, являются своего рода локомотивами

производства, способствуя созданию новых рабочих мест и, в конечном счете, росту благосостояния.

К позитивным последствиям картельных сговоров относятся снижение рисков деятельности компаний, участвующих в соглашениях, защита участников от внешних и внутренних угроз, повышение эффективности за счет сокращения затрат на рекламу и издержек конкуренции. Поэтому отношение государства к картельным сговорам двойственное.

Так, управление по борьбе с картелями, созданное в ФАС России, отмечает, что общественная опасность картелей состоит в ограничении конкуренции путем заключения тайных незаконных соглашений между конкурентами, направленных на ущемление интересов потребителей и извлечение несправедливых сверхприбылей.

В этих условиях необходимо создание эффективных национальных и наднациональных систем борьбы с картелями, отвечающих вызовам современности, важное место в которой занимает международное сотрудничество антимонопольных органов.

С развитием цифровизации новые технологии все активнее внедряются во все сферы экономической и социальной жизни, в том числе в сферу государственных закупок.

ФАС России был подготовлен документ в рамках реализации межведомственной программы мер по выявлению и пресечению картелей и иных ограничивающих конкуренцию соглашений на 2019 – 2023 годы.[2][4]

Выполнение мероприятий программы позволит обеспечить исполнение указов Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208 "О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года" и от 21 декабря 2017 г. № 618 "Об основных направлениях государственной политики по развитию конкуренции" в части противодействия картелям, защиту конкуренции и создание условий для эффективного функционирования товарных рынков, надлежащий уровень профилактики ограничивающих конкуренцию соглашений, экономии бюджетных средств при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, поступление в бюджет сумм денежных взысканий (штрафов) за нарушение законодательства Российской Федерации, привлечение виновных к административной и уголовной ответственности, а также возмещение ущерба, причиненного картелями и иными ограничивающими конкуренцию соглашениями.

Рекомендации посвящены наиболее распространенным видам цифровых доказательств антиконкурентных соглашений, складывающейся на сегодняшний день практике выявления «цифровых» картелей, в которых правонарушители в целях реализации соглашений используют различные программные продукты, квалификации таких действий, а также содержат

статические данные Федеральной антимонопольной службы по соответствующей категории дел.

Цифровые технологии интенсивно проникают во все сферы нашей жизни. Этим обусловлена необходимость правового регулирования отношений, связанных с недобросовестным, а порой, преступным использованием достижений четвертой промышленной революции, в том числе, участниками антиконкурентных соглашений. Мы продолжаем планомерно обобщать имеющуюся практику по использованию различных алгоритмов, роботов и иных программ для реализации антиконкурентных соглашений, и вырабатываем подходы к анализу и оценке таких действий. Методические рекомендации – еще один шаг на этом пути.

Резюмируя, можем сделать вывод о том, что многие компании, чтобы повысить свою конкурентоспособность на рынке, используют новейшие инструменты цифровой экономики. Новые виды антиконкурентных соглашений, заключенные без участия людей, стали современной реальностью. В то же время использование этих инструментов – алгоритмов – создает только новые формы ограничительной практики, при этом суть антимонопольных нарушений и их последствия для экономики и потребителей остаются неизменными.

Использованные источники:

1. Федеральный закон "О защите конкуренции" от 26.07.2006 N 135 –ФЗ (последняя редакция) [Режим доступа: СПС КонсультантПлюс]
2. Приказ ФАС от 9 ноября 2017 года N 1485/17 "Об утверждении Положения об Управлении по борьбе с картелями Федеральной антимонопольной службы" [Режим доступа: СПС КонсультантПлюс]
3. Антимонопольное регулирование в цифровую эпоху / А. Цариковский, Н. Галимханова, А. Тенишев, М. Хамуков, А. Иванов, Е. Войниканис, Е. Семенова. – М.: Высшая Школа Экономики, 2018. – 312с
4. Официальный сайт ФАС России. URL: <https://fas.gov.ru/> (дата обращения 2.12.2020)

Бекташев И.Б.
студент 6 курса
лечебный факультет
Андижанский государственный медицинский институт
Узбекистан, г. Андижан

Юсупов К.А., доктор медицинский наук
доцент
кафедра общей хирургии
Андижанский государственный медицинский институт
Узбекистан, г. Андижан

Жуманова М.С.
ассистент
кафедра безопасности жизнедеятельности
Андижанский институт машиностроения

Юлдашева Г.Т.
ассистент
кафедра факультет терапия
Андижанский государственный медицинский институт
Узбекистан, г. Андижан

Мухтаров З.М.
студент 6 курса
лечебный факультет
Андижанский государственный медицинский институт
Узбекистан, г. Андижан

ОСОБЕННОСТИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ У ВИЧ - ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ

Аннотация: Диагностика и лечение туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией является общемировой проблемой, поскольку отмечается рост распространенности ВИЧ-инфекции во многих странах мира, осложняя борьбу с туберкулезом. Стандартный режим антибактериальной терапии в лечении туберкулеза легких у ВИЧ-инфицированных больных недостаточно эффективен абацилирование методом бактериоскопии через 3-4 месяца от начала антибактериальной терапии наступило у 6 (14, 6%) больных. Прогрессирование процесса выявлено — у 2 (4 9%) летальный исход - у 9 (22%) больных. Низкая эффективность связана с выраженным иммунодефицитным состоянием у больных ВИЧ - инфекцией развитием других оппортунистических заболеваний, наличием полиорганного поражения и частым нарушением режима среди данной категории больных.

Ключевые слова: туберкулез, ВИЧ- инфекция, стандартный режим химиотерапии, оппортунистические болезни

Bektashev I. B.

6th year student

medical faculty

Andijan State Medical Institute

Uzbekistan, Andijan

Yusupov K. A., Doctor of Medical Sciences Associate

Professor

Department of General Surgery

Andijan State Medical Institute

Uzbekistan, Andijan

Zhumanova M. S.

Assistant

Department of Life Safety

Andijan Institute of Mechanical Engineering

Yuldasheva G. T.

Assistant

Department Faculty of therapy

Andijan State Medical Institute

Uzbekistan, Andijan

Mukhtarov Z. M.

6th year student

medical faculty

Andijan State Medical Institute

Uzbekistan, Andijan

FEATURES OF ANTIBACTERIAL THERAPY OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN HIV-INFECTED PATIENTS

Diagnosis and treatment of tuberculosis in patients with HIV infection is a global problem, since there is an increase in the prevalence of HIV infection in many countries of the world, complicating the fight against tuberculosis. The standard regimen of antibacterial therapy in the treatment of pulmonary tuberculosis in HIV - infected patients is not effective enough abacylation by bacterioscopy after 3-4 months from the start of antibacterial therapy occurred in 6 (14.6%) patients. Progression of the process was detected in 2 (4 9%) patients and fatal outcome in 9 (22%) patients. Low efficacy is associated with severe immunodeficiency in patients with HIV infection, the development of other opportunistic diseases, the presence of multiple organ damage and frequent violation of the regime among this category of patients.

Keywords: tuberculosis, HIV infection, standard chemotherapy regimen, opportunistic diseases

Актуальность. Диагностика и лечение туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией является общемировой проблемой, поскольку отмечается рост распространенности ВИЧ-инфекции во многих странах мира, осложняя борьбу с туберкулезом [6, 2]. Туберкулез является основной причиной смерти пациентов с ВИЧ-инфекцией. Особенности течения, диагностики и эффективность лечения туберкулеза зависят от стадии ВИЧ-инфекции и состояния иммунитета [1, 4]. Стандартные краткосрочные схемы лечения туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией зачастую не эффективны, поэтому длительность лечения таких больных должна быть не менее 9 месяцев [2,3,5].

Цель исследования: оценить эффективность стандартных режимов антибактериальной терапии больных туберкулезом легких с сочетанной ВИЧ - инфекцией.

Материалы и методы. Нами обследован 41 больной туберкулезом легких в сочетании с ВИЧ — инфекцией, пролечившихся в терапевтических отделениях областного противотуберкулезного диспансера Андижанского областного диспансера в течение года.

Результаты исследования и их обсуждение. Среди обследованных мужчин было - 35 (85, 4%), женщин - 6 (14, 6%). Превалировали лица в возрасте 25-340 лет, жители села. Большинство из них не работали. Причем у заболевших мужчин выявлено злоупотребляли алкоголем — 24, 4%, курили - 68, 3%, 14, 6% были освобождены из заключения.

Среди исследованных из 39 пациентов выявлены: у 10 (25, 7%) больных наблюдался орофарингеальный кандидоз, у 11 (28, 2%) — лимфаденопатия и у 12 (30,7%) больных ВИЧ – кахексия, у 6(15,4 %) сплено и гепатомегалия .



Из клинических форм туберкулеза превалировали инфильтративный туберкулез — у 17 (41, 5%), диссеминированный - у 12 (29, 3%), фиброзно – кавернозный (это лица, находящихся на противотуберкулезном учете) - у 5 (12, 2%), очаговый - у 4 (9, 8%)- это лица, у которых вместе с ВИЧ статусом одновременно выявлен туберкулез. Кавернозный и экссудативный плеврит - по одному больному. У больных диссеминированным туберкулезом легких у 6 диагностирован туберкулез периферических лимфатических узлов, туберкулезный коксит, туберкулезный гонит. Из 17 больных инфильтративным туберкулезом у 3 пациентов установлен спондилит, туберкулез почек поскольку у них наблюдалось бактериовыделение, лечение проводилось в терапевтическом отделении с соблюдением ортопедического режима. Таким образом, у пациентов с инфильтративным и диссеминированным туберкулезом имелись внелегочные поражения, т.е. имело место полиорганный туберкулез

Бактериовыделение методом бактериоскопии выявлено — у 12 (29, 3%) больных, GeneXpert Rif - у 6 (14, 6%) больных, у 1 из них выявлена множественная лекарственная устойчивость.

Рентгенологическая картина больных выглядела таким образом: односторонний процесс у 19 (46, 3%) больных, двухсторонний процесс отмечался у 22 (53, 7%) больных. С поражением 1 доли легкого - 10 (24, 4%) больных, 2 долей - 8 (19, 5%) больных, 3 долей - 17 (41, 5%) больных. В анализах крови анемия выявлена у 20 больных, лейкоцитоз - у 14 больных, увеличение СОЭ у 36 больных. У 12 пациентов с диссеминированным туберкулезом CD- 4 лимфоциты были ниже 200, именно у них наблюдался полиорганный туберкулез. Все больные получали стандартную химиотерапию основными противотуберкулезными препаратами, одному пациенту начата химиотерапия лекарственно устойчивого туберкулеза по рекомендациям ВОЗ. В комплексное лечение также была включена патогенетическая и симптоматическая терапия. Нарушение режима химиотерапии было отмечено у 5 (9, 8%) больных, что сокращало сроки их пребывания в стационаре.

Эффективность лечения оценивалась по прекращению бактериовыделения и закрытию полостей распада. Абацилирование методом бактериоскопии через 3-4 месяца от начала антибактериальной терапии наступило у 6 (14, 6%) больных. Положительная динамика лечения отмечена у 21 (51, 2%) больного, без динамики - у 3 (7, 3%), незначительное улучшение — у 6 (14,6%) больных. Прогрессирование процесса выявлено — у 2 (4 9%) летальный исход - у 9 (22%) больных.

Вывод. Стандартный режим антибактериальной терапии в лечении туберкулеза легких у ВИЧ инфицированных больных недостаточно эффективен, что связано с выраженным иммунодефицитным состоянием у больных ВИЧ - инфекцией развитием других оппортунистических

заболеваний, наличием полиорганного поражения и частым нарушением режима среди данной категории больных.

Использованные источники:

1. Вехова Е.В. Ретроспективный анализ уровня CD4 лимфоцитов у ВИЧ-инфицированных при первичном исследовании иммунного статуса // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2014. Т. 6, № 2. С. 66—74.
2. Зимина В.Н., Кравченко А.В., Викторова И.Б. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ТЕЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ // Медицина Кузбасса, 2011. с.
3. Мордык А.В., Пузырева Л.В., Ситникова С.В. Опыт применения противотуберкулезной и антиретровирусной терапии у больных туберкулезом с ВИЧ-инфекцией // Журнал инфектологии. 2014. Т. 6, № 3. С. 51—55
4. Мордык А.В., Ситникова С.В., Пузырева Л.В. Влияние иммунного статуса, стадии и терапии ВИЧ-инфекции на исход стационарного этапа лечения у пациентов с сочетанной патологией туберкулез/ ВИЧ-инфекция. // Инфекция и иммунитет, 2016 том 6 № 1, с.81-86
5. Пантелеев А.М. Бактериовыделение и лекарственная устойчивость МБТ при туберкулезе у ВИЧ-инфицированных людей в Санкт-Петербурге // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2011. Т. 3, № 2. С. 57
6. Фролова О.П., Новоселова О.А., Щукина И.В., Стаханов В.А., Казенный А.Б. Туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией: эпидемиологическая ситуация в Российской Федерации, выявление и профилактика в современных условиях // Вестник РГМУ. 2013. № 4. С. 44-48.

*Боташева А.Д.
студент магистратуры 3 курса
Факультет «ГМУ и политологии»
Бадахова И.Т., к.и.н.
доцент кафедры ГМУ и политологии
ГМУ ОЗО Карачаево-Черкесский государственный университет
имени У.Д. Алиева
Россия, г. Карачаевск*

ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ПРЕДПОСЫЛКА К ПОНИЖЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Аннотация: Данная статья посвящена вопросу увеличения социально-экономического потенциала муниципального района. В данном случае социально-экономический потенциал рассматривается в качестве фактора, тщательная работа с которым способна сформировать одну из предпосылок к последующей независимости района. В статье данный тезис рассмотрен на примере Карачаевского муниципального района.

Ключевые слова: социально-экономический потенциал, Карачаевский муниципальный район, финансовая независимость района, экономика, муниципалитет.

*Botasheva A.D.
3rd year Master's student
Badakhova I.T., Ph. D.
Associate Professor of the Department of State Medical University and
Political Science
Karachay-Cherkess State University
named after U. D. Aliyev
Russia, Karachayevsk*

FORMATION OF SOCIO-ECONOMIC POTENTIAL AS A PREREQUISITE FOR REDUCING THE FINANCIAL DEPENDENCE OF THE MUNICIPAL DISTRICT

Annotation: This article is devoted to the issue of increasing the socio-economic potential of the municipal district. In this case, the socio-economic potential is considered as a factor, careful work with which can form one of the prerequisites for the subsequent independence of the district. In the article, this thesis is considered on the example of the Karachay municipal district.

Keywords: socio-economic potential, Karachay municipal district, financial independence of the district, economy, municipality.

Региональное развитие и независимость непосредственно зависят от развития, входящих в состав региона, территорий (муниципальных образований). Эффективное использование, экономических, природных, демографических, экологических и духовно-нравственных возможностей и преимуществ сельских территорий способно обеспечить устойчивость их развития, повысить уровень и качество жизни сельского населения. Понятие «развитие территорий» относится к многогранным, поскольку включает в себя различные сферы жизнедеятельности населения.

Объектом управления на уровнях государства, федерального округа, региона и муниципального образования является улучшение качества жизни в сельской местности, поддержка диверсификации сельской экономики, что непосредственно отражает уровень развития муниципальных образований.²⁰

Каждая территория имеет свои собственные особенности развития, проблемы и ресурсные возможности для их разрешения. Приоритеты развития территорий на муниципальном уровне управления должны быть сформулированы так, чтобы их достижение было направлено на реализацию целей долгосрочного развития. В первую очередь, каждая территория стремиться снизить финансовую независимость за счет планирования применения собственных ресурсов.²¹

Вопрос о снижении финансовой зависимости регионов и муниципальных районов волнует исследователей уже достаточно давно. На сегодняшний день, по большей части, доход муниципального образования формируется за счет налогообложения населения. Соответственно, только налогообложения не хватит для установления определенной независимости. Однако на сегодняшний день учеными-экономистами и социологами было определено понятие «социально-экономический потенциал», который включил в себя ряд факторов, активно влияющих на положение муниципального образования и региона. Рассмотрим определение данного понятия.

Социально-экономический потенциал муниципального образования - это совокупная способность имеющихся трудовых, материально-технических, финансовых, природных и иных ресурсов обеспечить максимальный объем производства товаров и услуг в данных условиях в целях полного удовлетворения индивидуальных и коллективных

²⁰ Актуальные направления и методы анализа экономических систем, коллективная монография, под ред. М.В. Грачевой, М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. — 308 с.

²¹ Закирова, З.И. Социально – экономическое развитие муниципального образования [Текст] / З.И. Закирова // «Экономика и социум» — №5 (48) – 2018. – С. 24-28.

потребностей общества и создания условий для дальнейшего ускоренного развития экономики муниципального образования.

Процесс формирования социально-экономического потенциала – это задача статистической службы. Чем полнее и подробнее будут отражены и зафиксированы, тем надежнее будет план действий, основанных на этих данных.²²

Перед статистической службой каждого муниципального образования, как и перед Росстатом, стоит задача разработки методики статистической оценки этого потенциала и его составляющих: трудового, материально-технического, природного и др., а также предоставления на этой основе исчерпывающей и достоверной информации об их объеме, факторах роста и эффективности использования.

Рассмотрим процесс формирования социально-экономического потенциала на примере Карачаевского муниципального района. В исследовании, в качестве показателей развития муниципального образования выбраны: динамика численности населения, уровень безработицы, миграционный отток населения, средняя заработная плата.

Таблица 1 – Динамика численности населения Карачаевского муниципального района.²³

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество населения	30 328	30 376	30 376	31 060	31 984	32 247	32 003	31 855	31 956	31 697
Отклонение (чел.)	-	48	0	684	924	263	-244	-148	101	-259

Рассмотрим основные демографические показатели на начало 2020 года в рамках Карачаевского муниципального района.

Предварительная оценка численности постоянного населения Карачаевского муниципального района по состоянию на 1 января 2020 года составляет 31697 человек.

Число родившихся составило 330 детей, умерших 233 человек. Естественный прирост населения района сложился в количестве 97 человек.

Число прибывших в район составило 437 человек, а число выбывших составило 554 человека. Миграционный прирост составил – (минус) 117 человек.

²² Экономическая политика и ресурсный потенциал региона [Электронный ресурс]: сб. статей II всерос. науч.- практ. конф. – Брянск: Брян. гос. инженерно-технол. ун-т, 2019. – 142 с.

²³ Официальный сайт Карачаевского муниципального района. Режим доступа: карачаевский-район.рф

Таблица 2 – Динамика средней заработной платы в Карачаевском муниципальном районе за 2017-2019 г.

Год	2017	2018	2019	Отклонение за рассматриваемый период, руб.	Отклонение за рассматриваемый период, в %
Сумма, руб.	25686,3	27983,5	32944,9	7258,6	28,3%

Таким образом, согласно данным таблицы 2 можно сделать вывод, что в целом показатель средней заработной платы имеет положительную динамику. Однако если рассматривать данный показатель в рамках Российской Федерации, то согласно данным Росстат, средняя заработная плата в России на 2019 год (на начало года) составила 42263 руб. Соответственно, если сравнивать данный показатель в рамках страны, то получается, что он почти на 25% ниже среднего показателя Российской Федерации.

Данные Управления ГСЗН КЧР к мониторингу социально-экономического положения муниципальных районов и городских округов КЧР по состоянию на 01 сентября 2020 года говорят о том, что уровень безработицы в Карачаевском муниципальном районе составляет 14,0%. Данное значение получено путем соотношения численности зарегистрированных безработных к численности экономически активного населения.

Для сравнения: средний уровень безработицы в Российской Федерации на 2020 год составил на аналогичную дату 5,7%. Соответственно, показатель уровня безработицы в Карачаевском муниципальном районе очень высокий, его можно назвать критическим.

Стоит упомянуть, что и на уровень преступности непосредственно оказывают влияние сферы жизнедеятельности сельских территорий, а именно экономика, политика, культура, социальная сфера, морально-психологическая среда.²⁴ Анализ динамики уровня преступности на территории Карачаевского муниципального района позволяет сделать вывод о необходимости более динамичного развития названных сфер жизнедеятельности. При этом повышение уровня преступности, как показателя развития сельских территорий, негативно воздействует на перечисленные выше сферы жизнедеятельности.²⁵

Однако, применив комплекс мер по повышению и более полному формированию социально-экономического потенциала, есть возможность добиться достижения достаточно высоких результатов, следствием которых

²⁴ Леванова, Т.А. Основные подходы к формированию эффективной системы управления социально – экономическим развитием муниципальных образований [Текст] / Т.А. Леванова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2017. № 4. С. 63-69.

²⁵ Василенко, Ж.А. Анализ системы стратегического планирования федерального, регионального и муниципального уровней [Текст] / Ж.А. Василенко // Экономика и социум — №11(42) – 2017. – С. 57-59

будет повышение финансовой независимости муниципального образования.

- повысить процент по использованию внутренних незадействованных в экономических процессах ресурсов,
- снизить высочайший показатель безработицы путем организации рабочих мест на введенных в эксплуатацию предприятиях и сельскохозяйственных комплексах,
- снизить отток населения из-за нехватки рабочих мест, таким образом, улучшится демографический показатель.

Создание новых рабочих мест на базе не используемых на данный момент помещений для предприятий способно снизить показатель уровня безработицы почти в два раза. Что, в свою очередь:

- повысит уровень конкурентоспособности Карачаевского муниципального района в рамках региона,
- повлияет на уровень конкурентоспособности региона в рамках федеративных показателей,
- привлечет дополнительные инвестиции, инвесторам интересны более благополучные муниципальные образования,
- повысит качество жизни населения за счет снижения уровня безработицы.

Таким образом, исследование показало прямую зависимость между социально-экономическим потенциалом Карачаевского муниципального района и ослаблением финансовой зависимости.

Использованные источники:

1. Актуальные направления и методы анализа экономических систем, коллективная монография, под ред. М.В. Грачевой, М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. — 308 с.
2. Василенко, Ж.А. Анализ системы стратегического планирования федерального, регионального и муниципального уровней [Текст] / Ж.А. Василенко // Экономика и социум — №11(42) – 2017. – С. 57-59
3. Закирова, З.И. Социально – экономическое развитие муниципального образования [Текст] / З.И. Закирова // «Экономика и социум» — №5 (48) – 2018. – С. 24-28.
4. Леванова, Т.А. Основные подходы к формированию эффективной системы управления социально – экономическим развитием муниципальных образований [Текст] / Т.А. Леванова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2017. № 4. С. 63-69.
5. Официальный сайт Карачаевского муниципального района. Режим доступа: карачаевский-район.рф
6. Экономическая политика и ресурсный потенциал региона [Электронный ресурс]: сб. статей II всерос. науч.- практ. конф. – Брянск: Брян. гос. инженерно-технол. ун-т, 2019. – 142 с.

*Волосникова А.С.
студент магистратуры
Ростовский государственный экономический университет*

ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА

Аннотация: В данной статье нами были изучены основные цели внутреннего аудита. А также перечислены его главные задачи и функции. Был рассмотрен его исторический аспект. А в конце работы сформирован небольшой вывод о важности проведения внутреннего аудита в организациях.

Ключевые слова: внутренний аудит, экономический субъект, финансовое состояние, проверка, бизнес, отчетность.

*Volosnikova A.S.
master
Rostov State Economic University*

GOALS, OBJECTIVES AND FUNCTIONS OF THE INTERNAL AUDIT

Abstract: In this article, we have studied the main goals of internal audit. And also, its main tasks and functions are listed. Its historical aspect was considered. And at the end of the work, a small conclusion was formed about the importance of internal audit in organizations.

Key words: internal audit, economic entity, financial condition, verification, business, reporting.

На сегодняшний день внутренний аудит является одним из самых лучших инструментов для повышения эффективности бизнеса во всем мире. С одной стороны внутренний аудит участвует во всех контрольных мероприятиях экономического субъекта, с другой стороны разрабатывает способы для их совершенствования. Правильная оценка финансового состояния помогает компаниям выйти на новый уровень развития и достигнуть более высоких экономических результатов своей деятельности.

Делая ориентир на цели, задачи и функции внутреннего аудита, необходимо дать небольшую историческую справку о нем. Впервые его деятельность стала практиковаться в XIX в различных крупных компаниях, а также железнодорожных, где сотрудники и руководство могли злоупотреблять своими полномочиями в целях собственной экономической выгоды, проще говоря внутренний аудит был актуален так, где присутствовала коррупция и мошенничество.

Но если сначала внутренний аудит служил только для проверки финансового состояния экономического субъекта, то позже, когда структура управления стала сложнее, он, как мы отметили ранее, стал важным инструментом для повышения эффективности и результативности бизнеса. Отличительной чертой современного внутреннего аудита, например, является использование им риск – ориентированного подхода для обслуживания стратегии управления рисками организации.²⁶

Теперь мы можем перейти непосредственно к главной теме нашей научной работы.

Как правило, главной целью внутреннего аудита является достоверное и своевременное предоставление информации руководству экономического субъекта о его деятельности по достижению общекорпоративных целей и соблюдению стандартов ведения бизнеса.

Также к важным целям можно отнести предоставление достоверной информации о финансовой отчетности и ведении учета того или иного экономического субъекта и деятельности филиалов и подразделений.²⁷

Функции внутреннего аудита заключаются в следующем:

- 1) Изучение, оценка и мониторинг систем внутреннего контроля;
- 2) Контроль за соблюдением порядка проведения финансово – хозяйственных операций, внутренних регламентов;
- 3) Проверка соблюдения законодательных и нормативных требований в ведение учета (бухгалтерского и налогового), а также формирование данной отчетности.
- 4) Оценка целесообразности принятия управленческих решений по результатам проверок, выявление резервов для повышения эффективности бизнеса;
- 5) Проверка наличия и сохранности активов;
- 6) Взаимодействие с внешними аудиторскими компаниями и контролирующими органами.

К информационно – аналитической функции можно отнести аудиторское заключение по итогу внутренних проверок, которое включает в себя полное информирование руководства компании о выявленных проблемах и тенденциях, а также экспертизу разрабатываемых управленческих решений, анализ потоков материальных средств внутри экономического субъекта и анализ исполнения планов и счетов.²⁸

Следующим пунктом мы рассмотрим задачи, которые выполняет внутренний аудит. Стоит отметить, что эти задачи очень различны и могут меняться в зависимости от структуры, видов деятельности и стратегии

²⁶ URL:<http://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/28262/1/TPU199418.pdf> (дата обращения: 09.11.2020).

²⁷ Хаконова Н. Н., Щербакова Е. П. Служба внутреннего аудита: цели, задачи и принципы функционирования // Учет и статистика. - 2009. - №1 (13). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sluzhba-vnutrennego-audita-tseli-zadachi-i-printsipy-funktsionirovaniya> (дата обращения: 09.11.2020).

²⁸ Иванов Р.А. Внутренний аудит как подсистема внутреннего контроля в управлениях федерального казначейства // Экономика и предпринимательство – 2014. - № 10. – С.30-35.

экономического субъекта. Постараемся выделить и конкретизировать основные из них, которые непосредственно вытекают из описанных выше целей внутреннего аудита.²⁹

1) Полнота, точность и качество первичной информации должны быть максимально соответствующие действительности, чтобы успешно руководить и принимать правильные управленческие и стратегические решения в системе руководства экономическим субъектом;

2) Правильность обработки финансово – хозяйствующих операций (информация в счетах, финансовых и учетно - бухгалтерских отчетах);

3) Выполнение всеми сотрудниками экономического субъекта нормативных правил и документов (должные инструкции, устав, план документооборота, приказы и распоряжения руководства, приказа о учетной политике и других подобных документов);

4) Соблюдение сотрудниками экономического субъекта федеральных законов и подзаконных актов;

5) Воплощение финансовой и хозяйственной стратегии, принятой в том или ином экономическом субъекте;

6) Финансовая устойчивость экономического субъекта;

7) Сохранность и рациональное пользование запасами и ресурсами экономического субъекта.

Исходя из целей и задач внутреннего аудита можно сказать, что их аспект намного шире, чем во внешнем аудите, так как они направлены не только на получение достоверной и актуальной информации о состоянии той или иной организации, но и на выделение инструментов и аспектов, способствующих эффективному росту и развитию организации, а также повышению его конкурентоспособности.

Соответственно, если руководство крупной организации или холдинга хочет не только контролировать свою внутреннюю деятельность и деятельность структурных подразделений, но и улучшать эффективность своей организации в целом, то ему просто необходимо иметь собственную систему внутреннего аудита, которая объективно и точно, на постоянной основе будет выполнять не только надзор над бухгалтерской и финансовой отчетностью, но и проводить производственный, маркетинговый аудит, а также аудит персонала, что несомненно делает его наличие и значимость для экономического субъекта выше, чем внешнего аудита.

Использованные источники:

1. Данилова Н. Л. Задачи внутреннего аудита организаций // Вестник НГУЭУ. - 2013. - № 2. – С. 97- 104.

²⁹ Данилова Н. Л. Задачи внутреннего аудита организаций // Вестник НГУЭУ. - 2013. - № 2. – С. 97- 104.

2. Иванов Р.А. Внутренний аудит как подсистема внутреннего контроля в управлениях федерального казначейства // Экономика и предпринимательство – 2014. - № 10. – С.30-35.
3. Хахонова Н. Н., Щербакова Е. П. Служба внутреннего аудита: цели, задачи и принципы функционирования // Учет и статистика. - 2009. - №1 (13). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sluzhba-vnutrennego-audita-tseli-zadachi-i-printsipy-funktsionirovaniya> (дата обращения: 09.11.2020).
4. URL:<http://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/28262/1/TPU199418.pdf> (дата обращения: 09.11.2020).

*Гаджиева Ж.А.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ГРЯДУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ 2021 ГОДА

Аннотация: Для систематизации информации о хозяйственной деятельности предприятия все организации в России ведут бухгалтерский учет. Индивидуальные предприниматели от этой обязанности освобождены. В статье мы расскажем про основные правила постановки учета, про отличия от налогового учета, а также про изменения бухгалтерского учета в 2021 году.

Ключевые слова: декларация, налог на прибыль, отчетность, ПБУ, приложения, правила расчета, патент, спецрежимы.

*Gadzhieva Zh.A.
3k. 2gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Batyrmurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

UPCOMING ACCOUNTING CHANGES IN 2021

Annotation: to systematize information about the economic activities of the enterprise, all organizations in Russia maintain accounting records. Individual entrepreneurs are exempt from this obligation. In this article, we will talk about the basic rules of accounting, about differences from tax accounting, as well as about changes in accounting in 2021.

Keywords: declaration, income tax, reporting, PBU, appendices, calculation rules, patent, special modes.

Изменения в работе бухгалтера в 2021 году затронут различные сферы: тут и новшества в декларациях, и обновленные правила расчета налогов.

ЕНВД

Первое и самое важное событие 2021 года — отмена ЕНВД. Постепенная смена ЕНВД на иные режимы налогообложения происходила в течение 2020 года, когда продавцы некоторых маркированных товаров вынуждены были отказаться от ЕНВД. С 2021 года сделать это придется уже всем.

Патент

В связи с отменой ЕНВД патентную систему налогообложения ждут большие изменения. Пока это только законопроект. Он предполагает расширение видов деятельности для патента, возможность уменьшения суммы патента на сумму уплаченных страховых взносов, то есть приближает патент к отмененному ЕНВД.

Упрощенная система налогообложения

Предполагается, что плательщиков УСН в 2021 году значительно прибавится в связи с отменой ЕНВД. Если ИП имеют возможность выбирать между УСН, ПСН и самозанятостью, то у организаций один путь — переход на УСН, так как применение ОСНО к деятельности, по которой уплачивали ЕНВД, как правило, не оправдано.

Одним из основных изменений для бухгалтера с 2021 года в УСН является установка новых лимитов для «слета» с упрощенки:

В связи с этим разрабатывается новая форма декларации по УСН. По остальным ограничениям для применения УСН изменений нет.

Стоит отметить еще одно новшество, которое пока в виде законопроекта находится в Государственной думе. Это отмена деклараций по УСН для упрощенцев с объектом налогообложения «доходы», которые применяют онлайн-кассы. Но судьба этой нормы пока неопределенная.

Еще одно положительное изменение для ИП на патенте и УСН — продление налоговых каникул на следующие три года.

Вновь зарегистрированные ИП, осуществляющие определенные виды деятельности, могут рассчитывать на нулевую ставку по ПСН или УСН, если это условие установил регион вплоть до 01.01.2024.

Общая система налогообложения

В общей системе налогообложения бухгалтера также ожидают нововведения. Они касаются обновления отчетности. В 2021 году необходимо сдавать декларации за 2020 год на новых бланках:

- по налогу на прибыль (новые штрихкоды, новое приложение 2 для соглашения о защите и поощрении капиталовложений, новые признаки налогоплательщиков, новые поля в листе 2);
- по НДС (новые штрихкоды, убрали ОКВЭД с титула, новые строки для указания информации в связи с соглашением о защите и поощрении капиталовложений, новые коды для операций по передаче недвижимости в казну РФ);
- 3-НДФЛ (для ИП на ОСНО и для физлиц).

Приказы о введении перечисленных форм еще не вступили в силу, но ознакомиться с ними уже можно.

Отчетность, связанная с наличием работников

Работодатель обязан сдавать много отчетов, связанных с исчислением НДФЛ работников, а также взносов. С 2021 года количество отчетов сократится. Посмотрите, какие отчеты за работников станут новыми в 2021 году для бухгалтера:

- форма «Сведения о среднесписочной численности» перестанет существовать как отдельная единица и войдет в состав расчета по взносам уже с отчетности за 2020 год;
- формы 6-НДФЛ и 2-НДФЛ объединят в одну.

Форму СЗВ-ТД нельзя назвать новой, так как применяется она с 2020 года. Но могла возникнуть ситуация, когда организация или ИП ни разу не сдали этот отчет, если не было ни одного кадрового изменения в 2020 году. В этом случае СЗВ-ТД в 2021 году в любом случае придется сдать до 15 февраля.

Имущественные налоги

Большие изменения коснулись имущественных налогов, как организаций, так и физлиц.

Для организаций прекрасная новость — отменены декларации по транспортному и земельному налогу с 2020 года. То есть в 2021 году подавать эти декларации уже не надо.

А вот декларация по налогу на имущество не отменена, но изменена (введены новые коды для льгот, новый признак для лица, заключившего соглашение о защите и поощрении капиталовложений).

У регионов отняли право устанавливать сроки уплаты авансов и налога по транспорту и земле. Эти даты с 2021 года закреплены в Налоговом кодексе:

а) транспортный налог:

- аванс — последнее число месяца за отчетным периодом;
- налог — до 1 марта следующего года.

б) земельный налог:

- аванс — последнее число месяца за отчетным периодом;
- налог — до 1 марта следующего года.

Если налоговая не располагает актуальными данными об имуществе налогоплательщика, он должен самостоятельно заявить о них в контролирующий орган до конца года, следующего за отчетным.

Новые редакции ПБУ

Изменения вносят не только в порядок учета и отчетности по налогам. Про бухгалтерский учет законодатели также не забывают.

Редакции некоторых ПБУ обязательны к применению с 2021 года, то есть уже с отчетности за 2020 год:

- ПБУ 18/02 «Учет расчетов по налогу на прибыль» (в новой редакции можно было применять уже с 2019 года, а с 2020 года делайте это в обязательном порядке);
- ПБУ 16/02 «Информация по прекращаемой деятельности»;
- ПБУ 13/2000 «Учет государственной помощи» (обязателен начиная с отчетности за 2020 год);
- ФСБУ 5/2019 «Запасы» (обязательно к применению начиная с отчетности за 2021 год);

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации - часть первая от 31 июля 1998 г. N 146-ФЗ и часть вторая от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ (с изм. и доп. от 25 июля 2009 г.)
2. Айдарханов М. Основы экономической теории. Учебник. М.: Фолиант. 2017. 432 с.
3. Бойко Мария Азы экономики. Учебник. М.: Книга по Требованию. 2015. 472 с.
4. Борисов Е. Ф., Петров А. А., Березкина Т. Е. Экономика. Учебник для бакалавров. М.: Проспект. 2020. 272 с.
5. Васильев В. П., Холоденко Ю. А. Экономика. Учебник и практикум. М.: Юрайт. 2020. 298 с.
6. Глухов В., Балашова Е. Экономика и менеджмент в инфокоммуникациях. СПб.: Питер. 2012. 272 с.

*Газизуллин А.Д.
студент магистратуры
кафедра «Разработка и эксплуатация газовых и
газоконденсатных месторождений»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Российская Федерация, г. Уфа*

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЭФФИЦИЕНТ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ РАЗЛИЧНОЙ ВЯЗКОСТИ

Аннотация: Данная статья посвящена оценке влияния технологических параметров водогазового воздействия (ВГВ) в качестве третичного метода увеличения нефтеотдачи (МУН) на коэффициент извлечения нефти (КИН) различных вязкостей нефти в условиях верхнеюрских коллекторов Западной Сибири. Для проведения моделирования процесса ВГВ использовался гидродинамический симулятор Tempest 7.0. Поскольку большинство месторождений Западной Сибири находится на стадии падающей добычи, применение такой технологии как попеременная закачка воды и попутного нефтяного газа, может существенно увеличить конечный коэффициент извлечения нефти.

Ключевые слова: водогазовое воздействие, гидродинамическое моделирование, коэффициент извлечения нефти.

*Gazizullin A.D.
master's student
Department of Development and
Operation of Gas and Gas Condensate Fields
Ufa State Petroleum Technical University
Russian Federation, Ufa*

INFLUENCE OF THE REGIME OF WATER-GAS IMPACT ON THE REFERENCE OF OIL RECOVERY OF VARIOUS VISCOSITIES

Annotation: This article is devoted to the assessment of the influence of technological parameters of water-gas treatment (WAG) as a tertiary method of enhanced oil recovery (EOR) on the oil recovery factor (ORF) of various oil viscosities in the conditions of the Upper Jurassic reservoirs of Western Siberia. To simulate the IGW process, we used the Tempest 7.0 hydrodynamic simulator. Since most of the fields in Western Siberia are at the stage of declining production, the use of such technology as alternate injection of water and associated petroleum gas can significantly increase the final oil recovery factor.

Key words: water-gas impact, hydrodynamic modeling, oil recovery factor.

В последние годы в мировой практике для интенсификации выработки трудноизвлекаемых запасов нефти все большее применение находит относительно новая технология повышения нефтеотдачи пласта – водогазовое воздействие.

В условиях Западно-Сибирского нефтегазового региона с его значительными ресурсами природного газа и наличием месторождений, удовлетворяющих геолого-физическим условиям применения водогазового воздействия, промышленное внедрение метода может существенно увеличить коэффициент извлечения нефти. В статье рассматривается метод совместного и попеременного нагнетания попутного нефтяного газа и воды, поскольку он в большей степени подходит для геолого-физических и географических условий Западной Сибири. ВГВ способствует увеличению как коэффициента охвата, так и коэффициента вытеснения.

В работе рассмотрен вопрос применения ВГВ в условиях верхнеюрских отложений в качестве третичного метода увеличения нефтеотдачи. Верхнеюрские пласты являются перспективными объектами для проведения ВГВ, что подтверждается как небольшим опытом применения ВГВ, так и публикациями с освещением данных гидродинамического моделирования метода для условий Западной Сибири. При выборе объекта для проведения на нем опытно-промышленных работ по ВГВ стоит придерживаться определенных критериев [1]. Высокая неоднородность снижает эффективность ВГВ за счет быстрых прорывов вытесняющих агентов по высокопроницаемым пропласткам. Пластовая температура – еще один критерий подбора скважин – кандидатов для проведения ВГВ. С повышением температуры выше 70 °С растет эффективность нефтеизвлечения за счет выноса нагнетаемым газом компонентов остаточной нефти. Однако для ВГВ более критичным является предупреждение образования кристаллогидратов, в том числе в пласте, поэтому температура должна быть выше температуры гидратообразования.

Одной из главных целей работы являлась оценка того, как влияет вязкость нефти на эффективность водогазового воздействия для условий верхнеюрских коллекторов Западной Сибири. Полученные решения могут быть масштабированы и на отложения других возрастов и в других регионах со схожими условиями залегания.

Для воспроизведения картины влияния модели пластовой системы на эффективность ВГВ использовался программный комплекс Tempest, в котором создана универсальная гидродинамическая модель верхнеюрского коллектора, в литологическом отношении представленная переслаиванием глин и песчаников при общей мощности пласта 8,5 м, глубина залегания пород – 2600 м. Основные геолого-физические характеристики залежи получены на основе усредненных средневзвешенных параметров верхнеюрских отложений месторождений, приуроченных к Нижневартовскому своду: пористость – 0,16 д. ед.; проницаемость – 0,0255

мкм²; пластовая температура – 91 °С; начальное пластовое давление – 26 МПа. Заданы PVT-свойства нефти и газа, плотность нефти в поверхностных условиях равна 843 кг/м³. Начальный газовый фактор 143 м³/м³.

В модели внесены значения относительных фазовых проницаемостей (ОФП) флюидов и капиллярных давлений, полученные по обобщенным зависимостям более 30 месторождений верхнеюрских отложений. Система разработки – обращенная пятиточечная [2], расстояние между скважинами – 333 м, размер модели – 30х30х5 ячеек.

Всего было рассмотрено пять вариантов вытесняемой нефти, с плотностями 800, 843, 900, 940, 980 кг/м³ и вязкостями 0.22, 0.34, 0.66, 1,14, 2,17 сП в пластовых условиях (26 МПа, 91°С) соответственно. На первом этапе в течении одного года разработка велась на естественном режиме, что позволило сполна использовать упругие силы, а также вовлечь в разработку застойные зоны. Начиная со второго года эксплуатации поддержание пластового давления осуществлялось закачкой воды. С 4 года эксплуатации применяется стационарное (закачка водогазовой смеси) и нестационарного (последовательной закачки воды и газы с определенным интервалом) водогазового воздействия. Условием остановки разработки задавалась доля обводненности добываемой продукции 98%.

Полученный количественный эффект применения Стационарного ВГВ по отношению к традиционному заводнению приведен в таблице 1.

Стационарное ВГВ					
Газосодержание ЗС	$\mu_n=0.22\text{сП}$	$\mu_n=0.34\text{сП}$	$\mu_n=0.66\text{сП}$	$\mu_n=1.14\text{сП}$	$\mu_n=2.17\text{сП}$
2%	4,4%	3,4%	7,0%	16,7%	26,6%
5%	3,9%	3,1%	7,8%	19,2%	29,1%
7%	3,7%	2,0%	7,6%	20,1%	29,0%
9%	2,1%	0,1%	6,1%	19,9%	28,2%
35%	-0,4%	-2,7%	5,3%	20,0%	27,4%
38%	-1,2%	-2,6%	2,6%	20,7%	27,0%
39%	-0,9%	-2,6%	3,5%	20,8%	27,4%
41%	-1,2%	-3,1%	2,6%	20,7%	27,0%
Нестационарное ВГВ (Время закачки воды 1 день)					
Дней закачки газа	$\mu_n=0.22\text{сП}$	$\mu_n=0.34\text{сП}$	$\mu_n=0.66\text{сП}$	$\mu_n=1.14\text{сП}$	$\mu_n=2.17\text{сП}$
3	3,4%	1,4%	7,2%	20,0%	28,7%
4	3,9%	2,8%	7,9%	19,6%	29,2%
5	3,9%	3,1%	7,8%	18,8%	28,8%
10	4,3%	3,3%	6,8%	16,4%	26,2%
15	4,5%	3,6%	6,7%	15,5%	24,1%
20	4,2%	3,9%	7,0%	15,1%	23,1%
25	3,7%	3,9%	7,3%	15,1%	22,4%
30	3,3%	3,6%	7,8%	15,3%	21,9%
40	2,2%	3,1%	8,7%	15,7%	21,4%
45	1,8%	2,8%	8,9%	16,1%	21,1%
50	1,4%	2,4%	8,8%	16,1%	20,5%

Таблица 1 — Дополнительная добытая нефть использования ВГВ

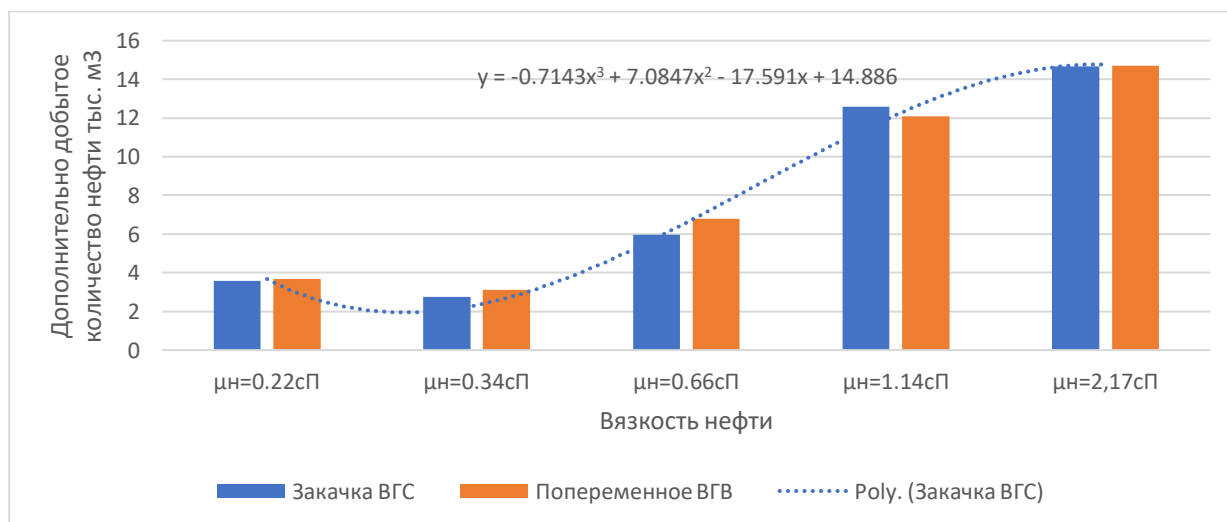


Рисунок 1 — Сравнительный анализ

Таким образом, эффективность обоих методов ВГВ увеличивается с возрастанием вязкости нефти.

Использованные источники:

1. Мигунова С.В., Мухаметшин В.Г., Хазигалеева З.Р. Разработка и исследование технологии водогазового воздействия на нефтяные пласты юрских залежей. СПб.: НПО «Профессионал», 2010. 638 с.
2. Синцов И.А., Евдокимова А.С., Ковалев И.А. Анализ влияния интенсивности системы заводнения на нефтеотдачу верхнеюрских коллекторов //Территория «НЕФТЕГАЗ». 2014. № 11. С. 58–61.
3. Синцов И.А., Полякова Н.С. Анализ эффективности водогазового воздействия с учетом давления насыщения в условиях верхнеюрских отложений [Текст] / Добыча нефти и газа №4. 2016. – С. 40-45.
4. Вафин Т.Р. Совершенствование технологий водогазового воздействия на пласт на нестационарном режиме [Текст] / А.В. Насыбуллин // ТатНИПИнефть. – 2016. – С. 1-122.

*Газизуллин А.Д.
студент магистратуры
кафедра «Разработка и эксплуатация газовых и
газоконденсатных месторождений»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Российская Федерация, г. Уфа*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Аннотация: В последние годы технологии водогазового воздействия (ВГВ) на пласт, для небольших по размерам и уровню отбора нефти месторождений с отсутствующими трубопроводными системами утилизации газа, развиваются в основном за счет отбора попутного газа из объекта и его утилизации в пласт, хотя, казалось бы, на первом плане стоит вопрос увеличения нефтеотдачи пласта. Поэтому в большей степени эти задачи решаются совместно. Конечно, более важным здесь является проблема оценки и применения водогазового воздействия с точки зрения эффективности использования данной технологии для вытеснения нефти. В данном случае более подробно остановимся на вопросе повышения нефтеотдачи пластов.

Ключевые слова: водогазовое воздействие, гидродинамическое моделирование, коэффициент извлечения нефти, проницаемость неоднородность.

*Gazizullin A.D.
master's student
Department of Development and
Operation of Gas and Gas Condensate Fields
Ufa State Petroleum Technical University
Russian Federation, Ufa*

RESEARCH OF EFFICIENCY OF APPLICATION OF WATER-GAS IMPACT FOR INHOMOGENEOUS RESERVOIRS

Annotation: In recent years, the technologies of water-gas stimulation (WAG) on the reservoir, for small in size and the level of oil withdrawal, with no in the foreground is the issue of increasing oil recovery. Therefore, to a greater extent, these tasks are solved jointly. Of course, more important here is the problem of assessing and applying water-gas treatment from the point of view of

the effectiveness of using this technology for oil displacement. In this case, let us dwell in more detail on the issue of enhanced oil recovery.

Key words: water-gas impact, hydrodynamic modeling, oil recovery factor, permeability inhomogeneity.

Известно, что продуктивные нефте- и водонасыщенные пласты обладают высокой проницаемостной неоднородностью, что существенно влияет на охват и эффективность вытеснения нефти. При этом в большей степени применения той или иной технологии его эффективность зависит от геологического строения залежи.

Обобщая данные разобьем все продуктивные интервалы многослойных коллекторов на две группы, представленные на рисунке 1.

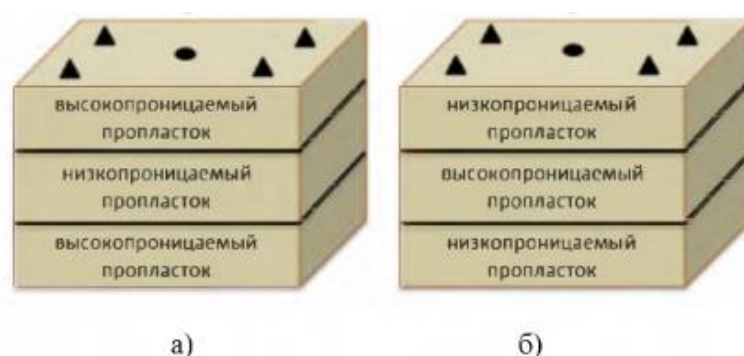


Рисунок 1 — Типы проницаемостной неоднородности

В связи с широким развитием методов численных исследований на модели пласта, оценку эффективности водогазового воздействия на пласт выполним с использованием гидродинамического симулятора Tempest 7.0. На рисунке 2 представлены модели, аналогичные показанным на рисунке 1, но дополненные численными значениями проницаемости по каждому пропластку. Свойства флюидов и геологическая характеристика для создания моделей принимались подобными свойствам Верхнеюрских отложений Новогоднего месторождения Западной Сибири по разрезам нагнетательных скважин.

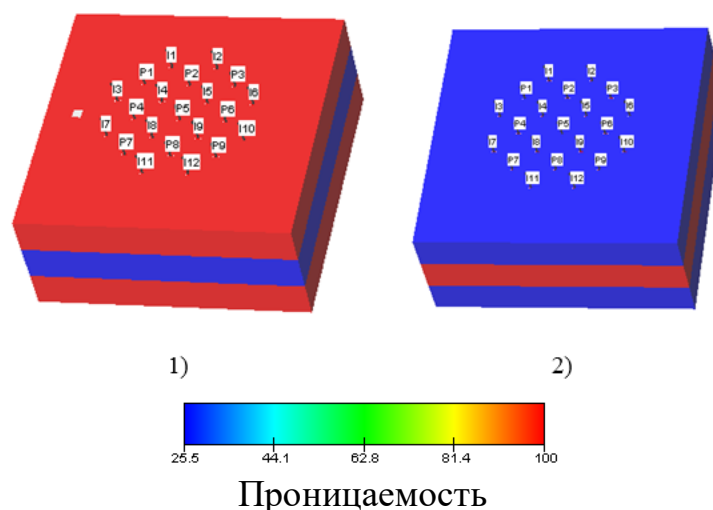


Рисунок 2 — Модели неоднородных пластов

Модель на рисунке 2, 1) характеризуется преобладанием высокопроницаемого коллектора (1 и 3 слой), а модель (рисунок 8.2, 2) - преобладанием низко проницаемого коллектора (1 и 3 слой). Расчеты велись до достижения значения обводнения 98%.

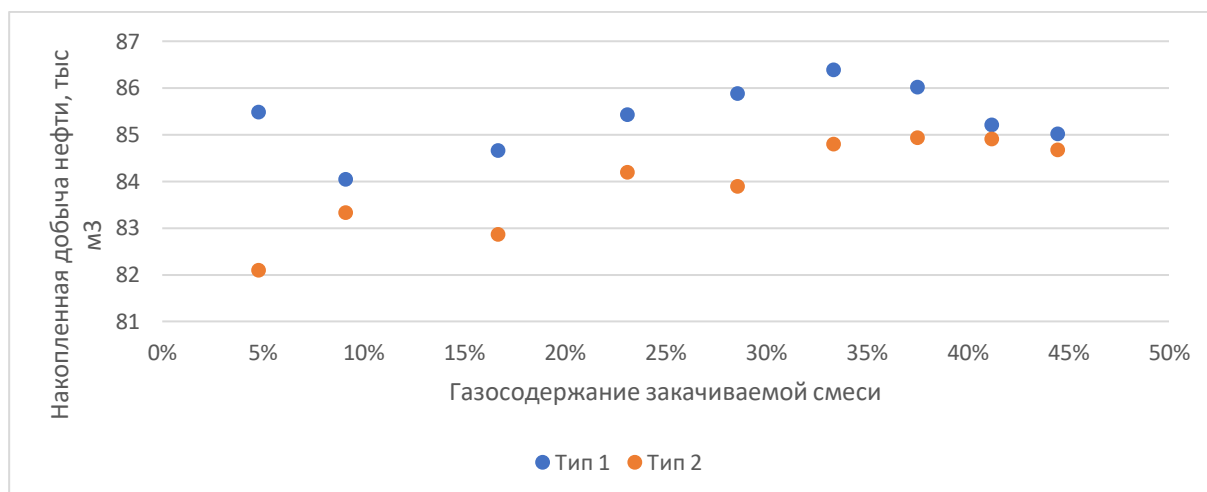


Рисунок 3 — Накопленная добыча для разнородных пластов в случае стационарного ВГВ

Для варианта стационарного водогазового воздействия в пласте с преобладанием высокопроницаемого коллектора (тип 1) получено (Рисунок 8.3), что наибольший прирост добычи нефти отмечается в случае соотношения $q_v:q_g = 2:1$. В случае водогазового воздействия на пласт с преобладанием низко проницаемых коллекторов — максимальный соответствующий прирост по результатам моделирования происходит при $q_v:q_g = 5:3$. Однако, как видно из рисунка 4, по отношению к количеству прироста добытой нефти в сравнении с водонапорным режимом тип 2 более выгоден с точки зрения применения стационарного ВГВ.

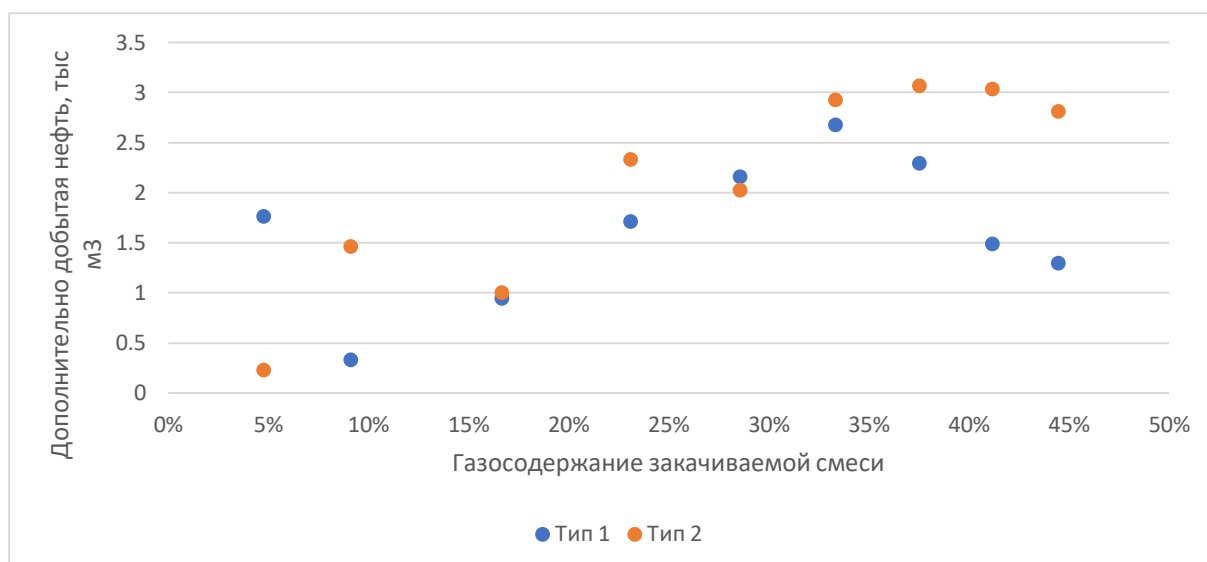


Рисунок 4 — Дополнительно добытое количество нефти

В случае нестационарного ВГВ волновое воздействие неоднозначно отражается на количестве добытой нефти (Рисунок 5). Максимальный эффект достигается при соотношении В35:Г1 дней для пласта с преобладанием высокопроницаемого коллектора (тип 1) и В7:Г1 дней для пласта с преобладанием низкопроницаемого коллектора (тип 2). Негативный эффект нестационарного ВГВ в сравнении с системой ППД путем закачки воды наблюдается в интервалах Г1:В6-Г1:В20.

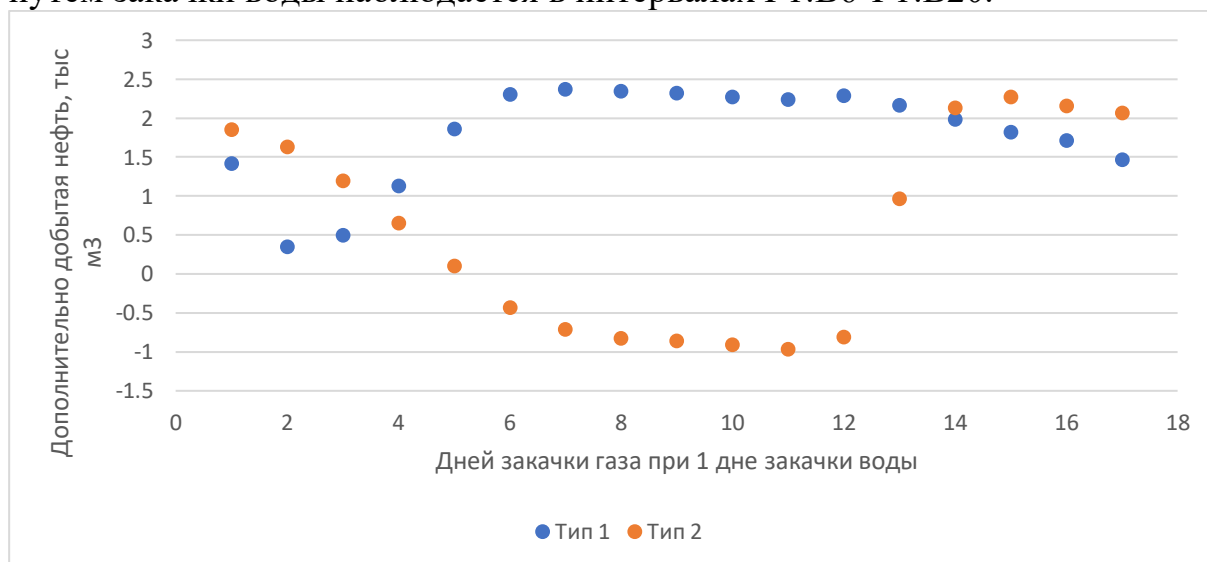
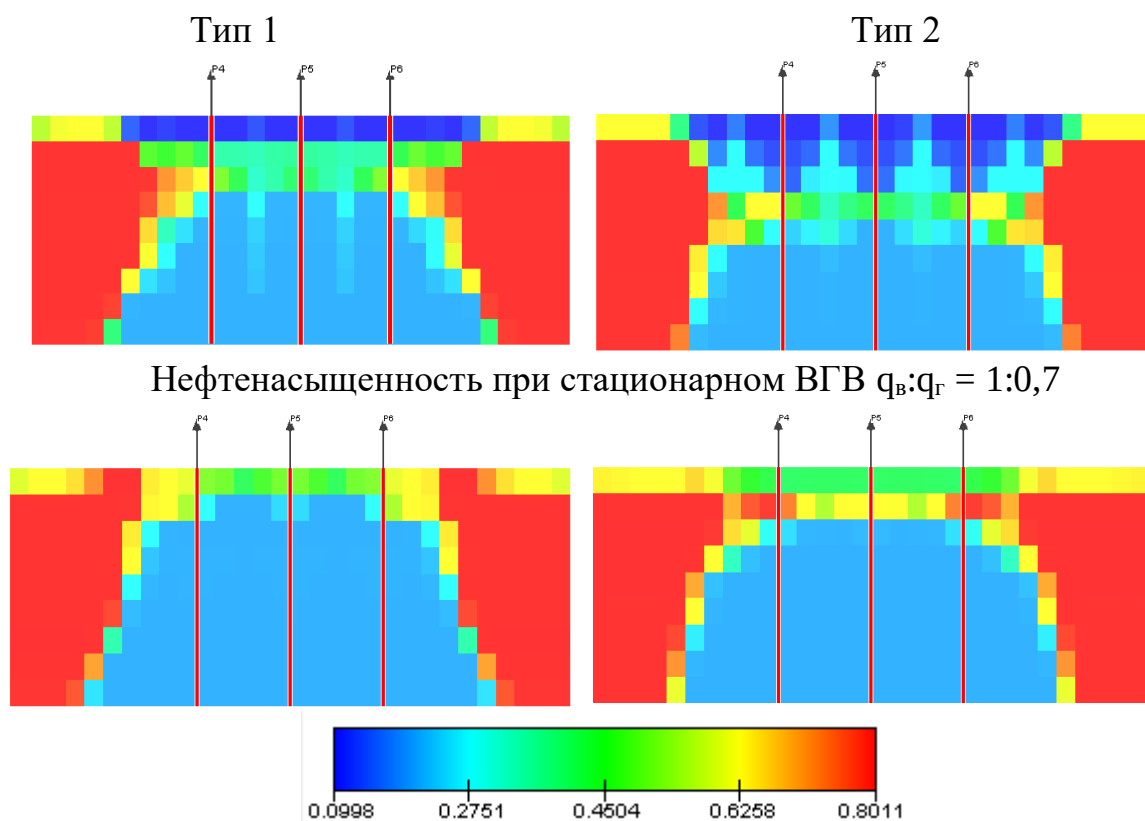


Рисунок 5 — Эффект применения нестационарного ВГВ



Нефтенасыщенность при нестационарном ВГВ В10:Г1
Рисунок 6 — Распределение остаточной нефтенасыщенности

Таким образом, в условиях обоих типов проницаемостной неоднородности при заданных условиях более эффективен метод совместной закачки воды и газа. Также в ходе работы определены технологические параметры водогазового воздействия.

Использованные источники:

1. Мигунова С.В., Мухаметшин В.Г., Хазигалеева З.Р. Разработка и исследование технологии водогазового воздействия на нефтяные пласты юрских залежей. СПб.: НПО «Профессионал», 2010. 638 с.
2. Синцов И.А., Евдокимова А.С., Ковалев И.А. Анализ влияния интенсивности системы заводнения на нефтеотдачу верхнеюрских коллекторов // Территория «НЕФТЕГАЗ». 2014. № 11. С. 58–61.
3. Синцов И.А., Полякова Н.С. Анализ эффективности водогазового воздействия с учетом давления насыщения в условиях верхнеюрских отложений [Текст] / Добыча нефти и газа №4. 2016. – С. 40-45.
4. Вафин Т.Р. Совершенствование технологий водогазового воздействия на пласт на нестационарном режиме [Текст] / А.В. Насыбуллин // ТатНИПИнефть. – 2016. – С. 1-122.

*Генжемуратова У.Г.
студент 2 курса магистратуры
по специальности Экология
Каракалпакский государственный университет им. Бердаха
Республика Узбекистан, г. Нукус*

ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ОБСОХШЕМ ДНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Аннотация: В статье рассматриваются особенности почвообразовательного процесса на обсохшем дне Аральского моря. Исследования почвенного покрова обсохшего дна Аральского моря имеют важное значение, так как почвенный покров является главным определителем экологической стабильности и экологической опасности региона.

Ключевые слова: гидроморфный, ландшафт, процесс, почвообразования, регион, Аральское море.

*Genzhemuratova U.G.
2nd year student of master's degree in Ecology
Karakalpak State University named after Berdakh
Republic of Uzbekistan, g. Nukus*

FEATURES OF THE TILLAGE PROCESS ON THE DRY BOTTOM OF THE ARAL SEA

Annotation: The article discusses the features of the soil-forming process on the dried bottom of the Aral Sea. Studies of the soil cover of the dried bottom of the Aral Sea are of great importance, since the soil cover is the main determinant of the ecological stability and ecological danger of the region.

Key words: hydromorphic, landscape, process, soil formation, region, Aral Sea.

В результате высыхания Аральского моря на обсохшем дне была образована новая формация почвенного покрова.

Исследования почвенного покрова обсохшего дна Аральского моря имеют важное значение, так как почвенный покров является главным определителем экологической стабильности и экологической опасности региона [4].

В настоящее время на осушенном дне моря развивается процесс опустынивания и процесс естественного почвообразования. Эти процессы тесно взаимосвязаны с изменением уровней грунтовых вод,

формированием нового ландшафта, эоловым переносом, формированием новых почв и растительного покрова. Главным индикатором этих процессов является характеристика почвенного покрова [2,3].

После снижения уровня Аральского моря и осушения значительных площадей в обнаженных донных осадках идёт процесс почвообразования, который в корне отличается своими специфическими особенностями. от зональных процессов [2,3].

На всех типах побережья Аральского моря начальный этап формирования почвенного покрова одинаков. Это тесно связано с интенсивным развитием соленакопления на освободившихся из-под уровня воды грунтов и образованием солончаков с хлоридным, сульфатно-хлоридным и хлоридносульфатным типом засоления [1].

На обсохшем дне Аральского моря эволюция почв происходит по нижеследующей схеме:

- избыточно гидроморфные почвы;
- умеренно гидроморфные солончаки;
- полугидроморфные солончаки;
- полуавтоморфные солончаки;
- автоморфные солончаки.

По результатам исследования некоторых ученых были установлены на обсохшем дне Аральского моря следующие разновидности почв: солончаки полугидроморфные, гидроморфные, полуавтоморфные, автоморфные, пустынно-песчаные почвы, опустынившиеся аллювиально-луговые дельтовые почвы и пески, закрепленные в различной степени [4].

Развития почв на обсохшем дне моря происходит поступательно от гидроморфных к автоморфным под влиянием гидрогеологических условий и аридного климата. Автоморфные солончаки обсохшего дна представлены корковыми, корково-пухлыми и пухлыми разновидностями. Комплексные дистанционные и наземные исследования осушенного дна Аральского моря [2,4].

В начальной стадии образование почвы на обсохшем дне Аральского моря развиваются гидроморфные и полугидроморфные солончаки [5].

Гидроморфные и полугидроморфные солончаки трансформируются в полуавтоморфные и автоморфные. Именно автоморфные и полуавтоморфные почвы, особенно их корково-пухлые разновидности становятся источником пыли и соли [3].

В следующих стадиях развития почв солончаковые процессы ослабевают и дальнейшее развитие почв идет типично по пустынному типу. Состав засоленных почв меняются от хлоридного типа засоления - на хлоридно-сульфатный и сульфатно-хлоридный.

Развитие почв заканчивается обычно образованием пустынной почвы солончакового типа, которые со временем могут трансформироваться в такырные почвы.

Таким образом, образование солевых пустынь на огромной территории обсохшего дна Аральского моря определяет экологическую обстановку в регионе. В связи с этим на обсохшем дне моря проводится комплекс охранных мер направленных на формирование солеустойчивых растительных сообществ.

Использованные источники:

1. Аральское море// <https://ru.wikipedia.org/>
2. Аральское море и Приаралье / Обобщение работ НИЦ МКВК по мониторингу состояния и анализу ситуации / Под ред проф. В.А. Духовного. - Ташкент, НИЦ МКВК, 2015. - 108 с.
3. Аральское море и Приаралье / под общ. ред. проф. В. А. Духовного [и др.]. — Ташкент: Baktaria press, 2017. — 120 с].
4. Комплексные дистанционные и наземные исследования осушенного дна Аральского моря, под ред. проф В.А. Духовного. - Ташкент: НИЦ МКВК, 2008. – 190 с.
5. Рафиков А.А. Природные условия осушающегося южного побережья Аральского моря. - Ташкент: Фан. - 1982.-.142 с.

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СФЕРЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ

Аннотация. Одним из ключевых направлений деятельности правительств как развитых стран, так и современной России является политика сбережения населения, направленная на развитие процессов, способствующих формированию принципов и программ улучшения здоровья людей и создания благоприятных условий их жизнедеятельности. В этой связи, учитывая рост популярности темы сохранения здоровья и ведения здорового образа жизни среди населения, важную роль занимают организации, функционирующие в сфере здоровьесбережения и обеспечивающие возможность людям свободно заниматься физкультурой и спортом. Принимая во внимание рост количества таких организаций, становится необходимой разработка методологии оценки их деятельности в сфере развития здоровьесбережения.

Ключевые слова: метод оценки, спортивно-оздоровительная организация, здоровье, здоровьесбережение, фитнес.

*Gizitdinova A.Yu.
student-undergraduate
Ufa State Aviation Technical University*

ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT OF A SPORTS AND HEALTH ORGANIZATION IN THE FIELD OF HEALTH SAVING

Annotation. One of the key activities of the governments of both developed countries and modern Russia is the policy of saving the population, aimed at developing processes that contribute to the formation of principles and programs to improve people's health and create favorable conditions for their life. In this regard, given the growing popularity of the topic of preserving health and maintaining a healthy lifestyle among the population, an important role is played by organizations that operate in the field of health conservation and provide people with the opportunity to freely engage in physical education and sports. Taking into account the growing number of such organizations, it becomes necessary to develop a methodology for assessing their activities in the field of health-saving development.

Key words: evaluation method, sports and health organization, health, health care, fitness.

В современном обществе сформировалось понимание того, что здоровьесбережение, как основа жизнедеятельности и профессиональной успешности, является одним из ключевых факторов экономического роста и развития [1]. Одновременно с этим наблюдается рост популярности темы здорового тела, сбалансированного питания и ведения здорового образа жизни. С целью удовлетворения этих потребностей жизнедеятельности населения с каждым годом увеличивается количество организаций, деятельность которых связана с обеспечением качественных услуг в сфере здоровьесбережения [2]. В этой связи особо актуальным является вопрос оценки качества этих услуг и анализа развития указанных организаций в области сбережения здоровья населения.

Оценка развития здоровьесберегающей среды требует комплексного подхода ввиду того, что помимо факторов, отражающих непосредственный результат деятельности по улучшению состояния здоровья, имеются показатели, характеризующие условия среды и самого процесса оздоровления, также влияющие на уровень качества здоровьесберегающей деятельности спортивно-оздоровительной организации. В соответствии с вышеизложенным, имеет место следующая система показателей: показатель качества условий (K_y), качества процессов (K_{Π}) и качества результатов (K_p) деятельности по сбережению здоровья. При этом указанные показатели, в свою очередь, включают в себя перечень критериев и соответствующие им методики оценки [3].

Показатель качества условий процесса сбережения здоровья (K_y) характеризует уровень управления здоровьесберегающей деятельностью, уровень обеспечения деятельности ресурсами, уровень соответствия здоровьесберегающей среды.

Показатель качества процессов процесса сбережения здоровья (K_{Π}) отражает то, какие результаты показывают основные направления деятельности спортивно-оздоровительной организаций.

Показатель качества результатов процесса сбережения здоровья (K_p) отражает степень того, насколько клиенты настроены к ведению здорового образа жизни, уровень их здоровья и удовлетворения потребностей.

Для оценки показателей наиболее удобно пользоваться 10-балльной шкалой. О низком уровне соответствия качества установленным требованиям говорит попадание показателя в диапазон от 1 до 3; от 4 до 7 – средний уровень; от 8 до 10 – высокий уровень. Для приведения значений показателей различных методик к единой размерности используется шкала показателей перевода в 10-балльную систему.

Отношение суммы трех полученных критериев качества к их суммарному числу дает оценку качества деятельности по сбережению здоровья в обобщенном виде:

$$K3 = \frac{K_y + K_{\Pi} + K_p}{3}$$

Использование представленной системы показателей дает возможность качественно и количественно подойти к оценке уровня развития спортивно-оздоровительной организации в сфере здоровьесбережения.

В качестве примера по рассмотренной методике была проведена оценка развития в сфере здоровьесбережения студии фитнеса «ProFit», расположенной в г. Губкинский Ямало-Ненецкого автономного округа. С целью определения ключевых критериев качества (K_y , K_{Π} , K_p) среди клиентов студии (112 человек) было проведено анонимное анкетирование с последующей обработкой и анализом полученных результатов. Все средние значения критериев суммируются, и высчитывается среднее значение. Согласно полученным результатам, критерий качества здоровьесберегающей деятельности исследуемого предприятия находится на уровне 5,76, что соответствует среднему показателю по 10-балльной шкале.

Результаты оценки уровня развития студии в сфере здоровьесбережения говорят о том, что у организации имеется определенный вектор, в котором стоит проводить совершенствование услуг для получения большего процента удовлетворенных и, соответственно, более здоровых клиентов.

С целью повышения эффективности деятельности студии «ProFit» в сфере здоровьесбережения разработаны следующие мероприятия, призванные обеспечить должный уровень удовлетворения клиентов и соответствия условий тренировочного процесса их ожиданиям:

- организация и обеспечение бесперебойного функционирования уголка здорового питания;
- повышение квалификации тренерского состава в области нутрициологии и диетологии;
- периодическое проведение благотворительных акций с участием молодых людей («День здоровья», «Папа, мама, я – спортивная семья», приглашение местных спортсменов для проведения культурно-массовых спортивных мероприятий);
- организация детских кружков спортивной направленности, детского уголка;
- осуществление рекламной компании студии с ориентированностью на семейную аудиторию для большего охвата населения города.

Осуществление проектных решений позволит удержать заинтересованность текущей клиентской базы в продолжении тренировок в студии, обеспечит приток новых клиентов за счет переориентирования на семейную аудиторию, что в совокупном итоге приведет к положительным результатам в повышении степени осведомленности населения города в основах ведения здорового образа жизни и здоровьесбережения.

Использованные источники:

1. Ефимов В.А. Основы политики сбережения народа [Электронный ресурс] // Курс эпохи Водолея. – Санкт-Петербург: ИГ «Высь», 2011. – 192 с. – URL: <https://public.wikireading.ru/38903> (дата обращения: 20.11.2020).
2. Смирнов С.И. Исследование некоторых критериев сферы фитнес-услуг // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2011. – № 10. – Т. 80. – С. 170–173.
3. Третьякова Н. В., Федоров В. А Комплексная оценка эффективности здоровьесберегающей деятельности образовательных организаций // Сибирский педагогический журнал. – 2015. – № 3.

*Гончаров А.А.
студент 1 курса
направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»
ФГБОУ ВО «БГТУ»
Россия, г. Брянск
научный руководитель: Машичев А. С.*

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ

Аннотация. В статье объясняется необходимость физического воспитания студентов, которое проявляется вследствие регулярных занятий физической культурой, а также значимость физической культуры в программе обучения высших учебных заведений.

Ключевые слова: спорт, жизнь, физическая культура, студенты, физического воспитания, активный образ жизни.

*Goncharov A. A.
student 1st year
direction of training 10.03.01 «Information security»
OF THE «BGTU»
Russia, Bryansk
Scientific supervisor: Masyshev A. S.*

PHYSICAL EDUCATION IN THE LIFE OF STUDENTS

Annotation. The article explains the need for physical education of students, which is manifested as a result of regular physical education, as well as the importance of physical culture in the curriculum of higher educational institutions.

Keywords: sport, life, physical culture, students, physical education, active lifestyle.

Введение

Здоровье — основополагающая часть в жизни каждого человека. От состояния нашего здоровья зависит выполнение задач, планов, решение основных жизненных процессов, преодоление трудностей и перегрузок. К сожалению, многие, в том числе и студенты, пренебрегают самыми простейшими нормами здорового образа жизни. О необходимости физического воспитания личности написано немало. Занятия физической культурой влияют на все стороны развития личности: развиваются не только физические, но личностные навыки, что способствует дальнейшему росту гармоничной личности. Целью данного исследования является рассмотрение физической культуры в жизни студентов. Физическая культура имеет большое влияние в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста, так как их деятельность связана со значительным

напряжением внимания, зрения, интенсивной интеллектуальной деятельностью и малой подвижностью. Снятие утомления нервной системы и всего организма, повышение работоспособности, укрепление здоровья — все это и не только польза, которую приносят занятия физической культурой. В широком смысле слова под физической подготовкой понимается процесс воспитания физических качеств и освоения жизненно важных движений и (или) базовых движений. В теоретическом смысле спорта физическая подготовка подразумевает только процесс воспитания физических качеств. В вузах дисциплина «Физическая культура» представлена в качестве обязательного предмета и важного элемента целостного развития личности. Вопросом исследования физической культуры и спорта в условиях высшего образования занимались такие отечественные исследователи, как В. А. Масляков, В. С. Матяжов, Ю. А. Ямпольская и др. Что касается процесса обучения в Кемеровском государственном университете, то он организован в зависимости от состояния здоровья, наличия специальных групп для занятий, а также уровня физического развития и подготовленности студентов. Зачастую те студенты, которые занимаются физической культурой или спортом, имеют явные лидерские качества, обладают коммуникабельностью и общительностью. Они активно проявляют себя в процессе обучения и именно у них вырабатывается повышенная стрессоустойчивость, определенный режим дня, уверенность, а главное — повышается уровень здоровья. Что касается формы физического воспитания студентов, то возможны следующие варианты, которые, в свою очередь, взаимосвязаны и являются дополнением друг друга и представляют собой единый процесс физического воспитания студентов: Учебные занятия, которые выступают в роли основной формой физического воспитания в высших учебных заведениях; Самостоятельные занятия (они помогают лучшему усвоению учебного материала, позволяют увеличить общее время занятий физическими упражнениями, ускоряют процесс физического совершенствования, а также являются одним из путей внедрения физической культуры и спорта в быт и отдых студентов); Физические упражнения в режиме дня (они способствуют укреплению здоровья студентов, повышают умственную и физическую работоспособность); Массовые оздоровительные, физкультурные и спортивные мероприятия, которые направлены на широкое привлечение студенческой молодёжи к регулярным занятиям физической культурой и спортом, на укрепление здоровья, совершенствование физической и спортивной подготовленности студентов, а также многое другое. Деятельность студента крайне активна. Следовательно, он должен иметь хорошую физическую форму и отличное здоровье. Для того, чтобы полноценно организовывать физическую подготовку в рамках учебной дисциплины каждый педагог должен: — знать материал преподаваемой дисциплины в объеме программных требований; —

владеть методикой подготовки и проведения практических занятий; – проводить консультации в пределах курса практических занятий. Комплексное использование всех форм физического воспитания должны обеспечить включение физкультуры в образ жизни студентов. Хорошее самочувствие, ежедневная активность, бодрость и целеустремлённость не мечта, добиться всего этого можно только, если заниматься спортом и физической культурой регулярно. Заключение Физическая культура в высшем учебном заведении является необходимым параметром в формировании общей и профессиональной культуры личности современного специалиста. Физическая культура и спорт — средства созидания гармонично развитой личности. Они помогают сосредоточить все внутренние ресурсы организма на достижении поставленной цели, повышают работоспособность, позволяют втиснуть в рамки короткого рабочего дня выполнение всех намеченных дел, вырабатывают потребность в здоровом образе жизни. Как учебная дисциплина, физическая культура является обязательной для всех программ подготовки специалистов, так как она представляет собой одно из средств, которое помогает сформироваться всесторонне развитой личности, оптимизировать физическое и психофизиологическое состояние студентов в процессе получения ими высшего образования.

Использованные источники:

1. Астранд П. О. Оздоровительные эффекты физических упражнений / П. О. Астранд, И. В. Мурахов // Валеология. 2004. — № 2. — С. 64–70.
2. Григорьев, В. И. Образ жизни и здоровье студентов: учебно-методическое пособие / В. И. Григорьев, Д. Н. Давиденко; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. — СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2005. — 119 с.
3. Ермаков И. В. Основы физической культуры. Екатеринбург, 2004. — 191 с.
4. Зайнетдинов В. А., Валеев Д. З. Физическая культура (лекционный курс). — Уфа, 2007. — 96 с.
5. Ильина Т. А. Педагогика: Курс лекций. Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов. М.: Просвещение, 1984. — 496 с.
6. Ильинич В. И. Студенческий спорт и жизнь: Учеб. пособие для студентов высших учебных заведений.-М.: АО «Аспект Пресс», 1995.-144с.
7. Мельников В. С. Физическая культура: Учебное пособие. — Оренбург: ОГУ, 2002. — 114 с.
8. Орешник Ю. А. К здоровью через физкультуру. М. «Медицина», 1989. — 212 с.
9. Харламов И. Ф. Педагогика. М.: Гардарики, 1999. — 520 с.
10. Примерная программа дисциплины «Физическая культура». Утверждена Министерством высшего образования Российской Федерации 26 июня 2000 год

*Гончаров Д.В.
преподаватель
СПО Инжиниринговый колледж
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Гурьянова О.И.
преподаватель
СПО Инжиниринговый колледж
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Свиридова И.В.
преподаватель
СПО Инжиниринговый колледж
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Лебединская А.А.
аспирант 1-го курса
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород*

**ВЛИЯНИЕ ОБУЧАЮЩИХ ВЫБОРОК НА ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ
АДАПТИВНЫХ НЕЙРО-НЕЧЕТКИХ СЕТЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИЙ**

Аннотация: В работе рассматривается задача классификации с помощью системы нечеткого вывода, описываются возможности ANFIS для влияния экспериментальных данных на качество получаемых результатов.

Ключевые слова: нейро-нечеткая сеть, обучающая выборка, классификация, система нечеткого вывода.

*Goncharov D.V.
VET Teacher
of the College of Engineering
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod
Guryanova O.I.
VET Teacher
of the College of Engineering
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod*

Sviridova I.V.
VET Teacher
of the College of Engineering
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod
Lebedinskaya A.A.
1st year postgraduate student
of the National Research University "BelSU"
Russia, Belgorod

THE EFFECTS OF TRAINING DATA IN THE LEARNING PROCESS OF ADAPTIVE NEURAL-FUZZY NETWORKS FOR SOLVING THE PROBLEM OF CLASSIFICATION

Abstract: This work consider the problem of fuzzy inference system for classification, describes possible solutions to the problem of ANFIS and the impact of experimental data on the quality of results.

Keyword: neural-fuzzy network, training data, classification, fuzzy inference system.

Успешное решение задач унификации и нормализации технологических процессов в большой степени зависит от решения вопросов классификации объектов производства. Для решения задачи классификации можно использовать различные информационные технологии, в том числе адаптивные нейро-нечеткие сети, на основе которых генерируются системы нечеткого вывода [2, 3].

Адаптивные нейро-нечеткие сети или гибридные сети по замыслу их разработчиков призваны объединить в себе достоинства нейронных сетей и систем нечеткого вывода. С одной стороны, они позволяют разрабатывать и представлять модели систем в форме правил нечетких продукций, которые обладают наглядностью и простотой содержательной интерпретации. С другой стороны, для построения правил нечетких продукций используются методы нейронных сетей, что является более удобным и менее трудоемким процессом для системных аналитиков [4].

Вся информация, используемая сетью для построения системы нечеткого вывода, содержится в множестве обучающих выборок. Поэтому качество обучения сети напрямую зависит от количества примеров, а также от того, насколько полно эти примеры описывают данную задачу.

В работе рассматривается возможность использования системы нечеткого вывода для решения задачи классификации, формирование обучающих выборок для генерации системы классификации с помощью ANFIS и анализируется точность системы.

Нечеткая логика – обобщение традиционной Аристотелевой логики на случай, когда истинность рассматривается как лингвистическая переменная, принимающая значения «очень истинно», «более или менее истинно», «не очень ложно» и т.н. Эти лингвистические значения представляются «нечеткими множествами» [4].

Задача классификации состоит в отнесении объекта, заданного вектором информативных признаков $X = (x_1, x_2, \dots, x_n)$, к одному из наперед описанных классов $\{d_1, d_2, \dots, d_m\}$.

Классификация соответствует отображению вида:

$$X = (x_1, x_2, \dots, x_n) \rightarrow y \in \{d_1, d_2, \dots, d_m\}.$$

Для классификации необходима нечеткая база знаний вида:

Если $x_1 = a_{1,j1}$ и $x_2 = a_{2,j1}$ и ... и $x_n = a_{n,j1}$;

или $x_1 = a_{1,j2}$ и $x_2 = a_{2,j2}$ и ... и $x_n = a_{n,j2}$;

или $x_1 = a_{1,jt}$ и $x_2 = a_{2,jt}$ и ... и $x_n = a_{n,jt}$

то $y = d_j, \quad j = \overline{1, m};$ с некоторой степенью уверенности.

где a_{ijt} – нечеткий терм, которым оценивается переменная x_i в правиле с номером $jt, t = \overline{1, k_j}; k_j$ – количество правил, описывающих класс d_j .

Степени принадлежности объекта $X^* = (x_1^*, x_2^*, \dots, x_n^*)$ классам рассчитывают по формуле:

$$\mu_{d_j}(X^*) = \max_{t=1, k_j} \min_{i=1, n} (\mu_{jt}(x_i^*)), \quad j = \overline{1, m};$$

где $\mu_{jt}(x_i)$ – функция принадлежности входа x_i нечеткому терму a_{ijt} .

В качестве решения выбирают класс с максимальной степенью принадлежности [4]:

$$y = \max (\mu_{d_1}(X^*), \mu_{d_2}(X^*), \dots, \mu_{d_m}(X^*)).$$

Гибридная сеть представляет собой многослойную нейронную сеть специальной структуры без обратных связей, в которой используются обычные (не нечеткие) сигналы, веса и функции активации.

Основная идея, положенная в основу модели гибридных сетей, заключается в том, чтобы использовать существующую выборку данных для определения параметров функций принадлежности, которые лучше всего соответствуют некоторой системе нечеткого вывода. При этом для нахождения параметров функций принадлежности используются известные процедуры обучения нейронных сетей.

С одной стороны, гибридная сеть ANFIS представляет собой нейронную сеть с единственным выходом и несколькими входами, которые представляют собой нечеткие лингвистические переменные. При этом термы входных лингвистических переменных описываются

стандартными функциями принадлежности, а термы выходной переменной представляются линейной или константной функцией принадлежности.

С другой стороны, гибридная сеть ANFIS представляет собой систему нечеткого вывода FIS (fuzzy inference system) типа Сугено [4].

В вычислительную среду MATLAB интегрированы десятки пакетов прикладных инженерных и математических программ, одним из них является Fuzzy Logic Toolbox, который поддерживает все фазы разработки нечетких систем, включая синтез, исследование, проектирование, моделирование и внедрение в режиме реального времени [4]. Функции пакета реализуют большинство современных нечетких технологий, включая нечеткий логический вывод, нечеткую кластеризацию и адаптивную нейро-нечеткую настройку (ANFIS).

Чтобы гарантированно получить только полезные (информативные) данные, необходимо выполнить перебор большого количества наборов данных и архитектур НС. Однако практически это реализовать трудно даже при наличии мощных и эффективных нейроимитаторов [1, 5].

Использованные источники:

1. Комарцова Л.Г., Максимов А.В. К 63 Нейрокомпьютеры. Учеб. пособие для вузов – 2ое изд, перераб. и доп – М.: изд-во МГГУ им. Н.Э.Баумана 2004. – 400.с.
2. Митрофанов С.П. Научная организация серийного производства. – Изд-во «Машиностроение», 1970. 768 стр.
3. Митрофанов С.П. Групповая технология изготовления заготовок серийного производства. – Л.: Машиностроение, Ленингр. отд-ние, 1985.- 240с., ил.
4. Леоненков А. В. Нечеткое моделирование в среде MATLAB и fuzzyTECH. – СПб.: БХВ – Перербург – 2005. – 736с.
5. Нейрокомпьютеры и интеллектуальные работы/ Н.М. Амосов, Т.М. Байдык, А.Д. Гольцев и др.; Под ред. Н.М. Амосова; АН УССР Ин – т кибернетики. Киев: Наукова дума 1991.

*Горбылева Т.А.
студент*

*Казанцева А.М.
студент*

*Чимбеев Д.Д.
студент*

*Читинская государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения РФ
г. Чита*

*Конева Д.М.
преподаватель кафедры физической культуры
ФГБОУ ВО ЧГМА М
Россия, г. Чита*

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ

Аннотация: Исторически сложилось так, что физическая культура формировалась, прежде всего, под воздействием практических надобностей общества в полноценной физической подготовке молодого поколения и взрослого населения к работе. основополагающим фактором развития моторики и умений, по мере выработки системы образования и воспитания, стала физическая культура. В статье рассматриваются возможности проведения ценностных ориентаций студенты вузов по вопросам здорового образа жизни в процессе физического воспитания. Выяснены факты позволяют судить о противоречиях между ценностями здорового образа жизни и конкретные возможности для его поддержания с помощью физического воспитания.

Ключевые слова: физкультура, студенты, здоровый образ, ценности.

*Gorbyleva T.A.
student*

*Kazantseva A.M.
student*

*Tsimbaev D.D.
student*

*Chita state medical academy ministry of health of the Russian Federation
Chita*

*Koneva D.M.
teacher of the department of physical culture
Russia, Chita*

THE ROLE OF PHYSICAL CULTURE IN IMPROVING STUDENT HEALTH

Abstract: Historically, physical culture was formed primarily under the influence of the practical needs of society in the full physical training of the young generation and the adult population to work. At the same time, as the education and upbringing system developed, physical culture became a fundamental factor in the development of motor skills and abilities. The article discusses the possibilities of conducting value orientations of university students on healthy lifestyle in the process of physical education. The facts revealed allow us to judge the contradictions between the values of a healthy lifestyle and the specific opportunities for its maintenance through physical education.

Keywords: physical education, students, healthy lifestyle, values.

Ориентация студентов на специальную подготовку для будущей профессии через спорт и описывается ими как одна из последних важных, хотя интересуются они: силовыми тренировками и построением красивой фигуры, укреплением здоровья и коррекция физического развития; игровые мотивы, развлечения и положительные эмоции. Любой из этих мотивов (ценностных ориентаций), приводимых студентами, довольно силен, изучения в студенческой среде показывают, что на практике более 30% студентов не показывают энергичности в физической активности в свободное время. Основные компетентны о полезности и нужды занятий физкультурой и спортом, но, видимо, главными препятствиями на пути к их реализации являются обычная лень, нежелание или неспособность преодолевать себя, а также отсутствие опыта для многих в более раннем и более восприимчивом возрасте физическая активность, прецедент связанного с ней личного яркого, мощного опыта.

Результаты опроса, проведенного в рамках данного исследования, показывают, что около 60% респондентов отстаивают мнение о том, что существует связь между общей культурой и физической культурой в их профессиональном и личностном развитии. При определении соотношения показателей общей культуры и физики школьников путем опроса выяснилось, что на вопрос «Можно ли рассматривать культурного человека, который не заботится о своем физическом состоянии?» 23,5% студентов считают, что это возможно, и 42,9% отрицают такую связь. В то же время 16,9% опрошенных студентов затруднились ответить на этот вопрос. Отсюда следует, что убеждение студенческой молодежи в том, что физическая культура в целом и физкультурно-спортивный комплекс ГТО в частности положительно влияют на общекультурное развитие личности, в большей степени с повышением качества физкультурно-спортивного образования в вузе. Среди факторов риска для здоровья многие студенты в первую очередь ставят увлечение алкогольными напитками - 71,3%,

наркотиками - 88,6%, курением - 79,6%. 65,4% студентов испытывали недостаточную физическую активность; плохую экологическую ситуацию признают 32,5% респондентов, а отрицательный психологический климат и конфликты с окружающими - 20,7%; перегрузка учебными задачами 16,9%. На вопрос: «какие мотивы определяют потребности студентов в поддержании физической формы на требуемом уровне?» - 38,5% респондентов ответили - чтобы оптимально чувствовать себя среди окружающих, 26,4% - «чтобы больше удовлетворить своих близких, вызвать уважение у друзей»; 54,6% респондентов ответили - получают удовольствие от занятий физкультурой и спортом, тесты на удовлетворение от легкости движений, уверенность в мышцах. В то же время, как показали результаты исследования студенческой молодежи, ориентация на достижение высоких результатов в спортивной деятельности актуальна лишь для ограниченной группы студентов вузов (4,3% студенток и 14,8% студентов).

Для многих студентов, зачисленных в специальную медицинскую группу, физическая культура и спорт не являются насущной необходимостью, не вызывают постоянного положительного взгляда на значение физической культуры, хотя и помогают укрепить организм, повысить сопротивляемость болезням, положительно влияют на функции всех систем организма в их сложных взаимодействиях.

Недооцениваем, нешуточные проблемы в семье и школьном образовании, отсутствующая мотивация, необходимой на всех этапах возрастного развития личности, определены важными причинами пассивного отношения физической культуры и отдыха. Негативной проблемой для этой категории студентов является непонимание важности физических нагрузок для укрепления здоровья и формирования позитивного взгляда на физическую культуру и спорт. Это приводит к тому, что у некоторых студентов вырабатывается нейтральное или отрицательное отношение к физической активности - одному из основных факторов здоровья, а иногда и решающему.

Таким образом, вопрос изучения состоит в несовпадении задач по физической культуре в вузе и разработке проблем формирования мотивационного отношения к физической культуре у студентов вуза специальная медицинская группа в литературе и, в связи с этим, потребность исследования новых форм организации, средств и методов физической культуры Систематическое использование спортивных и подвижных игр в данной группе разрешает поставить целый ряд значительных задач в работе со студентами специальной медицинской группы: удовлетворить их надобность в движении и стабилизации эмоций, обучить управлению своим телом, формировать не только физические качества, но и умственные и творческие способности, нравственные качества и др.

Вопрос развития позитивного отношения к ценности физической культуры представляется сложным, непрерывным и противоречивым процессом, зависящим от различных факторов.

Использованные источники:

1. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА В сборнике: Поколение будущего. сборник избранных статей Международной студенческой научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. С. 33-36.
2. Букин В.П. Здоровый образ жизни студенческой молодежи в контексте физкультурно-оздоровительной деятельности / В. П. Букин, А. Н. Егоров // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2011. – № 2 (18). – С. 105-113.
3. Кидинов А.В. Психологическое моделирование конфликтных отношений / Дискуссия. 2012. № 3. С. 123.
4. Мунгалова Н.В., Шойдокова Б.Б., Жамбалова С.Б., Мирошникова А.Н.
5. Чащин В.В., Мирошникова А.Н. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ /В сборнике: Наука. Исследования. Практика. сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. С. 45-48.

*Гусенов З.М.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
научный руководитель: Батырмурзаева З.М.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

УЧЕТ ПОТЕРЬ ОТ ПРОСТОЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: Простои – это бездействие оборудования и работников, вызванное незапланированными остановками производственного процесса. Учет и определение потерь от брака осуществляются соответствующими структурными подразделениями предприятия. В статье были рассмотрены такие вопросы как: документы необходимые для учета простоев на производстве, причины возникновения простоев.

Ключевые слова: простои, калькулирование, затраты, внутренние, внешние, документ, инструкция.

*Gusenov Z.M.
student 3 courses 2 groups
Faculty of Accounting and Auditing
Scientific adviser: Batyrmurzaeva Z.M.
Associate Professor of the Department "Accounting-1"
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

ACCOUNTING FOR LOSSES FROM DOWNTIME IN PRODUCTION

Abstract: Downtime is the inactivity of equipment and employees caused by unplanned stoppages in the production process. Accounting and determination of losses from defects are carried out by the relevant structural units of the enterprise. In the article such questions as: documents necessary for accounting downtime in production, the causes of downtime were considered.

Keywords: downtime , calculation , costs , internal , external, document, instruction.

Потери от простоев являются расходами, связанными с изготовлением и продажей продукции, то есть расходами по обычным видам деятельности, за исключением потерь от простоев, случившихся в

результате чрезвычайных обстоятельств хозяйственной жизни - таковые признаются прочими расходами.

Формирование информации о расходах по обычным видам деятельности в бухгалтерском учете ведется на счетах учета затрат на производство (счетах 20 - 29). Конкретные затраты отражаются на соответствующем счете в зависимости от статьи затрат, места возникновения расходов и иных признаков.

В определении статьи затрат для возникающих расходов могут помочь Основные положения по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях, а также отраслевые инструкции по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции для предприятий соответствующих отраслей.

Чтобы определиться со статьей затрат, нужно выяснить, в результате чего производство простаивает. Простои разделяют на два вида:

- простои, обусловленные внутренними причинами (зависящими только от работы самого предприятия). Такими причинами являются различные производственные неполадки;
- простои, обусловленные внешними причинами. Это, допустим, простои, вызванные прекращением подачи энергии или пара со стороны, непоступлением материалов или топлива от поставщиков и тд.

В Методических материалах по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на предприятиях машиностроения и металлообработки предложена такая классификация причин простоев:

- неподача материалов и полуфабрикатов;
- отсутствие и неисправность инструмента и приспособлений;
- отсутствие технологической документации и чертежей, ошибки в документах;
- отсутствие электроэнергии, пара, газа, воздуха и пр.;
- неисправность оборудования;
- отсутствие транспортных средств;
- прочие причины.

Потери от простоев - это непроизводительные затраты (потери ресурсов, связанные с нарушением нормальных условий хозяйственной деятельности организации). В бухгалтерском учете себестоимость продукции включает в себя некоторые непроизводительные затраты. Входят ли потери от простоев в себестоимость изготавливаемой продукции, зависит от того, к какой статье затрат относятся эти расходы, а также какой способ формирования себестоимости выбран предприятием.

Потери от простоев, возникших по внутренним причинам, согласно рекомендациям, представленным в Основных положениях, могут учитываться по статье "Непроизводительные расходы" в составе цеховых расходов.

В Основных положениях потери от простоев по внешним причинам предложено учитывать по статье "Общезаводские непроизводительные расходы" в составе общезаводских расходов. Под общезаводскими расходами подразумеваются затраты, связанные с управлением предприятием и организацией производства в целом. Название указанной статьи может изменяться с учетом наименования предприятий соответствующей отрасли промышленности.

В бухгалтерском учете информация о потерях от брака в производстве отражается на счете 28 "Брак в производстве" (Инструкция по применению Плана счетов).

К элементам затрат, из которых складывается величина потерь от простоев как по внешним, так и внутренним причинам, относятся:

- сумма основной заработной платы производственных рабочих, причитающаяся за время простоя, или сумма доплат до установленного заработка, если рабочие были заняты в период простоев на других;
- стоимость сырья, материалов, топлива, энергии, непроизводительно затраченных в период остановки производства.

В потери от простоев по внешним причинам тоже включается соответствующая доля расходов на содержание и эксплуатацию оборудования. Данные расходы учитываются в составе общепроизводственных расходов (счет 25) или в составе общехозяйственных расходов (счет 26) при бесцеховой структуре.

Необходимо учитывать, что из потерь от простоев по внешним причинам исключаются суммы, взысканные с поставщиков в виде возмещения потерь.

Любые факты хозяйственной жизни должны быть подтверждены документально. Поэтому факт возникновения простоя производства необходимо оформить документами, которые будут выступать в качестве основания для отражения в учете потерь от простоев, а также предъявления претензий виновным лицам.

Как правило, факт простоя оформляется актом, который утверждает руководитель предприятия. В акте отражается продолжительность простоя, производится расчет потерь от простоев, указываются причины и виновные в простое лица. Помимо акта, необходимо составить список рабочих, имеющих простой, и приложить его к акту.

Ежемесячно общепроизводственные расходы списывают на соответствующие счета производства в разрезе видов продукции, изготавливаемой данным цехом. Как указано в Инструкции по применению Плана счетов, расходы, учтенные на счете 25, списываются в дебет счетов 20 "Основное производство", 23 "Вспомогательные производства", 29 "Обслуживающие производства и хозяйства".

Общехозяйственные расходы относятся на себестоимость продукции основного производства, а также изделий, работ и услуг вспомогательного

производства, отпущенных и выполненных на сторону, для нужд капитального строительства способом, выбранным предприятием. Необходимо учитывать, что общехозяйственные расходы, в отличие от общепроизводственных, не включаются в себестоимость внутризаводских заказов и в себестоимость забракованной продукции.

Использованные источники:

1. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций (утв. приказом Минфина РФ от 31 октября 2000 г. N 94н) (с изменениями от 7 мая 2003 г., 21 января 2019)
2. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / В.Э. Керимов. — М.: Дашков и К, 2018. — 484 с.
3. Козлова Е.К. Парашутин Н.В. Бабченко Т.Н. Бухгалтерский учет - М.: Финансы и статистика, 2019.

*Дмитриева П.Д.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО «Саратовская государственная
юридическая академия»
Россия, г. Саратов*

КОРРУПЦИОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ

Аннотация: предметом статьи являются проблемы правового и организационного характера, связанные с противодействием коррупционным правонарушениям в системе государственной гражданской службы. Объектом статьи являются круг общественных отношений, связанных с противодействием коррупционным правонарушениям в системе государственной гражданской службы. В настоящее время необходимо развивать правовую основу деятельности органов государственной власти и управления по противодействию коррупции.

Ключевые слова: коррупция, правонарушение, ущерб, служба, чиновник, взятка, противодействие, борьба, система, средство.

*Dmitrieva P.D.
student
of the Saratov State Law Academy (SSLA)
Russia, Saratov*

CORRUPTOGENIC FACTORS IN THE LEGISLATION ON PUBLIC SERVICE

Abstract: the subject of the research is the range of legal and organizational problems of combating corruption in the system of civil service. The object of the research is the range of public relations connected with combating corruption in the system of civil service. It is necessary to develop the legal base for the activities of public authorities and public administration aimed at combating corruption.

Key words: struggle, combating, bribe, official, service, damage, offence, corruption, system, means.

Как известно, Российская Федерация относится к числу государств, присоединившихся к Конвенции ООН против коррупции, которая была принята Генеральной Ассамблеей ООН 31 октября 2003 г. Среди нормативных актов, направленных на противодействие коррупции

государственных служащих особое значение имеет Федеральный закон от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе РФ», в котором содержатся нормы, определяющие базовые принципы государственной службы.

Коррупция – одна из самых изучаемых тем в юриспруденции в настоящее время. Правовое регулирование, направленное на противодействие данному социально-экономическому явлению, осуществляется Федеральным законом от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». При рассмотрении положений статьи 9 указанного Федерального закона, регулирующей обязанность госслужащего, докладывать о факте склонения лиц к совершению коррупционных правонарушений. Согласно положениям этой статьи госслужащий обязан уведомлять обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений, а порядок уведомления устанавливается организациями самостоятельно.

Анализируя, нормативно-правовые акты различных органов власти можно сказать, что документы, определяющие порядок уведомления, являются типовым, т.к. во всех нормативах есть стандартный набор предоставляемой информации: контактные данные, обстоятельства совершаемых действий, доказательства и т.д. Но в таких типовых порядках существуют и недостатки.

Первая проблема – субъект, которого следует уведомлять. Статья 9 устанавливает, что уведомлять можно нанимателя, органы прокуратуры и другие правоохранительные органы. В большинстве случаев госслужащий обращается к нанимателю, зачем тогда предусматриваются другие органы?

Вторая проблема: отсутствие четко детализированного механизма доказывания. Способы склонения, которые госслужащий указывает в обращении, являются оценочными. Действия, совершаемые в его отношении, могут показаться коррупционными со стороны коллег, когда сам госслужащий даже не подразумевает об этом.

Третья проблема: с какого момента считать, что госслужащего склоняют к совершению коррупционных действий? Нет четких фраз, которые бы говорили, что данное действие склоняет к правонарушению, пункт 17 Кодекса этики и служебного поведения госслужащих устанавливает, что гражданскому служащему запрещается получать в связи с исполнением им должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц, т.е. дарение можно подразумевать как факт склонения, а если процесс идет путем разговора по телефону, то как действовать? Должен ли госслужащий как-то остановить того, кто оказывает на него воздействие или сразу сообщать нанимателю или органам прокуратуры?

Проблемы решаемы путем совершенствования законодательства следующим образом: 1) убрать ложную альтернативу в выборе органов: либо наниматель либо прокуратура. 2) Отдав полномочия для принятия обращений прокуратуре можно провести реально эффективную проверку, разработать определенную базу случаев. Прокуратура обладает соответствующей компетенцией для данных действий. 3) Необходимо установить примерный перечень фраз, которые могли бы свидетельствовать о факте склонения к коррупционным правонарушениям, а также совершаемых в отношении госслужащего действий, которые могли повлечь правонарушение.

Использованные источники:

1. Воробьева М.В. Проблемы разрешения служебных споров на государственной гражданской службе // Государственная власть и местное самоуправление. 2016. №5. С. 61.
2. Неговора Д.С. Работа органов прокуратуры по противодействию коррупции // Законность. 2016. №7. С. 16-17.
3. Хазанов С.Д., Бахтина М.С. Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов как средство снижения коррупционных рисков // Российский юридический журнал, 2016, №3. С. 60.

Дрёмин Д.
Живаева Ю.В.

Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Россия, г. Красноярск

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СООТНОШЕНИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И УРОВНЯ
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СОТРУДНИКОВ
ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ
КОРОНАВИРУСА**

Аннотация: В условиях всеобщего карантина и самоизоляции как никогда выходят на первый план вопросы психологического здоровья людей. Меняются привычные людям схемы взаимодействий друг с другом и с окружающим миром. В отличие от предшествующих массовых инфекционных заболеваний XXI века, имевших количественный резонанс и итог (таких, как лихорадка, птичий грипп, Эбола и пр), коронавирусная инфекция изменила нашу обыденность— общесоциальную жизнь человека, его уклад жизни, контакты и взаимоотношения с другими людьми. Стрессоустойчивость является одним из важных качеств работников, связанных с необходимостью осуществления деятельности в ситуациях, вызывающих эмоциональное напряжение, в том числе экстремального характера. Ярким примером в этой связи является деятельность сотрудников системы исполнения наказаний. Существуют различные подходы к рассмотрению понятия и структуры стрессоустойчивости. В данном эмпирическом исследовании определялись такие показатели стрессоустойчивости, как уровень организационного стресса, в сравнении с личностными особенностями.

Ключевые слова: стрессоустойчивость, стресс, личностные характеристики.

Dremin D.
Zhivaeva Yu.V.

Krasnoyarsk State Medical University prof. V.F. Voino-Yasenetsky
Russia, Krasnoyarsk

**STUDY OF THE RATIOS OF PERSONAL CHARACTERISTICS AND
LEVEL OF STRESS OF THE EMPLOYEES OF THE PRISON
ENVIRONMENT IN LIGHT OF THE EPIDEMIC OF THE
CORONAVIRUS**

Resume: In the conditions of general quarantine and self-isolation, the issues of people's psychological health come to the fore as never before. The patterns of interaction with each other and with the world around them are changing. Unlike previous mass infectious diseases of the 21st century, which had a quantitative resonance and outcome (such as fever, bird flu, Ebola, etc.), coronavirus infection has changed our everyday life - the general social life of a person, his way of life, contacts and relationships with other people. Resistance to stress is one of the important qualities of employees associated with the need to carry out activities in situations that cause emotional stress, including extreme ones. A striking example in this regard is the activities of employees of the penal system. There are various approaches to considering the concept and structure of stress resistance. In this empirical study, such indicators of stress tolerance as the level of organizational stress were determined in comparison with personality characteristics.

Key words: resistance to stress, stress, personality characteristics.

Актуальность

В условиях глобального экономического кризиса, травмирующим изменений в медицинской системе РФ, создающих стабильную подавляющую ситуацию, мы столкнулись с эпидемией коронавируса, которая за считанные дни обрела статус пандемии. Распространение инфекции происходит молниеносно, не осталось ни одного человека, не предрасположенному риску заражения. К одним из самых слабую можно отнести нижеперечисленную группу испытуемых. В настоящее время проблема психологической устойчивости к стрессу является одной из наиболее активно изучаемых, что вызвано все более усложняющимися условиями существования человека в современном мире. В свою очередь, исследований посвященных изучению пенитенциарной психологии гораздо меньше, чем исследований посвященных проблемам заключенных. Важность изучения проблем здоровьесбережения для сотрудников системы исполнения наказаний обусловлена экстремальностью условий профессиональной деятельности и высокой степенью риска развития проблем в сфере психического здоровья и здоровья в целом (М.Г. Дебольский, А.Н. Баламут, Ю.А. Кренева). Это связано с работой с контингентом подозреваемых, обвиняемых, осужденных (многие из них страдают психическими расстройствами, тяжелыми хроническими и инфекционными заболеваниями, алкоголизмом и наркоманией), несущими угрозу жизни и здоровью, ограничениями в перемещении по территории учреждений, ограничениями в использовании личных вещей, изоляцией профессиональной деятельности, социальными предубеждениями и часто негативным отношением населения к профессии, напряженностью условий работы и высокими требованиями, предъявляемыми к профессиональной деятельности.

Постановка проблемы

Деятельность каждого сотрудника ГУФСИН проходит в условиях истощающего психоэмоционального стресса, последствиями которого часто являются нарушения, которые проявляются в виде различного девиантного поведения, связанного с алкоголизацией, проявлением вербальной и физической агрессии или наличием скрытой аутоагрессии, склонностью к саморазрушающему, суицидальному поведению.

Служба в системе исполнения наказаний относится к экстремальным видам профессиональной деятельности, поэтому для описания психологического портрета пенитенциарной среды следует обратиться к характеристикам экстремальных профессий (М.Г. Дебольский, А.Н. Баламут, Ю.А. Кренева).

Стрессоры профессиональной сферы деятельности человека предъявляют высокие требования к его адаптационным ресурсам. Нехватка этих ресурсов ведет к ухудшению результатов деятельности, нарушениям социальной адаптации, развитию стресс-зависимых заболеваний. В.Л. Зубарев и А.М. Чирков выделяют факторы экстремальной деятельности, обуславливающие стресс: экстремальные профессионально-психологические факторы (опасность, риск, внезапность, дефицит времени, неопределенность, новизна, высокие нагрузки, чрезмерная ответственность) и экстремальные морально-психологические факторы (агрессивность, наличие криминального элемента и т.д.) [2].

Материалы и методы. Целью исследования исследование особенностей соотношения показателей личностных характеристик и уровня стрессоустойчивости сотрудников пенитенциарной сферы в условиях эпидемии коронавируса.

Гипотезой исследования является предположение о том, что существуют отличия между показателями личностных особенностей сотрудников пенитенциарной сферы и уровнем стрессоустойчивости особенно проявляющиеся в условиях эпидемии коронавируса.

Экспериментальная база: ФКУ тюрьма г.Минусинск.

Для реализации поставленных задач был использован комплекс методов:

- теоретические методы (анализ теоретических источников, методы абстрагирования и конкретизации, обобщение и интерпретация научных данных);
- эмпирические методы (наблюдение, беседа, методы количественного и качественного анализов).
- психодиагностические методы: Шкала организационного стресса Мак-Лина (1954); Сокращенный многофакторный опросник для исследования личности (Мини-мульти) (адаптация В.П. Зайцева, 2004).

Результаты исследования

По результатам проведения методики Сокращенный многофакторный опросник для исследования личности (Мини-мульти) (адаптация В.П. Зайцева, 2004), были получены следующие результаты базисных шкал:

Таблица 1 – Распределение сотрудников УИС по полу

Пол	Кол-во человек	%
Мужской	139	63.5
Женский	80	36.5

Как видно из таблицы, большинство выборки - мужчины (63,5%), что связано со спецификой работы (обеспечение режима в учреждениях, охранная деятельность) и кадровой политикой. Пол обследуемых является важной социально-демографической характеристикой, но в дальнейшем не будет учитываться, поскольку изучение гендерных характеристик не входило в задачи исследования. Распределение сотрудников по возрасту приведено в таблице 2. Сотрудники сгруппированы по 7 возрастным группам, что связано с особенностями внутреннего кадрового учета. В исследовании приняли участие аттестованные сотрудники ФСИН России по Минусинскому району в возрасте от 21 до 61 года, средний возраст испытуемых составил $35 \pm 7,16$ года.

Таблица 2 – Распределение сотрудников УИС по возрасту

Возраст	Кол-во человек	%
До 25 лет	16	7.3
От 26-30 лет	32	14.6
От 31-35 лет	62	28.3
От 36-40 лет	57	26
От 41-45 лет	41	18.7
От 46-50 лет	4	1.8
Старше 50 лет	7	3.2

Согласно возрастной классификации ВОЗ, большинство сотрудников УИС-молодые и среднего возраста; основной психолого-педагогический возрастной период от определяет исследуемый период как зрелость. Э. Эриксон в своей периодизации в теории психосоциального развития

описывает возрастной интервал (подростковый возраст, зрелость) как период формирования семейной жизни, период, когда человек прочно связывает себя с определенным видом труда. Это наиболее эффективный возраст с точки зрения физического состояния организма, наличия опыта и опыта социального взаимодействия. Стаж работы в исследуемой выборке составляет $10 \pm 6,37$ года, что свидетельствует о стабильности кадрового звена и высоком уровне мотивации работников к удержанию своего места. 128 респондентов (58,4%) указали, что пенитенциарная система является их первой или второй работой. В таблице 3 приведены данные, характеризующие семейную роль работников. Большинство работников, принявших участие в исследовании, состоят в браке (74,9%) и имеют 1 ребенка.

Таблица 3 – Семейное положение сотрудников УИС

Семейное положение	Кол-во человек	%
Не состоит в браке	44	20.1
Женат (замужем)	164	74.9
Разведен(а) или вдовец (вдова)	11	5
Наличие детей		
Нет	36	16.4
Один	72	32.9
Два	103	47.0
Три и более	8	3.7

Уровень имеющегося образования, полученная в образовательном учреждении специальность как профессионально-квалификационная характеристика сотрудников представлены в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Уровень образования сотрудников УИС

Образование	Количество, чел.	%
Среднее общее	6	2,7
Среднее профессиональное	104	47,5
Высшее профессиональное	109	49,8

Квалификационным требованием к работникам средней группы должностей (43,5% опрошенных) является наличие высшего образования. Как видно из таблицы, в исследуемой выборке преобладают сотрудники с высшим профессиональным образованием (49,8%). Следует отметить, что сотрудники младшей рабочей группы в исследуемой выборке имеют более высокий уровень образования, чем требуется работодателю, что свидетельствует о наличии мотивации к профессиональному росту и развитию.

Таблица 5 – Направления профессиональной подготовки сотрудников пенитенциарной системы

Специальность	Количество, чел.	%
Юриспруденция	54	24,7
Педагогика	15	6,8
Психология	7	3,2
Технические специальности	111	50,7
Экономика, государственное и муниципальное управление	19	8,7
Другое	13	5,9

Наиболее распространенные области профессионального обучения рабочих - технические, что отчасти связано с характером выполняемых профессиональных обязанностей. В некоторых случаях полученная профессиональная подготовка не связана с профессиональной деятельностью, которая может стать предметом дальнейших научных исследований. Следует отметить, что для занятия многих руководящих должностей в пенитенциарной среде необходимо иметь юридическое образование, следовательно, юридическое образование является общим (24,7% респондентов). Таким образом, в исследуемой выборке преобладают работники мужского пола (63,5%) среднего возраста ($35 \pm 7,16$ лет). Есть стабильность и воспитанность кадрового уровня, семейное благополучие. Среди респондентов были сотрудники младших и средних должностных групп, регулярно взаимодействующие с осужденными, подозреваемыми и обвиняемыми, сотрудники, оказывающие бытовые услуги спецагентам, а также осуществляющие координацию деятельности учреждений (сотрудники аппарата Управления).

Использованные источники:

1. Аболин Л.М. Психологические механизмы эмоциональной устойчивости человека: монография / Л.М. Аболин – Казань: Издательство Казанского университета, 2013. – 264 с.
2. Болтрушко С.А. Конфликты в пенитенциарной среде / С.А. Болтрушко, В.Ф. Мухамеджанова // Социум и жизненное пространство личности (междисциплинарные аспекты): сборник статей V Международной научно-практической конференции / под редакцией Е.В. Ерёминой, В.Ф. Мухамеджановой. – Пенза, 2015, С. 23-29.
3. Водопьянова Н. Е. Психодиагностика стресса. – СПб.: Питер, 2009. – 336 с.: ил. – С. 62-67.
4. Питкевич М.Ю. Стрессовые состояния и стрессоустойчивость человека / М.Ю. Питкевич // Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта. – Барнаул, 2015. – № 1. – С. 115-120.
5. Ромашов Р.А. Психологические аспекты воспитания и взаимодействия субъектов пенитенциарных отношений / Р.А. Ромашов // Прикладная юридическая психология. – Рязань, 2013. – № 1. – С. 32-37.
6. Федоров А.Ф. История развития прикладной пенитенциарной психологии в отечественной и зарубежной науке [Электронный ресурс] // URL: http://www.superinf.ru/view_helpstud.php?id=2349 (дата обращения 30.11.2018 г.).

УДК 00 –159.937.516
687.016.6
003.628

*Дубова С.С.
студент
Ильясова А.Э.
студент*

*научный руководитель: Нейман С. Ю., к. филол. н.
Омский государственный технический университет*

ЦВЕТОВАЯ СЕМИОТИКА КОСТЮМОВ ПЕРСОНАЖЕЙ АНИМАЦИИ «DISNEY»

Аннотация: Статья посвящена цветовой семиотике – психологии и социологии восприятия цвета в костюме. Актуальность статьи определяется необходимостью понимания будущими модельерами цветовых предпочтений потенциальных заказчиков одежды как своеобразных сигналов их личности, которые необходимо правильно распознавать и интерпретировать, чтобы быстро и грамотно выстраивать свои профессиональные действия. Задача статьи – на примере художественной анимации определить характер связи между семиотикой цветов костюмов героев мультфильмов и их личностной характеристикой, как некоего языка мотивов и сигнала личности и поведения героев.

Ключевые слова: костюм, семиотика, цвет, мультфильм, характер, личностная характеристика.

*Dubova S.S.
student
Ilyasova A.E.
student*

*Academic adviser: Neyman S. Yu., PhD
Ass. Prof.
Omsk State Technical University*

COLOR SEMIOTICS OF DISNEY ANIMATION CHARACTERS' COSTUMES

Abstract: The article is devoted to color semiotics which is understood as the psychology and sociology of color perception in a costume. The relevance of the article is determined by the need for a future fashion designer to understand the color preferences of potential customers as a kind of personality signals. Also it is necessary to correctly recognize and interpret them in order to quickly

determine the situation and correctly build their actions. The purpose of the article is to determine the nature of the connection between the color semiotics of the cartoon characters' costumes and their personal characteristics, as a kind of language of motives and a signal of the characters' personality.

Keywords: Semiotics, costume, color, meaning, animated cartoons, character, personal characteristics.

Введение

Цвет сопровождает человека на протяжении всей многотысячелетней истории развития цивилизации и культуры, являясь неотъемлемым атрибутом человеческого восприятия и сознания. По мнению Magariños de Morentin, уже на первой стадии эволюционного развития человека объект и его цвет были для него едины с когнитивной точки зрения, но затем одновременно с овладением членораздельной речью и языком, человек разумный стал осознавать цвет, отделив его от вещи [1].

С древнейших времен была также замечена способность цвета воздействовать на эмоции и физиологические функции человека. Как показывают современные специальные исследования, 80% цвета и света «поглощаются» нервной системой и только 20% – зрением [8]. Физиологи установили, что, цвета воздействуют на состояние человека, например, синий и зелёный вызывают усиленное образование серотонина в крови, который снимает стресс, благотворно влияя на нервную систему [9]. В силу того, что эмоциональное воздействие цвета на человека оказывается чрезвычайно сложным, на современном этапе к изучению феномена цветовосприятия подключились психологи, доказав, что каждый цветовой оттенок производит одно и то же действие на любой организм и вызывает вполне определенный сдвиг в состоянии биосистемы, являясь в итоге своеобразной управляющей программой.

С другой стороны, видимо, из-за эмоционального воздействия цвета человек наделил его определённым символическим значением. Хотя, по утверждению М. Люшера, основные цвета символизируют основные психологические потребности человека [6], символика цвета также тесно связана с национальными, политическими, религиозными и другими особенностями общества: с давних времен у того или иного народа могла складываться определенная гамма любимых цветов. Национальные цвета исторически объяснимы и традиционны, они соответствуют характеру и темпераменту народа, окружающей его природе, обычаям, традициям, эстетическим нормам и религиозным воззрениям, проявляясь в костюме и предметах быта, в произведениях искусства. Таким образом цвет и цветовые сочетания становятся символами различных сторон жизни человека, приобретают значения и в итоге становятся знаками. Причем, цвет обычно воспроизводится в сознании, в памяти более четко, чем многие другие виды знаков (например, на вопрос в чём была героиня на вечеринке, самый

типичный ответ – в красном (синем, черном) платье, а не в платье с длинным рукавом или из шерсти), это справедливо также и в отношении ассоциаций, которые возникают с тем или иным цветом.

Актуальность и задачи исследования

Если цвет в качестве знака может входить в столь разветвлённую сеть ассоциаций и обрастать десятками новых образов, то представляется интересным проанализировать особенности использования потенциала цвета в знаковой коммуникации анимационных фильмов на примере героев мультипликационных полнометражных фильмов мирового лидера анимационной кинопродукции компании «Disney». Объектом исследования послужила цветовая характеристика пяти персонажей популярных современных анимационных фильмов студии Дисней. Предметом исследования явилось наличие связи между семиотикой цветов в костюмах героев мультфильмов и их личностной характеристикой. Соответственно, задачей данного исследования стало определение характера этой связи как некоего языка мотивов и сигнала личности героев. Стимулом и отправной точкой интереса послужило описание эксперимента, проведенного отечественными учеными Г. Г. Воробьёвым и В. В. Налимовым, когда ранжирование цветовых стимулов испытуемых позволило сделать выводы о тех сторонах жизни человека, которые напрямую с восприятием цвета не были связаны [7]. Актуальность проведённого собственного анализа определяется для нас тем, что мы как будущие конструкторы-модельеры детской одежды (в том числе) должны понимать цветовые предпочтения наших потенциальных заказчиков как своеобразные сигналы личности, уметь их распознавать, правильно интерпретировать, чтобы быстрее определить ситуацию и адекватно выстроить свои действия. Видеоряд, создаваемый в анимации, предназначенной для определённой возрастной категории, может послужить интересной и полезной базой для анализа.

Результаты исследования и их обсуждение

Сегодня именно мультфильм является одним из первых аудиовизуальных образов, через который ребёнок начинает свой путь в познании мира. Основная сила художественного воздействия мультипликации главным образом заключается в выразительности движения, в метафоре и гиперболе, в символике и олицетворении [4], создавая в итоге правдоподобие невероятного. Каждый мультипликационный фильм несёт в себе определённый смысл. Донести до зрителя мысль, которая скрыта и не лежит на поверхности, нелегко, особенно, если зритель младшей возрастной группы. Так как основной целевой аудиторией мультфильмов являются дети, для них всё в персонаже должно иметь связь и не противоречить друг другу. Герои должны иметь определённую внешность, костюм, манеру речи и тон голоса, чтобы ребёнок сразу понял, каким является персонаж (например, злым или добрым). Уже давно доказано, что костюм, его конструкция, форма, силуэт во многом

определяют черты характера человека; безусловно, определённый смысл несут в себе и цвета.

Определив значения цвета и цветовых сочетаний в костюмах героев мультфильмов, можно понять, что собой представляет персонаж.

The Color Psychology of Disney Characters

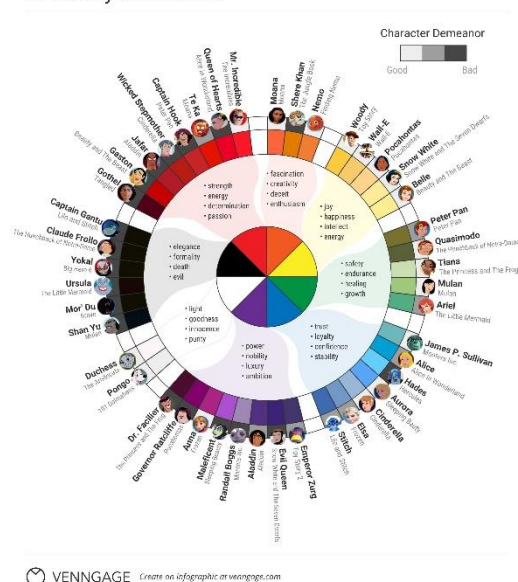


Рисунок 1

Изучая роль цвета в инфографике (графическом способе подачи информации при решении коммуникативных задач) персонажей мультфильмов, мы обнаружили, что общая цветовая характеристика диснеевских героев отмечалась в основном в дихотомии: «плохой» vs «хороший» (рис. 1) [3] как переход от светлого к тёмному или чёрному. Но нам важно было проанализировать цветовой образ героя детально и определить, какие цветовые аспекты внешности в сочетании с костюмом помогают сделать героев особенными, поэтому мы остановились на нескольких наиболее интересных и популярных персонажах диснеевских фильмов.

1. Ариэль, главная героиня анимационного полнометражного мультфильма «Русалочка» (1989 год). Зелёный и голубой, преобладающие цвета «водного» фона мультфильма, безусловно соотнесены с добром и состраданием. Голубой даже считается героическим цветом, а зелёный часто ассоциируется с взрослением, безопасностью, исцелением. Зеленый цвет также означает юность и надежду, имеет успокаивающее действие, у магов является духовным, и может означать внутренний рост. С другой стороны, по мнению ученых, изучающих медицинские, физиологические и психологические характеристики цвета, у всех цветов есть дополнительные свойства, присущие им от природы либо приписываемые образом, в котором они используются: исследователи считают, что сам по себе зелёный цвет вызывает ощущение «обделённости», поэтому должен использоваться в сочетании с белым или синим [8]. В мультфильме у героини голубые глаза и зелёный хвост. Характер у нее тихий, задумчивый, мечтательный. Но мотив одиночества главной героини, может не столь очевидно, как в самой сказке Андерсена, присутствует и в сюжете мультфильма. Некоторые учёные полагают, что образ русалки вообще восходит к образу греческой богини любви Афродиты, рожденной в морской пене [2].

Однако у русалочки в фильме длинные волосы красного цвета. Красный ещё один доминантный цвет, обозначающий надводный мир,

причём это цвет солнца на небе и отблеск мира, который оно освещает. Некоторые цветы в саду русалочки также красные, символизируя её желание оказаться в этом надводном земном мире. Красный цвет соответствует красоте героини и её готовности на всё ради любви. Красный цвет во многих культурах является символом прекрасного, например, у полинезийцев является синонимом слова «возлюбленная», а в Китае красный цвет символизирует искреннего человека. В мультфильме Ариэль представлена как красивая, искренняя и целеустремленная девушка. В процессе своего приключения она научилась, в буквальном смысле, ходить на двух ногах и решилась покинуть океан ради жизни и любви в человеческом мире.

2. Другой важный персонаж мультфильма – морская ведьма Урсула, олицетворение зла в данной анимационной сказке. Она цветовой антипод русалочки, поэтому общий фон, на котором действует Урсула, всегда мрачен, приближаясь к чёрному, и героиня часто почти сливается с ним. В сказке Андерсена характеристика персонажа более нейтральна и дана через описание её жилища, у Диснея сам образ максимально выразителен: она огромна, подвижна и активна, как велики само зло, ненависть и мстительность в отношении Ариэль и других подводных обитателей. Внешность Урсулы построена на постоянном зловещем контрасте: агрессивный макияж на фоне серой с лавандовым оттенком кожи, с одной стороны, и белым, то есть седым, цветом волос современной короткой стрижки, ядовито-жёлтой ракушкой-украшением и пурпурно-красными серьгами – с другой. Чрезмерно яркие акценты на тёмной коже и тёмном фоне одежды выступают как символы её активности, аттракции отвлечения от её подлинной сущности. Костюмом героини служит маленькое вечернее чёрное платье, сдавливающее верхнюю часть туловища и расширяющееся книзу, чтобы прикрыть 6, а не 8 щупалец вместо ног, выставляя фигуру персонажа в самом невыгодном свете.

3. Джафар, злой колдун и главный визирь султана, заклятый враг Алладина из одноименной анимационной сказки («Аладдин», 1992 год). Доминирующая цветовая палитра, на фоне которой действует и с которой взаимодействует этот герой, это сочетание фиолетового и пурпурно-красного как демонстрация силы и значимости персонажа. Чёрный также активно проникает в цветовую характеристику Джафара: чёрный плащ, чёрная чалма, чёрная козлиная бородка и усы. Здесь чёрный цвет символизирует не только зло, но и является символом тайного и неизведанного. Нередко чёрный цвет обозначает сокроенное и страстное желание. Одежда героя экстравагантна: халат с красными рукавами и бросающимися в глаза с подплечниками, которые по ходу развития сюжета всё больше начинают напоминать шипы. Этот элемент костюма героя, видимо, должен обозначать не только угрозу, но и стремление быть выше всего, жажду абсолютной власти.

Джафар скрытный и хитрый персонаж, поэтому не случайно в его одеянии появляется чёрная мантия. Он двулик и по-разному представляет себя людям. Например, Султан не мог себе представить, что Джафар имеет злые намерения. Сочетание красного и фиолетового считается отталкивающим контрастом: у мантии персонажа фиолетовая подкладка, а этот цвет считается составным и получается за счёт смешивания красного и синего. На востоке синий часто считается траурным, а во Франции символизирует ужас. Фиолетовый также считается цветом бессознательного и таинственного, то угрожающего, то ободряющего, но всегда впечатляющего. В зависимости от соседних контрастирующих цветов он нередко может вызвать гнетущее настроение. Когда фиолетовый цвет покрывает большие площади, он может стать определенно угрожающим, особенно рядом с пурпурным цветом. «Свет этого рода, падающий на ландшафт», – говорил в своё время Гете, «наводит на мысль о всех ужасах гибели мира» [5]. Цель красного цвета преобразуется и символизирует покорение, желание успеха, необходимость постоянно ощущать то, чего герой еще может добиться.

Джафар довольно высокий и статный мужчина, и его нельзя назвать некрасивым. Но после получения власти, он начинает внушать только ужас и, кажется, что его правление будет вечным адом. Во многом, семиотика цветовой гаммы костюма Джафара однозначно дешифрует персонаж и усиливает общее впечатление от героя.

4. Султан (“Аладдин”, 1992 год). В противовес Джафару султан маленького роста и округлых форм. Герой одет в белый свободный халат и широкий тюрбан. Белый цвет является символом добродетели и невинности, форма одеяний героя подчеркивает широту его души.

5. Мерида – девочка, (девушка)-подросток, дочь короля из пиксаровского полнометражного фильма «Храбрая сердцем» (2012 год). Она не имеет литературного прототипа и отличается от анимационного канона Диснея. Её имя означает «почётный» на гэльском языке. Главной отличительной внешней чертой героини являются рыжие кудрявые волосы. Они непослушны, как и сама героиня, которая имеет напряженные отношения с родителями и хочет взять под контроль собственную судьбу. Оранжевый цвет символ детского озорства, уюта. Праздничный оранжевый цвет легко принимает оттенок гордой, внешней пышности. И, действительно, Мерида игривая и мягкая девушка, но одновременно и очень гордая.

Её костюм представлен длинным зелёным (одного цвета с цветом глаз девушки) хлопковым платьем с прорезями для стрельбы из лука. В конце мультфильма на ней одето тёмно-синее платье со светло-зелёными узорами. Зелёный цвет, безусловно, ассоциируется здесь с юностью и взрослением. Мерида, в ходе развития сюжета, учиться понимать родителей и смотреть на ситуацию с их стороны, она заботливая сестра, чувствует

ответственность за семью и готова на всё, ради их благополучия. Под платьем на Мериде золотистая рубашка. Золото является символом верховенства и величия. Сама Мерида свободолюбивая и храбрая девушка, она хочет добиться максимальной независимости в своей жизни.

Выводы

Данное исследование показало, что общий эмоциональный ряд мультфильмов в значительной степени может определяться цветовым контекстом его персонажей и их взаимодействием с цветовым фоном картины. Цветовая характеристика героя может восприниматься даже раньше, чем понимание, кто этот герой и как он действует, моментально сообщая об определенных свойствах его личности. Качественное своеобразие цвета тонко и четко может дифференцироваться по конкретным характеристикам (пол, возраст, социальная среда, профессия, намерения, амбиции). Это означает, что значение цвета, как знака, изначально закладывалось в персонаже мультфильмов на этапе разработки концепт-арта и манеры поведения героя, когда необходимо связать эти две составляющие. Таким образом, выводы ученых-психологов о том, что цветовая палитра человека определяет его характер, находят подтверждение, хотя и опосредованно, при восприятии и оценке каждого персонажа анимационного кино, фиксирует её и кодирует в сознании зрителя определенным образом. Соответствие семиотики цветовой гаммы и самих героев делает мультфильмы более целостными, детальными и облегчает их восприятие целевой аудиторией. Следовательно, умение находить цветовые значения, которые определяют наиболее выгодные сочетания костюма и характера персонажа для максимальной отдачи от зрителя, в определённой степени определяет успешность творческого результата создателей анимации.

Данная тема имеет потенциал для дальнейшего исследования, так как была рассмотрена лишь небольшая часть существующих персонажей анимации.

Использованные источники:

1. Caivano J. L. Color and Semiotics: A Two-way Street. // Facultad de Arquitectura, Universidad de Buenos Aires, Secretaría de Investigaciones, Ciudad Universitaria, Pab. 3, piso 4, 1428 Buenos Aires, Argentina, 1998. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.researchgate.net/publication/239083947_Color_and_semiotics_A_two-way_street (дата обращения: 30.11.20).
2. The annotations for the Little Mermaid [Электронный ресурс]. – URL: <https://web.archive.org/web/20140701055542/http://surlalunefairytales.com/littlemermaid/notes.html> (дата обращения: 30.10.20).
3. What Disney Villains Can Tell Us about Color Psychology [Электронный ресурс]. – URL: <https://venngage.com/blog/disney-villains/> (дата обращения: 30.10.20).

4. Айгистова Ю.В. Развитие отечественного рынка анимационной продукции для детей дошкольного возраста: магистр дисс / Ю.В. Айгистова. – М., 2013. – 156 с.
5. Иттен И. Искусство цвета / И. Иттен. – Швейцария, Аронов, 2018. – 96 с.
6. Люшер М. Четырехцветный человек или путь к внутреннему равновесию / М. Люшер. – Москва, 1994. – 192 с.
7. Применение цвета. [Электронный ресурс]. – URL: <http://psytu.narod.ru/Material/Dopmat/color1b.htm> (дата обращения 10.12.2020).
8. Психологическое воздействие света, цвета, формы и корпоративной символики на восприятие рекламируемого продукта [Электронный ресурс]. – URL: <https://dis.ru/library/528/25591/> (дата обращения: 15.12.20).
9. Семиотика цвета. Специфика цветовых значений в различных культурно-семиотических системах. [Электронный ресурс]. – URL: https://studopedia.ru/15_97915_semiotika-tsveta-spetsifika-tsvetovih-znacheniy-v-razlichnih-kulturno-semioticheskikh-sistemah.html (дата обращения 16.12.20).

*Жакупов Т.Ж.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань*

ПРИМЕНЕНИЕ УГОЛОВНЫХ НАКАЗАНИЙ В РОССИИ. КРАТКИЙ АНАЛИЗ

Аннотация: Статья посвящена краткому анализу и характеристике применения наказаний за совершенное преступление в России. Исторический анализ

Ключевые слова: уголовное законодательство, преступление, потерпевший, нарушения уголовно-процессуального закона. Уголовно-процессуальные правоотношения.

*Zhakupov T.Zh.
master's student
Astrakhan state University
Russia, Astrakhan*

APPLICATION OF CRIMINAL PENALTIES IN RUSSIA. A BRIEF ANALYSIS

Abstract: the Article is devoted to a brief analysis and characterization of the use of punishments for a crime committed in Russia. Historical analysis

Keywords: criminal legislation, crime, victim, violations of the criminal procedure law. Criminal-procedural legal relations.

В соответствии с ст.2 Конституции России важнейшим признаком правового государства, является функционирование независимого справедливого правосудия. Особенно это важно в сфере применения уголовных наказаний, где речь идет о применении принуждения к личности и ограничении ее прав и свобод. Индикатором состояния уголовного производства в обществе является отношение власти к лицам, совершающим преступления против государства. В истории уголовного права России есть периоды, когда власть явно злоупотребляла своими полномочиями, используя административный ресурс, в том числе судебные органы, для подавления политических оппонентов. И действительно, уголовное производство в нашей стране развивалось крайне противоречиво. Например, в советский период процессы по государственным преступлениям, как правило, либо проходили в закрытом от общества режиме, либо, напротив, власть использовала их для своих

пропагандистских целей, при этом подсудимые практически были лишены прав по своей защите. И такое положение не является «изобретением» советской власти, как это зачастую преподносится в историко-правовой литературе. Корни этого явления следует искать в начале формирования системы правосудия в нашей стране (конец XVII - начало XVIII вв.), при активном развитии розыскной формы судопроизводства, которая наиболее ярко проявлялась в процессах по «государевым делам».

К концу XVII века в России сформировалось понятие преступлений против государства, которого ранее не описано в Судебнике 1550 года, и не имело отражение в других законодательных актах того времени. Первую характеристику преступлениям против государства дает Соборное Уложение 1649 г.[1], вторая глава которого носит название: «О государственной чести и как его государево здоровье оберегать», что явилось новым этапом в развитии правового регулирования государственных преступлений[2]. В данной главе впервые в истории русского законодательства политические преступления выделены из числа других уголовных преступлений, как наиболее важные. Смертная казнь предусматривалась лишь за умысел, направленный против жизни и здоровья государя. Так квалифицированной смертной казнью через сожжение карался поджог города или его части в целях сдачи врагу, как особый вид государственного преступления, так как города того времени преимущественно имели постройки из древесины, и в случае пожара город и его население могло быть полностью уничтожено. Статья 4 выделяет это деяние в отдельный состав государственных преступлений. Статья 5, уточняя порядок наказания за государственные преступления, устанавливает, что обвиняемый в государственном преступлении является изменником и подвергается дополнительному наказанию в виде конфискации имущества[3].

В начале XVIII века в рамках первого отдельного уголовного закона - Артикула воинского 1715 г. проведена систематизация наказаний. Главной характерной чертой Артикула воинского стала квалификация новых видов наказания, которые являлись способом устрашения и приобретали наивысшую степень жестокости за всю историю российского права. Так, смертная казнь предусмотрена безусловно в 74 артикулах и в 27 альтернативно. При этом ее исполнение, как и по Соборному уложению, носило квалифицированные виды: четвертование, колесование, заливание горла металлом, сожжение, повешение, отсечение головы, а также путем "разстреливания" ранее такого способа приведения смертной казни в исполнение отсутствовал. В ряде случаев наблюдалось явное несоответствие назначенного наказания и совершенного осужденным деяния[4].

В Артикуле воинском появляется новое дополнительное телесное наказание, применяемое наряду с лишением свободы - "гоняние шпиц-рутенами" (арт. 1, 149, 154, 158, 181), которое в отношении военнослужащих

останется в российском уголовном праве еще на полтора века. В указанных нормах шпицрутены заменяют битье кнутом и торговую казнь, имевшие место в Судебнике 1550 года и Соборном уложении 1649 года. Это объясняется, на наш взгляд, общей тенденцией уголовной политики государства, и усилением устрашительной роли наказания.

Проекты преобразований в России начала XVIII в. предполагали строительство множества объектов различного характера: жилых зданий, крепостей, портов, заводов, разработки минеральных ископаемых, проведения других крупных, в государственном масштабе работ. Для их осуществления требовалось огромное количество рабочих рук, острая нехватка в которых подталкивала государство к все более широкому использованию труда осужденных. В начале XVIII в. в сфере исполнения наказаний проблема применения труда осужденных выдвинулась на передний план.

Порядок и условия отбывания каторги как вида уголовного наказания определяются исключительно фискальными государственными целями, когда каторжники направляются на сооружение множества объектов, что, в свою очередь, обусловливается изменениями в жизни России в соответствии с реформами Петра I. Большинство вопросов, связанных с реализацией ссылки, регулировались указным правом. Соединение ссылки с принудительными (как правило, физически тяжелыми) работами представляло собой очередной и характерный этап дальнейшего развития института ссылки в каторжные работы. В рассматриваемый период еще не предусматривалось обязательное содержание каторжников в специальных каторжных тюрьмах, и они работали и жили практически наравне с вольными рабочими[6]. С 1721 г. каторга разделяется на вечную и временную, когда сроки наказания стали назначаться по указам, но при этом тяжесть работ еще не имела карательного значения. Однако четкого законодательного закрепления этих процессов еще не существовало.

Труд осужденных при Петре I стал определяющим фактором в выборе мест отбывания лишения свободы (в виде ссылки на каторгу). Первоначальным сосредоточением значительного количества каторжников был Рогервик (Балтийский порт), куда ежегодно, вплоть до окончания строительства (1767 г.) направлялось до 600 человек. Каторжане, в качестве бесплатной рабочей силы активно использовались на строительстве разных объектов новой столицы – Петербурга, а также Оренбурга, Риги, Ревеля, Таганрога, Екатеринбурга и др. Одновременно применялась и ссылка на поселение (житье), хотя о ней и не упоминается в Артикуле воинском. [7].

Конфискация имущества («великое разорение») применялась к государственным преступникам как дополнительное наказание и относительно редкое в правоприменительной практике того времени. Имущество осужденных определялось на разные цели. Так, после казаков, казненных за измену в 1688 г., велено «половину животов отдать на помин

души, а половину в убогий дом». Документы показывают, что в основном конфискованное у осужденных имущество направлялось «в войсковой скарб или в церковное строение» [8].

Таким образом можно констатировать, что в период конца XVIII в. - начала XIX в. тюремное заключение в Российском государстве как вид лишения свободы еще не находит широкого распространения, что обусловлено общей тенденцией уголовной политики государства к усилению устрашающей роли наказания и соответственно увеличению доли смертной казни. Вместе с тем заметно расширяется институт лишения свободы в виде «сослания на каторгу». Порядок и условия отбывания данного вида наказания определяются исключительно важными государственными целями, которые обуславливается значительными преобразованиями в жизни России в соответствии с реформами Петра I. [9].

Использованные источники:

- 1.Соборное Уложение 1649 г. Текст. Комментарии. М.: Наука, 1987.
- 2.Фойницкий И.Я. Учение о наказании в связи с тюремоведением. СПб., 1889. С.267-269
- 3.Буримов Р.Ю Развитие системы наказаний государственных преступников в России конца 17-начала 18 века. Высшая школа. 2016. № 20. С. 18-20.
- 4.Буримов Р.Ю Судопроизводство по государственным преступлениям в период. В сборнике: Современные проблемы гуманитарных и естественных наук Материалы XIII Международной научно-практической конференции. 2012. С. 15-19.
- 5.Чтения в Обществе истории древностей российских при Московском университете. Кн.2 М., 1887. С. 53.
- 6.Дополнения к актам историческим, собранные и изданные Археографическою комиссией. Т. 5. С. 315.
- 7.Филиппов А. О наказании по законодательству Петра Великого, в связи с реформой. М., 1891. С.366
- 8.Законодательство Петра I. М.: Юрид. лит., 2000. С.428-484.
- 9.Буримов Р.Ю. Субъекты судебной деятельности в XVII веке Правовая наука. 2012. № 12 (15). С. 3-4.

Жакупов Т.Ж.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань

АДВОКАТУРА, КАК ИНСТИТУТА ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: Статья посвящена краткому анализу и характеристике гражданских правоотношений возникающих в ходе уголовного судопроизводства.

Ключевые слова: уголовно-процессуальное законодательство, гражданский иск, потерпевший, нарушения уголовно-процессуального закона. Уголовно-процессуальные правоотношения.

Zhakupov T.Zh.
master's student
Astrakhan state University
Russia, Astrakhan

ADVOCACY AS A CIVIL SOCIETY INSTITUTION

Abstract: the Article is devoted to a brief analysis and characteristics of civil legal relations arising in the course of criminal proceedings.

Keywords: criminal procedure legislation, civil claim, victim, violations of the criminal procedure law. Criminal-procedural legal relations.

Изучая место и роль адвокатуры в гражданском обществе, для начала имеет смысл остановиться на том, что же такое гражданское общество и в чем его предназначение. Сегодня данная тематика становится все более актуальной и обсуждаемой философами, социологами, политологами, и конечно же юристами.

Такое понятие как гражданское общество трактуется по-разному. Одно из толкований гражданского общества причастно к историческому, эволюционному развитию общества в целом. В этом случае гражданское общество определяется как цивилизованное в противовес необразованному, в другом случае говорится о гражданском обществе как о гражданской общине, также под гражданским обществом принято считать классовое общество, личные интересы которого не подвергается влиянию со стороны государства.

С юридической точки зрения, в частности учеными, занимающимися соответствующими вопросами, определение этого понятия тоже неоднозначно.

К примеру, в определении Н.И. Матузова гражданское общество рассматривается как «негосударственно-политическая, а главным образом социально экономическая и личная сфера жизнедеятельности людей; это - свободное демократическое, правовое цивилизованное общество, где нет места режиму личной власти, классовой ненависти, тоталитаризму, насилию над людьми, где уживаются закон и мораль, принципы гуманизма и справедливости; это - рыночное многоукладное общество со смешанной экономикой, общества инициативного предпринимательства, разумного баланса интересов различных социальных слоев».

И. Цыбулевская трактует это понятие следующим образом: «гражданское общество — это система экономических, нравственных, религиозных и других отношений индивидов, свободно и добровольно объединившихся в гражданские ассоциации, союзы для удовлетворения своих материальных и духовных интересов и потребностей».

Само определение гражданского общества сопоставляется значению государства. «Государство существует в виде того, что противостоит обществу». Формирование и развитие гражданского общества заняло несколько веков и сейчас этот процесс не завершён ни в нашей стране, ни в мире.

Гражданскому обществу противостоит не просто «негражданское», то есть общество, не обладающее качествами гражданского, а общество насилия, подавления личности, государственного тотального контроля за общественной и личной жизнью его членов.

Уровень свободы общества напрямую зависит от его социального прогресса и характеризуется наличием прав, касаемых трудовой и предпринимательской деятельности, в ходе которой гражданин имеет возможность повысить свой уровень жизни и проявить свои творческие способности.

Истинная свобода общества и развитие социальной справедливости в первую очередь зависят от реализации конституционных прав человека. Такого же мнения придерживается Н.С. Бондарь в своих трудах, называя права и свободы гражданина инструментом саморазвития и самоорганизации гражданского общества.

На протяжении многих лет формировались гражданское общество и правовое государство. Этот процесс непростой и всегда длительный, так как изменения в обществе происходят постоянно под воздействием исторических событий и справедливо полагать, что участие в этом процессе самого государства и его влияние имеет ценность и необходимость. Со временем, эволюционируя, государство перестало носить диктаторский характер власти по отношению к обществу, заменив его координирующей функцией.

Существенные изменения в жизни современного общества послужили причиной возникновения противоречащих друг другу явлений в

политической, общественной и экономической сферах. К таким явлениям относятся построение правового государства, соблюдение законов, конституционные права граждан и их государственная гарантия, а также взаимные обязательства государства и человека.

Правовым государство можно считать при наличии институтов демократии, суверенитета, подчинённости всех государственных органов существующим законам, несущих полную ответственность за предпринимаемые действия.

Нельзя сказать, что развитие и его жизнь напрямую зависят от политического государства, так как гражданское общество подразумевает собой некую социальную среду, существование которой обуславливается связью одного независимого индивида с другим. Независимы такие индивиды не только друг от друга, но и от государства в целом. В ходе развития этого процесса формируются социальная, духовная, культурная сферы, индикатором эволюции которых будет всегда степень развития самого общества независимо от политики государства.

Учитывая то, что нормальная жизнедеятельность общества немыслима без учета прав, интересов и без необходимости защиты этих интересов, возникает связь между правами человека и гражданским обществом. Таким образом справедливо утверждать, что именно право и есть своего рода посредник между государством и отдельным человеком.

Использованные источники:

1. Калинов Р.Б. Законность и типы уголовного процесса // диссертация кандидата юридических наук СПб., 2013.С. 14.
2. Ростин К.В. Уголовно-процессуальная характеристика формы дознания // диссертация кандидата юридических наук., Краснодар, 2012.С.59.
3. Родионов А.Г. Субъекты судебной деятельности // диссертация кандидата юридических наук. Томск, 2014.С75.
4. Усманов С.Т. Следственные действия (процессуальная характеристика, тактические и психологические особенности) // Учебное пособие для вузов - Волгоград, 1984. С.85.
5. Божьев В.П. Уголовный процесс / Москва, 2005.
6. Кобликов А.С. Учебник уголовного процесса. Москва, 1995.

*Жолдасбаев А.М.
ассистент-преподаватель
Нукусский филиал Самаркандского
института ветеринарной медицины
Республика Узбекистан*

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРПА (CYPRINUS CARPIO LINNE 1758)

Аннотация: В статье рассматриваются биологические особенности карпа (Cyprinus carpio linne 1758). В настоящее время карп является наиболее распространенной рыбой прудовых хозяйств в мире. Карп - культурная форма сазана. Он обладает быстрым ростом, лучше и эффективно использует корма.

Ключевые слова: объект, вид, прудовое хозяйство, спектр, продукция, икра, молодь, сазан, корм.

*Zholdasbayev A.M.
teaching assistant
Nukus branch of Samarkand
Institute of Veterinary Medicine
The Republic of Uzbekistan*

BIOLOGICAL FEATURES OF CARP (CYPRINUS CARPIO LINNE 1758)

Annotation: The article discusses the biological characteristics of carp (Cyprinus carpio linne 1758). Currently, carp is the most widespread fish in pond farms in the world. Carp is a cultivated form of carp. It grows quickly and uses feed better and efficiently.

Key words: object, species, pond economy, spectrum, products, caviar, juveniles, carp, feed.

Из-за быстрого роста население в мире наблюдается повышение спрос на сельскохозяйственные продукции в основном на рыбу и рыбные продукции. Поэтому целесообразным является расширение в рыбоводстве спектра выращиваемых рыб за счет введения перспективных видов, не требующих больших затрат [6].

Карп — один из основных объектов разведения в рыбоводных хозяйствах Республики Узбекистан и многих других стран. Хозяйственное значение карпа определяется следующими качествами: быстрые темпы роста, хорошие вкусовые качества мяса, ценный объект любительского и

спортивного рыболовства. В мировом производстве рыбной продукции в рыбоводных хозяйствах он занимает около 50% [5].

Родина карпа - Средняя Азия и зона Каспийского моря. Дикая форма карпа – сазан.

Карп (*Cyprinus carpio* Linne 1758) относится к классу *Osteichthyes* (костные рыбы), отряду *Cypriniformes* (карпообразные), семейству *Cyprinidae* (карповые) и роду *Cyprinus* (карпы) [7].

Карп - культурная форма сазана. Он обладает быстрым ростом, лучше и эффективно использует корма.

Карп –пресноводная рыба, предпочитает слабопроточные и стоячие водоемы, иногда обитает в водоемах с концентрацией соли 9 – 10‰. Предел солености воды для размножения карпа составляет 2‰.

У карпа голова маленькая, бока желтоватые, спина темно-зеленого цвета, плавники серые, а нижние края хвостового и брюшного плавников - красноватые. В результате многолетней селекции чешуйчатый покров карпа варьирует от сплошного до почти полного отсутствия. Рот с толстыми губами, выдвижной, с двумя парами усиков [1].

Тело карпа высокое, веретенообразное, сжатое с боков, покрыто тонким слоем слизи, выделяемой слизистыми клетками кожи. Слизь защищает организм от проникновения в него бактерий и паразитов, способствует лучшему скольжению в водной среде, коагулирует механические взвеси в окружающей среде. Отмечены бактерицидные свойства слизи рыб [4].

Карп — тепловодная рыба. Оптимальной температурой для разведения карпа являются 18-30°C. Половая зрелость наступает в 4-летнем возрасте, а в южных регионах – в 2 года и зависит от температурного режима водоема.

Плодовитость карпа зависит от его массы тела. У половозрелых рыб показатель икринок составляет 1 млн. Плодовитость зависит от условий содержания и направления селекции. В зависимости от температуры воды продолжительность эмбрионального развития рыб составляет 3 - 6 суток. Двух и трех дневные личинки карпа плавают активно, и в основном питаются зоопланктонами.

Молодь и старшие возрастные группы питаются в основном бентосом: личинками хирономид, олигохетами и моллюсками. Максимальная масса карпа достигают до 25 кг, длина тела 1 м. При первом году жизни в благоприятных условиях карп могут достигать массы тела от 1 до 1.5 кг, на втором году жизни от 2 до 3 кг.

В рыбных хозяйствах установлены следующие стандарты по массе тела: сеголетки от 25 до 30 г, двухлеток от 400 до 500 г, трехлетки от 1000 до 1200 г [8].

Карп - всеядная рыба, питается животными и растительными организмами. Карп нерестится при температуре 17-20°C, инкубационный

период-3-4 дня. В первые сутки после выклева личинки остаются прикрепленными к растениям и живут за счет желточного мешка, на вторые сутки переходят на плав и начинают питаться инфузориями, коловратками и другими организмами [2].

Смешанное питание идет 5-6 дней до полного рассасывания желточного мешка, а потом личинки полностью переходят на зоопланктон, молодь карпа начинает потреблять бентос

Максимальная скорость роста-при температуре 23-28⁰С, при понижении температуры - падает, при 3-4 ⁰С рост прекращается, при 1-2 ⁰ С - карп впадает в спячку [3].

Карп - в основном питается животными и растительными организмами. Рост и развитие карпа зависит от питания, содержания и температуры воды

- - размеры карпа сильно варьируют:
- - сеголетки - 15-500 г.,
- двухлетки - 150-1000 г.
- трехлетки - 350-2000 г.
- четырехлетки - 1000 - 3000 г.

По форме тела карпов делят на высокоспинных и широкоспинных. Это определяет их мясные качества.

Карпа подразделяют на несколько видов:

- ✓ голый карп (не имеющий чешуи);
- ✓ чешуйчатый (все тело покрыто чешуей);
- ✓ зеркальный карп (чешуя большая расположена в районе спинного плавника и местами на туловище).

Таким образом, Карп (*Cyprinus carpio Linnaeus*) является одним из наиболее распространенных объектов товарного рыбоводства. Карп обладает ценными качествами: неприхотлив к условиям среды, всеяден, быстро растет, прост в разведении и имеет вкусное мясо.

Использованные источники:

1. Виды карпов// <http://hitagro.ru/vidy-karpov>
2. Зеленкова Ю. В. Проектирование рыбоводного хозяйства // <http://www.internevod.com/rus/academy/sci/03/0001.shtml>
3. Канидьев А. Н. Корма и кормление. Лекции для студентов МГТА Биология карпа и других тепловодных рыб, выращиваемых в прудах // <http://biblio.arktfish.com/index.php/kanidev-a-n-korma-i-kormlenie-lektsii-dlya-studentov-mgtai>
4. Морфология и анатомия карпа// <https://poznayka.org/s88222t1.html>
5. Насыров И.Н., Смольникова Е.А. технология выращивания товарного карпа в условиях ООО«Штиль» // Материалы IX Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL:

6. Обзор национального рыбоводческого сектора (НАСО) // http://www.fao.org/fishery/countrysector/naso_belarus/ru
7. Положение карпа в систематике // <http://13fish13.ru/blog>
8. Создание интенсивной технологии производства продукции аквакультуры : методические рекомендации / А.С. Срибный, М.Е.Пономарева, С.П. Скляр, А.А. Покотило. – Ставрополь: «АГРУС», 2017. – 118 с.

*Завьялова О.С.
студент магистратуры
Волгоградский государственный университет
Россия, Волгоград*

ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ БАНКА

Аннотация: На современном этапе развития с целью оптимизации стоимости ресурсов и обеспечения своей конкурентоспособности банки делают упор на качество сервиса, скорость обслуживания и рост объема предложения клиентам новых услуг. При этом все ярче проявляется конкуренция банков с диджитал-компаниями, платежными системами, P2P-стартапами и др. В силу этого точек соприкосновения с небанковскими организациями становится все больше и области роста конкуренции расширяются.

Ключевые слова: факторы, обеспечение, конкурентоспособность, банк, конкурентная борьба.

*Zavyalova O. S.
master's student
Volgograd State University
Russia, Volgograd*

FACTORS FOR ENSURING THE BANK'S COMPETITIVENESS

Abstract: At the present stage of development to optimize the cost of resources and ensure their competitiveness banks focus on service quality, speed of service and growth to clients new services. At the same time, banks are increasingly competing with digital companies, payment systems, P2P startups, and others. As a result, there are more and more points of contact with non-banking organizations and areas of competition are expanding.

Keywords: factors, ensuring, competitiveness, bank, competition.

Факторы обеспечения конкурентоспособности современных банков (величина и качество активов и пассивов, бренд и его узнаваемость имидж, доступность услуг в регионах, клиентоориентированность, продуктовая линейка, уровень ИТ-технологий и др.) совпадают с теми, которые характерны для других сфер экономики. Вместе с тем к специфическим особенностям конкурентоспособности банков можно отнести тот факт, что банковские услуги как правило не имеют субституттов, что позволяет им в большей степени контролировать процесс ценообразования.

Для банков значимым инструментом конкурентной борьбы за клиента является объем располагаемого капитала (собственного и временно привлеченного). Еще одним инструментом является доступ к работе с государственными компаниями.

Краеугольным камнем в формировании конкурентоспособности современного банка является вопрос формирования эффективной системы взаимоотношений со всеми клиентами, поскольку, повышая лояльность своей клиентской базы, банк минимизирует риски непредвиденных оттоков денежных средств и снижения спроса на кредиты и иные продукты, услуги. Наличие устойчивых отношений с клиентами в определенной степени позволяет защитить банки от ухода последних к конкурентам, способным предложить меньшую стоимость банковских услуг. Комплексное обслуживание клиентов с максимизацией продаж на каждого клиента во многом определяет дальнейшее развитие банковского сервиса, появление новых информационных технологий, более тесное взаимодействие с клиентами. Российские банки стремятся грамотно выстраивать диалог со своими клиентами, в частности крупнейшие из них активно внедряют CRM-системы, проводят среди клиентов анонимные опросы по степени удовлетворенности обслуживанием, разрабатывают новые продукты, оказывают новые услуги и предлагают программу различных бонусов для постоянных клиентов. Механизм обратной связи позволяет поддерживать лояльность клиентов банков через оперативную адаптацию к их меняющимся запросам. При этом анализ истории развития рынка банковских услуг говорит о множестве примеров, когда банки теряли свою долю на рынке или становились неконкурентоспособными в долгосрочной перспективе, потому что не учитывали происходящих изменений в предпочтениях клиентов. Более того, значение этого фактора будет только возрастать в связи со снижением барьеров перехода к конкуренту в свете диджитализации банковского обслуживания и развития удаленных каналов.

И в заключение отметим, что в современных условиях наблюдается усиление конкурентной борьбы за качественного клиента. Банки делают упор на качество сервиса, скорость обслуживания и рост объема предложения клиентам новых услуг. Усиление регулятивного и надзорного контроля за деятельностью кредитных организаций приводит к уменьшению числа действующих банков. Соответственно тренд консолидации рынка банковских услуг приводит к ограничению конкуренции. Высокая степень концентрации на крупнейших участниках рынка банковских услуг приводит к искажению условий конкурентной борьбы, так как малым и средним российским банкам с каждым годом все сложнее соперничать с крупными банками, которые устанавливают правила игры на рынке, пользуясь рядом существенных преимуществ.

Использованные источники:

1. Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций: учебник / А.А. Казимагомедов. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 502 с.
2. Банковское дело / Под ред. Наточеева Н.Н. - М.: Дашков и К, 2016. - 272 с.

*Зайцева Т.А., к.т.н.
заведующий лабораторией МЭО ЦКП
Санкт-Петербургский горный университет
г. Санкт-Петербург*

НОРМИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ И РАЗМЕЩЕНИЕ ИХ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Аннотация: Статья посвящена актуальной проблеме загрязнения атмосферного воздуха городской черты. Проведены мониторинговые исследования атмосферного воздуха рекреационных зон г. Санкт-Петербург. На основании полученных данных произведены расчеты необходимой площади зеленых насаждений для очистки загрязненного воздуха методом фиторемедиации.

Ключевые слова: загрязнение атмосферного воздуха, зеленые насаждения, фиторемедиация.

*Zaytseva T.A., PhD
Head of Environmental Laboratory
Saint-Petersburg Mining University
Saint-Petersburg*

REGULATION OF GREEN PLANTS AND THEIR PLACEMENT IN URBAN CONDITIONS ON THE EXAMPLE OF ST. PETERSBURG

The article is devoted to the urgent problem of air pollution in the city. Monitoring studies of the atmosphere of the recreational zones of St. Petersburg have been carried out. Based on the results obtained, calculations of the area of green spaces necessary for the purification of atmosphere by the phytoremediation method were made.

Keywords: air pollution, green spaces, phytoremediation.

В результате ратификации Российской Федерацией Киотского протокола к рамочной Конвенции ООН об изменении климата появилась необходимость разработки и реализации комплекса мероприятий, обеспечивающих выполнение обязательств [1]. В рамках протокола основное внимание уделяется вопросам сокращения выбросов загрязнителей в атмосферный воздух и перспективам использования механизмов Киотского протокола для получения выгод от реализации квот на выбросы, связанных с уменьшением концентраций загрязняющих веществ. Как оказалось, наименее изученными являются вопросы уменьшения

количества парниковых газов, за счет их перехода в наземные экосистемы, а также оценка вклада лесов в глобальный углеродный цикл планеты.

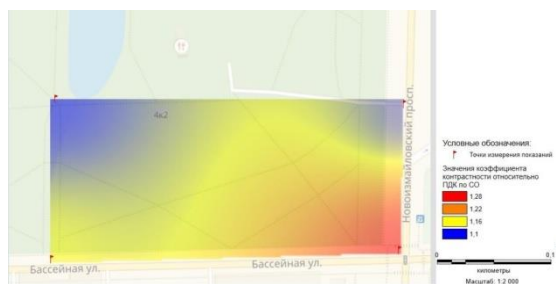
Леса являются одним из наиболее распространенных и продуктивных типов наземных экосистем, вносящих значительный вклад в углеродный бюджет атмосферы. По масштабам поглощения углерода и, особенно, по размерам его длительного аккумуляирования, леса признаются наиболее надежной системой предотвращения парникового эффекта [1].

Наличие в городах зеленых насаждений является одним из наиболее благоприятных экологических факторов. Зеленые насаждения обладают многими положительными свойствами: за счет фотосинтеза обогащают воздух кислородом, выделяют летучие биологически активные вещества (фитонциды), уничтожающие или подавляющие рост и развитие болезнетворных микробов; служат средством защиты от выбросов пыли, отходящих газов промышленных объектов, в определенных условиях являются защитой от шума. Также зеленые массивы улучшают микроклиматические условия среды обитания людей, поскольку снижают силу ветра, увеличивают влажность воздуха, регулируя тепловой режим

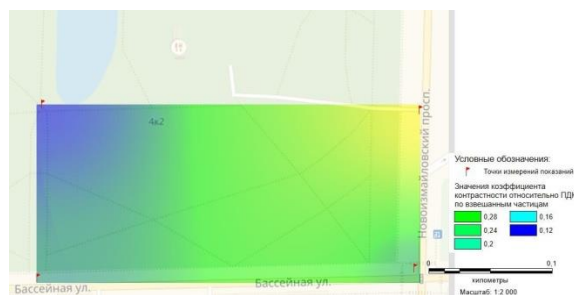
Несмотря на то, что нормирование количества высаживаемых зеленых насаждений осуществляется в зависимости от назначения города (административный, промышленный, научный, культурный центры, курорт и другое), размера территории, плотности застройки, климатических условий и прочего, зачастую этого не достаточно для выполнения функции очистки атмосферного воздуха зелеными массивами [2]. Учитывая негативное воздействие основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на организм человека, расчет дополнительного количества и выбор вида зеленых насаждений, обусловленный их фиторемедиацией, является актуальной задачей и представляет интерес для научных исследований городской среды.

В рекреационных зонах г. Санкт-Петербург были проведены исследования атмосферного воздуха на содержание пыли неорганической, SO₂, CO с использованием современного аналитического оборудования. Полученные результаты были обработаны с помощью специального программного продукта Surfer 15. На рисунке 1 представлены графические результаты анализа атмосферного воздуха территории парка Авиаторов.

а)



б)



в)

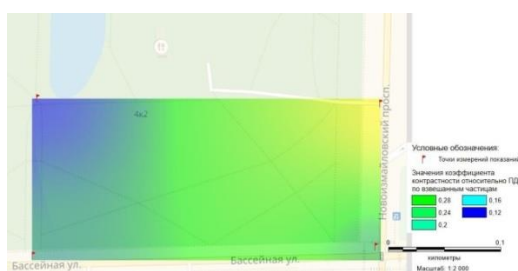


Рисунок 1 – Графические результаты мониторинговых исследований атмосферного воздуха парка Авиаторов г. Санкт-Петербург: а – CO, б – SO₂, в – пыль неорганическая

Из полученных мониторингов данных рекреационных зон Московского района г. Санкт-Петербург можно сделать выводы о том, что на территории парка Авиаторов наблюдаются превышения концентраций диоксида серы и монооксида углерода относительно нормативных значений, что говорит о недостаточной степени фиторемедиации зеленых насаждений [3,4].

Наибольшее влияние на атмосферный воздух урбанизированных территорий происходит за счет выбросов оксидов углерода. Вследствие чего круговорот углерода в окружающей среде имеет большое значение при проведении расчетов необходимого количества зеленых насаждений для городских условий.

При оценке углеродного бюджета зеленых насаждений в качестве резервуаров (хранилищ) углерода обычно рассматриваются 3 пула: фитомасса лесной растительности; детрит (мертвых органических материалов); почвенный гумус. Каждый из этих пулов имеет сложную фракционную структуру и связан потоками углерода с другими пулами и атмосферой.

Расчет необходимого количества зеленых насаждений урбанизированной территории, участвующих в снижении концентрации оксида углерода и, в том числе, других парниковых газов, проводился в соответствии с методическими указаниями «Количественное определение

объема поглощения парниковых газов», утвержденными распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р [5]

В результате расчетов площадь зеленых насаждений для фиторемедиации атмосферного воздуха вблизи парка Авиаторов должна составлять 0,410 км². На сегодняшний день площадь зеленых насаждений данной территории составляет 0,352 км².

Для достижения нормативных показателей основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе предлагается создание и управление углеродо-депонирующими зелеными насаждениями территории парка Авиаторов, заключающееся в посадке древостоя и уходом за ним, его сохранение, восстановление, в случае повреждения. При этом высадка необходимого количества зеленых насаждений на урбанизированной территории решает проблему не только загрязнения атмосферного воздуха, но и проблему деградации городских земель.

Использованные источники:

- 1 Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в 2014 году. Обзор / Под ред. И. А. Серебрицкого. – СПб.: 2019. – 404 с.
- 2 Постановление Правительства Санкт-Петербурга № 8 «О правилах охраны и использования территорий зеленых насаждений общего пользования, территорий зеленых насаждений, выполняющих специальные функции, территорий зеленых насаждений ограниченного пользования».
- 3 ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» (с изменениями на 31 мая 2018 года).
- 4 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».
- 5 Методические указания «Количественное определение объема поглощения парниковых газов» утвержденные распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р.

*Закарияев О.З.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Аннотация: Угроза распространения коронавируса в РФ вызвало множество проблем у работодателей и работников, в связи с чем многих интересовал вопрос, что будет с их зарплатой. В статье рассматривается проблема расчета заработной платы в Российской Федерации в условиях распространения пандемии COVID-19.

Ключевые слова: заработная плата, работодатель, пандемия, часовая ставка, дистанционная работа, коронавирусные «каникулы».

*Zakariyev O. Z.
3k. 2gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Batymurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy "
Makhachkala*

CALCULATING WAGES IN A PANDEMIC

Annotation: the Threat of the spread of coronavirus in the Russian Federation caused many problems for employers and employees, and many were interested in the question of what will happen to their salary. The article deals with the problem of calculating wages in the Russian Federation in the context of the spread of the COVID-19 pandemic.

Keywords: salary, employer, pandemic, hourly rate, remote work, coronavirus "vacation".

Получение своевременной и полной заработной платы является правом работника, а ее выплата – ключевая обязанность работодателя. При этом в случае выполнения работником всех его трудовых обязанностей, никакие чрезвычайные ситуации, бедствия или их угрозы, никакие иные

обстоятельства не должны повлиять на зарплату работника и её выплату. В 2020 г., в связи с пандемией коронавируса, в законодательстве появилось новое понятие – нерабочие дни с сохранением зарплаты.

В условиях пандемии 25.03.2020 г. Президент РФ издал Указ №206 «Об объявлении в РФ нерабочих дней». Действие Указа распространяется на всех работодателей вне зависимости от их местонахождения, формы (юридическое лицо или ИП) и размера. Исключения составляют только некоторые сферы деятельности: непрерывно действующие организации; медицинские и аптечные организации; организации, обеспечивающие население продуктами и товарами первой необходимости; организации, выполняющие неотложные работы, в условиях ЧС; организации, выполняющие ремонтные и погрузочно-разгрузочные работы. Остальные организации, не входящие в данный перечень, должны были остановить деятельность в период с 30 марта по 3 апреля 2020 года. И в это время работодатель должен продолжать выплачивать сотрудникам заработную плату при неработающем бизнесе.

Надо отметить, что некоторые дальновидные и оперативно действующие работодатели ещё до указа №206 перевели тех сотрудников, для которых это приемлемо, на дистанционный режим – для удаленной работы. Также возможна ситуация, в которой по договоренности работника с работодателем условия оплаты труда могут быть скорректированы дополнительным соглашением к трудовому договору одновременно с урегулированием условий дистанционной работы (при этом заработная плата в любом случае не может быть ниже МРОТ).

Работодатель может договориться с работником о том, чтобы он взял отпуск, очередной или за свой счёт. Но работник вправе не согласиться. В этом случае работодателю придется платить за простой, т.е. временную приостановку работы по причинам экономического, технологического, технического или организационного характера. В этом случае работник вправе получить 2/3 среднего заработка. Если же нет никакой возможности платить даже указанную сумму, то можно попробовать договориться с работниками о том, что они уйдут либо в очередной отпуск (который надо предоставлять в любом случае), либо в отпуск без сохранения заработной платы с соответствующим оформлением.

Оплата нерабочих дней. Были опубликованы рекомендации Минтруда РФ от 26.03.2020 г. работникам и работодателям в связи с Указом Президента Российской Федерации от 25 марта 2020 г. №206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», в соответствии с которыми фактически введена новая юридическая категория: «нерабочие дни» с соответствующими последствиями для оплаты труда. Согласно п. 3 Разъяснений «Нерабочий день не относится к выходным или нерабочим праздничным дням, поэтому оплата производится в обычном, а не повышенном размере».

Таким образом, многие компании вынуждены изменить организацию труда или даже прекратить деятельность, но в любом случае, они не освобождаются от уплаты заработной платы работникам. Работодатель вправе изменять условие организации труда, с согласия работника, но это не освобождает его от своевременной выплаты зарплаты. Отправка сотрудника в отпуск без сохранения заработной платы не допускается, это не предусмотрено КоАП РФ, поэтому незаконно.

Что касается дистанционной работы, то, во-первых, не все работники могут работать дистанционно, для этого нужны определенные условия: наличие компьютера, Интернета и при принятии решения об этом работодатель должен учитывать эти факторы. Во-вторых, многие должности требуют присутствия сотрудника на своем рабочем месте. Трудовым кодексом оплата при переходе на удаленный режим работы не определена, так как это носит временный характер. При условии выполнения работы в полном объеме зарплата должна быть выплачена полностью (включая надбавки, премии, стимулирующие выплаты). Если зарплата уменьшается при дистанционной работе это должно быть заранее оговорено с работодателем и подписано дополнительное соглашение, где работник согласен на уменьшение зарплаты. Но она в любом случае должна быть не ниже размера минимальной оплаты труда (ТК РФ ст.133).

Уход на карантин. Вернувшись из зарубежной поездки, согласно постановлению Главного санитарного врача РФ №7 (от 18.03.2020), работник должен изолироваться на 14 дней. Если он заболел, ему выпишут больничный (оплата из Фонда соцстраха). Оплата будет происходить иначе, чем по обычному больничному листу. Первая выплата через пять дней после открытия бюллетеня, вторая после его закрытия. Средства полностью выделяет ФСС РФ. Если работник не болен, допускается уход в оплачиваемый или неоплачиваемый отпуск, использование за ранее отработанное время отгулов. За отказ ухода на карантин законодательством предусмотрено наказание в виде административной ответственности (ст. 18 КоАП РФ), распространение заражения предусматривает уголовную ответственность. Работодатель несет ответственность за своевременную выплату заработной платы. Неполная выплата (частичная), невыплата заработанных денег влечет предупреждение или наложение штрафа.

С 12.05.2020 г. коронавирусные «каникулы» закончились, но руководители регионов получили право их продлевать и определять, кому и когда можно возобновить работу. Поэтому для некоторых организаций и ИП нерабочий период продолжился. Для расчётов с персоналом у них действовали те же правила, что и для общих «каникул».

Ещё два нерабочих дня по указам президента добавились в июне и июле. 24.06.2020 г. – расчёты с персоналом вели в том же порядке, как в случае с предыдущим нерабочим периодом в марте–мае. Нерабочий день 01.07.2020 г. отличался тем, что работающим в этот день нужно было

начислить оплату в двойном размере или предоставить дополнительный выходной. То есть, как за работу в выходные и праздничные дни, хотя он к ним не относится.

Расчет среднего заработка с учётом коронавирусных «каникул». Средний заработок определяют для расчёта отпускных, командировок, компенсации за неиспользованный отпуск при увольнении, оплаты простоя по вине работодателя и др. Правила расчёта прописаны в ст.139 ТК РФ и в Положении об особенностях порядка исчисления средней заработной платы Постановления Правительства № 922 от 24.12.2007. Чтобы его рассчитать, нужно определить, во-первых, расчётный период. В общем случае это 12 календарных месяцев, предшествующих месяцу, в котором работнику полагается выплата по среднему заработку. Во-вторых, количество дней, отработанных в расчётном периоде. Из них исключают дни, когда сотрудник был в отпуске, на больничном, в командировке, в ежегодном оплачиваемом отпуске и т. д. Полный перечень изложен в п. 5 Положения.

При расчете заработка, начисленного в расчётном периоде, учитывать нужно только доходы из п.2 Положения. Например, в расчёт не берут отпускные, больничные, командировочные, матпомощь. Начисления расчётного периода делят на отработанные в расчётном периоде дни. Полученную сумму умножают на количество дней, за которые работнику положен средний заработок. В письме № ТЗ/3780-6-1 от 20.07.2020 г. Роструд подтвердил, что нерабочие дни 24.06. и 01.07.2020 г. и начисления за них тоже не учитываются при расчёте среднего заработка. Чуть ранее, 03.06.2020 г. и 15.06.2020 г., Роструд разъяснял, что выплаты за 1 июля учитывают, а вот сам день не исключают из расчётного периода для среднего заработка. 24 июня, наоборот, исключают вместе с начислениями. В июле мнение Роструда поменялось, и он, как и Минтруд, предложил их не учитывать аналогично нерабочим дням в марте – мае.

Использованные источники:

1. Алиев И.М., Горелов Н.А. Политика доходов и заработной платы: Учебник. М.: Феникс, 2019. С. 245-248.
2. Баткаева И.А. Организация оплаты труда персонала: Учеб.-практ. пособие/И.А. Баткаева, Е.А. Митрофанова; под ред. А.Я. Кибанова. М.: Проспект, 2017. С. 38.
3. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 09.11.2020).
4. <https://www.buhsoft.ru/article/2798-zarplata-za-mart-aprel-may-v-period-karantina>
5. <https://www.buhgalteria.ru/article/kakie-zadachi-reshaet-bukhgalteriya-v-period-koronavirusa>

*Захарова И.С.
студент магистратуры
кафедры конституционного права и муниципального права
Челябинский государственный университет
секретарь судебного заседания
Курганский городской суд Курганской области
Россия, Челябинск*

ОРГАНЫ СУДЕЙСКОГО СООБЩЕСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Рассматривается правовая природа органов судебного сообщества, определяется их роль в осуществлении судебной деятельности.

Ключевые слова: судебное сообщество, органы судебного сообщества, судебная деятельность, совет судей, съезд судей, конференция судей, квалификационная коллегия судей.

*Zakharova I.S.
master student
of the Department of Constitutional Law and Municipal Law
Chelyabinsk State University
secretary
of the Court Session of the Kurgan City Court
of the Kurgan Region
Russia, Chelyabinsk*

BODIES OF THE REFEREEING COMMUNITY OF THE RUSSIAN FEDERATION

The legal nature of the bodies of the judicial community is considered, their role in the implementation of judicial activity is determined.

Key words: judicial community, bodies of the judicial community, judicial activity, council of judges, congress of judges, conference of judges, qualification collegium of judges.

Понятие «сообщество», представляющее собой объединение людей, имеющих общие интересы и цели³⁰, не в полной мере характеризует значение термина «судейское сообщество», поскольку наличие ряда субъектов, осуществляющих судебную деятельность, общих целей и

³⁰Кузнецов С.А. Большой толковый словарь русского языка // СПб.: Норинт, 1998. – С. 1236

интересов само по себе не делает такой коллектив сообществом: необходимы самоорганизация и самоструктурирование, выработка участниками процесса определенных правил и последующее их добровольное соблюдение.

В юридической литературе судейское сообщество нередко отождествляется с формой функционирования одной из ветвей государственной власти³¹. Действительно, понятие «судейское сообщество» теснейшим образом связано с организацией судов и их деятельностью. При этом сущность судейского сообщества, его структур проявляется с двух сторон: во-первых, через конституционный статус судей, объединившихся в судейское сообщество, а во-вторых, более опосредованно, - через реализацию структурами судейского сообщества их важнейшей основополагающей функции - выразителя интересов судей в той сфере, объеме тех полномочий и решении тех задач, ради которых эти структуры, прежде всего органы судейского сообщества, избравшими их судьями и создаются.

Судейское сообщество в Российской Федерации образуют судьи федеральных судов всех видов и уровней, судьи судов субъектов Российской Федерации, составляющих судебную систему Российской Федерации.

Судьи федеральных судов и судов субъектов Российской Федерации являются членами судейского сообщества с момента принесения ими присяги судьи и до момента вступления в силу решения о прекращении полномочий судьи, за исключением случая прекращения полномочий в связи с почетным уходом или почетным удалением судьи в отставку. Судья, пребывающий в отставке, сохраняет свою принадлежность к судейскому сообществу до прекращения отставки и может привлекаться с его согласия к работе в органах судейского сообщества. Судья, пребывающий в отставке, не вправе избирать членов квалификационных коллегий судей и быть избранным в состав квалификационных коллегий судей от судейского сообщества.

Сказанное свидетельствует о невозможности беспрепятственного выхода из судейского сообщества, как это допускается в добровольных общественных объединениях. Создание общественных объединений возможно лишь по инициативе граждан, судейское же сообщество образуется на основании закона и в целом вопрос создания органов судейского сообщества от инициативы судей не зависит. Анализ норм права позволяет условно выделить два уровня объединения судей, отметив, что принципиальным отличием объединения судей первого уровня является то, что в этом объединении они оказываются автоматически при назначении на

³¹Винокурова М.Ю. Особенности взаимодействия органов судейского сообщества и средств массовой информации // Российский судья. 2014. №5. – С. 31-34.

должность и с принесением судейской присяги, без какого-либо на сей счет волеизъявления.

Как уже неоднократно отмечалось, независимость судей является одним из основополагающих начал функционирования судебной системы. Независимость судей обеспечивается рядом гарантий. В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона от 26.06.1992 №3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации»³² система органов судейского сообщества является одной из гарантий независимости судей. Поэтому их наличие в государстве связывается с существованием сильной и независимой судебной власти.

Так, судейское сообщество - это профессиональная корпорация лиц, обладающих статусом судей. Судейское сообщество действует через специально создаваемые на основе закона органы - органы судейского сообщества. По существу органы судейского сообщества являются формой самоорганизации судей. С помощью этих органов судьи получают возможность выработки совместных согласованных решений по вопросам функционирования судебной власти, совершенствования законодательства и гарантий независимости судей.

Органами судейского сообщества являются:

- на федеральном уровне: Всероссийский съезд судей, Совет судей Российской Федерации, Высшая квалификационная коллегия судей Российской Федерации;

- на уровне субъекта РФ: конференции судей субъектов Российской Федерации, советы судей субъектов Российской Федерации, квалификационные коллегии судей субъектов Российской Федерации;

- на всех уровнях (включая районный): общие собрания судей судов.

Органы судейского сообщества состоят из судей федеральных судов и судов субъектов Российской Федерации. Судья становится членом судейского сообщества с момента принесения им присяги и является таковым до момента вступления в силу решения о прекращении полномочий судьи. Исключением из этого являются случаи прекращения полномочий судьи в связи с почетным уходом или удалением судьи в отставку.

Судья, пребывающий в отставке, сохраняет свою принадлежность к судейскому сообществу до прекращения отставки и может привлекаться с его согласия к работе в органах судейского сообщества. Однако для этих судей имеются некоторые ограничения в правах по участию в органах судейского сообщества. Эти ограничения связаны с тем, что судья, пребывающий в отставке, не вправе избирать членов квалификационных коллегий судей и быть избранным в состав квалификационных коллегий судей от судейского сообщества.

³²Российская газета. - №170. – 1992.

В соответствии со статьей 4 ФЗ «Об органах судейского сообщества в Российской Федерации»³³ основными задачами этих органов являются:

- а) содействие в совершенствовании судебной системы и судопроизводства;
- б) защита прав и законных интересов судей;
- в) участие в организационном, кадровом и ресурсном обеспечении судебной деятельности;
- г) утверждение авторитета судебной власти, обеспечение выполнения судьями требований, предъявляемых к ним кодексом судейской этики.

Однако следует понимать, что указанные выше четыре задачи органов судейского сообщества не являются исчерпывающими, так как в процессе совершенствования судебной системы и судопроизводства могут появиться и другие задачи.

Все органы судейского сообщества осуществляют свою деятельность на основе принципов коллегиальности, гласности, независимости судей и невмешательства в судебную деятельность. При этом организация и деятельность отдельных органов судейского сообщества основывается на дополнительных принципах. Так, квалификационные коллегии судей основываются на принципах выборности и сменяемости, а советы судей, помимо указанных выше принципов, еще и на принципе подотчетности органу, его избравшего. Естественно, что к деятельности квалификационных коллегий, которые решают вопросы о наложении дисциплинарного взыскания на судей, принцип подотчетности неприемлем.

Изложенное выше позволяет определить органы судейского сообщества как форму функционирования одной из ветвей государственной власти, а именно: структурированные объединения, образованные для решения определенных задач действующих судей и судей-отставников. Понятие «судейское сообщество» не только теснейшим образом связано с организацией судов и их деятельностью, но и представляет собой форму представительства интересов судей и, что не менее важно, механизм взаимодействия судебной власти с законодательной и исполнительной ветвями власти.

Судейское сообщество в силу своей правовой природы является публичной корпорацией с весьма противоречивым статусом входящих в него органов, так как, с одной стороны, их функции, способ создания, формирования, финансирования деятельности позволяют отнести их к органам государственной власти, а с другой - органы судейского сообщества не упоминаются в качестве таковых ни в одном акте федерального законодательства.

Судейское сообщество - не элементарная совокупность объединенных по статусу (должности) индивидов, не совокупность частей трудового

³³Российская газета. - №2916. - 2002.

коллектива судебных органов (в таковой помимо судей входит аппарат), а корпорация с высокой степенью самоорганизации и самоструктурирования, созданная для решения определенных задач.

Цели и возможности судейского сообщества и его структур не замыкаются на необходимости разрешения собственных, внутрисистемных, затрагивающих интересы только самих судей задач. Они выходят за эти рамки и инкорпорируются в цели судебной ветви государственной власти.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации, принятая на всенародном голосовании 12 декабря 1993 года // Российская газета. - №237. - 1993.
2. Федеральный конституционный закон от 5 февраля 2014 года №3-ФКЗ «О Верховном Суде Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2014. - №6. - Ст. 550.
3. Федеральный конституционный закон от 31 декабря 1996 года №1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1997. - №1. - Ст. 1.
4. Федеральный закон от 26 июня 1992 года №3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации» // Российская газета. - №170. - 1992.
5. Федеральный закон от 14 марта 2002 года №30-ФЗ «Об органах судейского сообщества в Российской Федерации» // Российская газета. - №2916. – 2002.
6. Киселев А. Дисциплинарная ответственность судей: как затронуты интересы граждан? // СПС «КонсультантПлюс», 2013.
7. Козлова Е.И., Кутафин О.Е. Конституционное право РФ: Учебник. – М.: Проспект, 2015. – 585 с.
8. Дерхо Д.С. Статус судей в Российской Федерации // СПС «КонсультантПлюс», 2017.
9. Ермошин Г.Т. Правовой статус судьи Российской Федерации: социально-правовые аспекты. – М.: Книга по требованию, 2012. – 216 с.
10. Кузнецов С.А. Большой толковый словарь русского языка – СПб.: Норинт, 1998. – 1236 с.
11. Винокурова М.Ю. Особенности взаимодействия органов судейского сообщества и средств массовой информации – Российский судья: 2014. № 5. – 31-34 с.

*Ибраимова В.М.
учитель немецкого языка
МБОУ «Гимназия №22»
г. Белгород
Маринина А.С.
учитель английского языка
МБОУ «Гимназия №22»
г. Белгород*

СОЦИАЛИЗАЦИЯ И ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС ОО

Аннотация: В современной педагогике и психологии учитывается необходимость не только формирования и развития социальных качеств личности, соответствующих требованиям общества, но и сохранения индивидуальности и неповторимости индивида. Таким образом, образовательный процесс должен стать целостным процессом социализации-индивидуализации личности.

Ключевые слова: социализация, индивидуализация, социальные качества, образовательный процесс

*Ibraimova V. M.
German language teacher
MBOU "Gymnasium No. 22"
Belgorod
Marinina A. S.
English language teacher
MBOU "Gymnasium No. 22"
Belgorod*

SOCIALIZATION AND INDIVIDUALIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN THE IMPLEMENTATION OF THE FSES EO

Abstract: modern pedagogy and psychology take into account the need not only to form and develop social qualities of the individual that meet the requirements of society, but also to preserve the individuality and uniqueness of the individual. Thus, the educational process should become an integral process of socialization-individualization of the individual.

Keywords: socialization, individualization, social qualities, educational process

В условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта стало необходимым также варьировать и образовательный процесс, учитывать социальные и индивидуальные особенности личности ребенка. Таким образом, образовательный процесс должен стать целостным процессом социализации-индивидуализации личности.

Социализация — процесс усвоения человеческим индивидом образцов поведения, психологических установок, социальных норм и ценностей, знаний, навыков, позволяющих ему успешно функционировать в обществе [1, с. 253]. Данный процесс является многосторонним и занимает огромное место в формировании личности.

Ряд отечественных и зарубежных ученых (Д.И.Фельдштейн, Д.Б.Эльконин, В.В. Давыдов, Л.С. Выготский, А. Маслоу, Дж. Гилфорд и др.) занимались изучением социализации личности. Они отметили, что посредством коммуникации происходит формирование высших психических функций. Умение ребенка правильно вести себя в определенной коммуникативной ситуации обеспечит ему успешную и комфортную жизнь в социуме.

В современной педагогике и психологии учитывается необходимость не только формирования и развития социальных качеств личности, соответствующих требованиям общества, но и сохранения индивидуальности и неповторимости индивида.

Индивидуализация – это деятельность взрослого (педагога) и самого учащегося по поддержке и развитию этого единичного, своеобразного, того, что заложено в данном индивиде от природы и что он приобрёл в индивидуальном опыте [1, с. 158].

О.С. Газман в своей работе отмечает, что индивидуализация предполагает:

- во-первых, индивидуально ориентированную помощь детям в реализации первичных базовых потребностей, без чего невозможно ощущение природной «самости» и человеческого достоинства;
- во-вторых, создание условий для максимальной реализации заданных природой (наследственных) физических, интеллектуальных, эмоциональных способностей и возможностей, характерных именно для данного индивида;
- в-третьих, поддержка человека в автономном, духовном саморазвитии, в развитии способности к самоопределению (экзистенциальному выбору) [2, с. 15].

Приобретение ребенком самостоятельно и под руководством взрослого необходимого социального опыта раскрывает внутренний потенциал в соответствии с возрастом и в дальнейшем обеспечивает хорошую адаптацию к социальным ролям взрослого общества.

Таким образом, можно сделать вывод, что все компоненты педагогического процесса взаимосвязаны, образуют целостную систему и направлены на достижение одной цели – социализации личности ребенка с учетом его уникальности, индивидуальности и многогранности.

Использованные источники:

1. Большой психологический словарь / Сост.: Мещеряков Б., Зинченко В. — ОЛМА-ПРЕСС. 2004.
2. Газман О.С. Воспитание и педагогическая поддержка детей / Народное образование №6, 1998

*Иванова Ю.Г.
студент 3 курса заочного отделения
факультета экономики и менеджмента
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС
Воронина Л.П., к.э.н.
доцент кафедры экономики и управления
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС*

ВНЕДРЕНИЕ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В УЧЕТНО-РЕГИСТРАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

Аннотация: статья посвящена внедрению проектного управления в органе государственной власти как инструменту повышения эффективности деятельности.

Ключевые слова: проектное управление, орган государственной власти, орган регистрации прав, повышение эффективности деятельности органа власти.

*Ivanova Y.G.
3rd year student of the correspondence
Department of the faculty of Economics and management
Ural Institute of management - branch of Ranepa
Voronina L.P., Ph. D.
Associate Professor of the Department of Economics and Management
Ural Institute of Management - branch of RANEPa*

IMPLEMENTATION OF PROJECT MANAGEMENT IN THE ACCOUNTING AND REGISTRATION ACTIVITIES OF PUBLIC AUTHORITIES

Abstract: the article is devoted to the introduction of project management in a public authority as a tool to improve the efficiency of activities.

Keywords: project management, public authority, registration authority, increasing the efficiency of the authority.

Необходимость оптимизации деятельности органов государственной регистрации и кадастрового учета, являющихся поставщиками наиболее востребованных государственных услуг в обществе, назрела достаточно давно, однако до конца 2000-х гг. процессу унификации учетно-регистрационных процедур и формирования единой системы оказания государственных услуг в сфере недвижимости не уделялось должного внимания.

Общемировая практика показывает, что в органах власти, имеющих, как правило, объемный бюрократический аппарат, изменение подходов к методам и формам управления происходит медленными темпами, что в значительной степени препятствует внедрению проектного управления.

Очевидно, что в системе государственного управления назрела необходимость повышения эффективности органов власти при постановке целей и в части своевременного их выполнения. Проектное управление должно способствовать достижению запланированных результатов в более короткие сроки; эффективному использованию ресурсов; обоснованности и прозрачности принятия решений. Основным препятствием внедрения проектного управления является отсутствие понимания о конечном результате процессов (достижении конкретной цели). [Максин 2015: 19-20]

Целями внедрения проектного управления в органе регистрации прав является максимальное сокращение срока осуществления учетно-регистрационных действий (в идеале до 1 рабочего дня).

Внедрению принципов проектного управления в учетно-регистрационной сфере способствовала реализация положений Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», следствием которой стало создание разветвленной сети многофункциональных центров по предоставлению государственных и муниципальных услуг (МФЦ), прекращение исполнения публичных функций органами власти, что, в конечном счете, дало возможность органу регистрации прав сосредоточить усилия на повышении качества и доступности государственных услуг. Оценка эффективности деятельности органа власти стала напрямую зависеть от скорости, количества и качества осуществленных учетно-регистрационных действий.

В функционировании сети МФЦ имеет место ряд сложностей, связанных со снижением качества приема документов, отсутствием универсальных специалистов по приему всего спектра государственных и муниципальных услуг (принцип «одного окна» не реализован), а также с необходимостью организации доставки принятых документов в уполномоченный орган и результата услуги до места приема, что не способствует сокращению срока оказания государственной услуги и влечет расходы на организацию логистики.

Вместе с тем, развитие сети МФЦ, наделение специалистов новыми полномочиями, связанные непосредственно с организацией приема и выдачи готового результата государственной услуги будет способствовать повышению эффективности внедрения проектного управления в органе регистрации прав.

Так, практически во всех субъектах Российской Федерации многофункциональные центры успешно реализуют требования, предусмотренные Постановлением Правительства Российской Федерации

от 18.03.2015 № 250, в части составления и выдачи заявителям документов на бумажном носителе, подтверждающих содержание электронных документов, направленных в МФЦ по результатам предоставления государственных услуг (МФЦ Свердловской области реализует эти полномочия с конца 2017 года). Наделение полномочиями по заверению сведений позволило существенно снизить нагрузку на филиалы ФГБУ «ФКП Росреестра» (исполнявшими ранее эти полномочия), сократить финансовые затраты на подготовку документов на бумажных носителях и организацию доставки результатов услуги по предоставлению сведений из реестра недвижимости (ЕГРН).

Исходя из принципа целостности проектного управления, необходимо наделить МФЦ полномочиями по заверению электронной подписью (УКЭП) документов, представляемых для осуществления учетно-регистрационных действий, а также составлению и выдаче заявителям результата государственной услуги, направленного органом власти в электронном виде и заверенного специалистами МФЦ на бумаге, что является очередным этапом цифровизации процесса оказания государственных услуг.

Цикл государственной услуги, связанный с исполнением публичных функций замыкается в МФЦ, что неизбежно повлечет высвобождение ресурсов в органе власти; сделает процесс оказания услуги максимально комфортным для потребителя.

Одновременно с процессами расширения полномочий МФЦ необходима унификация процедур и функций, связанных с описанием объектов недвижимости и реестра границ, проведением правовой экспертизы документов, внесением и удостоверением записей в реестре прав (полагаем, что размещение всех специалистов на единой площадке и использование единого информационного ресурса является в этом случае наиболее эффективным подходом).

Таким образом, с учетом реализации основных принципов проектного управления (целостность процессов, повышение эффективности межведомственного взаимодействия и управления ресурсами, унификация процессов) позволит максимально сократить сроки оказания государственных услуг, повысив их качество и доступность.

Полагаем, что это может стать следующим этапом развития учетно-регистрационной системы, а успешное внедрение такого проекта на территории Свердловской области позволит применить положительный опыт в иных субъектах Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Максин Д. Г. Разработка и внедрение системы управления проектной деятельностью в организации – М.: НПК «Поток», 2015.
2. Постановление Правительства РФ от 18.03.2015 № 250 Об утверждении требований к составлению и выдаче заявителям документов на бумажном

носителя, подтверждающих содержание электронных документов, направленных в многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг по результатам предоставления государственных и муниципальных услуг органами, предоставляющими государственные услуги, и органами, предоставляющими муниципальные услуги, и к выдаче заявителям на основании информации из информационных систем органов, предоставляющих государственные услуги, и органов, предоставляющих муниципальные услуги, в том числе с использованием информационно-технологической и коммуникационной инфраструктуры, документов, включая составление на бумажном носителе и заверение выписок из указанных информационных систем: Постановление Правительства РФ от 18.03.2015 № 250 // Консультант Плюс.

URL:

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=1731676586018187727546972643&cacheid=12562FB02D61B168CBF3C6FBF777ABD5&mode=splus&base=LAW&n=197748&rnd=D328360C70611CED0F8FEE24FB4EDE8E#2n3lr3ju20c>

3. Распоряжение Минэкономразвития России от 14.04.2014 № 26Р-АУ Об утверждении Методических рекомендаций по внедрению проектного управления в органах исполнительной власти // Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=99493927508620926047021364&cacheid=CFA934DEC5B56D1FA8F2A63F34A009CB&mode=splus&base=LAW&n=162120&rnd=D328360C70611CED0F8FEE24FB4EDE8E#1hktg4uteqn>

4. Трубицин Ю.Ю. Проектное управление – от идеи к практике // Проектная практика. URL: <https://pmpractice.ru/knowledgebase/publications/?id=3468&detail=Y>

5. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг // Консультант Плюс. URL:

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?rnd=D328360C70611CED0F8FEE24FB4EDE8E&req=home>

*Иванова Ю.Г.
студент 3 курса заочного отделения
факультета экономики и менеджмента
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС*
*Троицкая Е.К.
студент 3 курса заочного отделения
факультета экономики и менеджмента
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС*
*Воронина Л.П., к.э.н.
доцент кафедры экономики и управления
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС*
*Вышегородский Д.В., к.э.н.
доцент кафедры экономики и управления
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС*

ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

Аннотация: в статье рассматриваются основные аспекты возможности реализации проектного управления. Автором изучены понятие, сущность, перспективы и основные проблемы внедрения на региональном уровне проектного управления. Исследованы правовые основы проектного управления в Российской Федерации.

Ключевые слова: проектное управление, реализация, перспективы, методы

*Ivanova Y.G.
3rd year student of the correspondence
Department of the faculty of Economics and management
Ural Institute of management - branch of Ranepa*
*Troitskaya E.K.
3rd year student of the correspondence
Department of the faculty of Economics and management
Ural Institute of management - branch of Ranepa*
*Voronina L.P., Ph. D.
Associate Professor of the Department of Economics and Management
Ural Institute of Management - branch of RANEPA*
*Vyshegorodskih D.V., Ph. D.
Associate Professor of the Department of Economics and Management
Ural Institute of Management - branch of RANEPA*

FEATURES OF IMPLEMENTATION OF PROJECT MANAGEMENT IN THE STATE AUTHORITY

Abstract: the article discusses the main aspects of the possibility of implementing project management. The author studied the concept, essence, prospects of implementation at the regional level of project management. The legal foundations of project management in the Russian Federation are investigated.

Keywords: project management, implementation, perspectives, methods

Внедрение проектного управления в последние годы стало значимым трендом в системе органов государственной власти России. На федеральном и региональном уровнях на данный момент создан ряд специализированных структур, включая проектные офисы, однако эффект их деятельности зачастую является весьма спорным, не всегда соответствует ожиданиям и оправдывает потраченные бюджетные средства.

Процессы, происходящие в России и мире, бросают вызов эффективности инструментария, используемого в настоящее время, показывают несостоятельность и низкую результативность подходов в управленческой деятельности, что заставляет по-новому взглянуть на феномен проектного управления.

Распоряжением Министерства экономического развития от 14.04.2014 № 26Р-АУ «Об утверждении методических рекомендаций по внедрению проектного управления в органах исполнительной власти» начато создание теоретического инструментария для использования проектного управления в деятельности государственных органов, впоследствии определены «пилотные» регионы, в которых начато внедрение данного подхода.

Как уже неоднократно отмечалось, внедрение в органах государственной власти (в отличие от коммерческих структур, где ориентация на скорейший результата является главным приоритетом) проектного управления происходит достаточно медленно всегда является методикой, «навязанной» извне. Однако, опыт той же Белгородской области, выбранной в качестве региона-«пилотника» для внедрения методов и принципов проектного управления говорит об эффективности применения методов проектного управления в органах власти (с 2017 года Белгородская область входит в 10-ку регионов-лидеров Национального рейтинга инвестиционной привлекательности субъектов).

Вместе с тем, необходимо отметить и тот факт, что проектное управление, являясь в целом весьма эффективным инструментом повышения эффективности деятельности органов государственной власти, попадая в «бюрократическую среду» приобретает ряд недостатков:

«непрозрачность» принимаемых решений, замедление темпов развития и темпов достижения поставленной цели, запланированного результата.

Из сказанного вытекает актуальность вопроса о способах изменения ситуации в сфере проектного управления и превращении его в действительно эффективный инструмент реализации государственной политики.

Для более углубленного изучения феномена проектного управления необходимо провести этимологический, понятийно-категориальный анализ взаимосвязанных терминов.

Под управлением в Современном экономическом словаре понимается «сознательное целенаправленное воздействие со стороны субъектов, руководящих органов на людей и экономические объекты, осуществляемое с целью направить их действия и получить желаемые результаты» [5].

В.С. Ефремовым управление проектами определяется как «специальная научно-прикладная дисциплина, в центре внимания которой находятся вопросы планирования, организации, контроля и регулирования хода выполнения проектов, организации материально-технического, финансового и кадрового обеспечения проектов, оценки инвестиционной привлекательности различных вариантов реализации проектов».

Несмотря на наличие определенной нормативной базы, широкое обсуждение проблематики внедрения проектного управления в органах государственной власти началось только в конце 2016 года. Совет по стратегическому развитию и приоритетным проектам определил приоритетные направления развития и задачи внедрения проектного управления в правительстве и государстве. В правительстве Российской Федерации создан соответствующий департамент, Положение о проектной деятельности (Постановление № 1050) – было положено начало внедрению принципов проектного управления в государственном секторе.

Проектное управление в государственном секторе призвано решить основную проблему – сместить фокус с исполнения поручений на достижение конкретного результата [4].

Главная задача, которую необходимо решить еще на стадии разработки проекта – измерение его экономической эффективности [2]. Эффективность проекта зависит от нескольких составляющих: затрат, которые понесет организация на его реализацию, рисков, связанных с реализацией проекта и будущих выгод, которые планирует получить организация в случае успешной работы инвестиционного проекта. От качественного проведения оценки зависит срок возвращения вложенных в проект средств. Основными критериями оценки являются это объективность и всесторонность рассмотрения проекта.

Толчок к развитию следующего этапа теоретического внедрения понятийного аппарата проектного управления стало принятие

Постановления Правительства от № 1288 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации».

Органом власти, уполномоченным на координацию и контроль внедрения проектного управления в органах государственной власти, определен Департамент проектной деятельности Правительства Российской Федерации (в различных органах государственной власти также создаются структурные подразделения, уполномоченные осуществлять управление проектной деятельностью).

Правительство Российской Федерации задало тренд в деятельности органов власти различных уровней; со временем становится ясно, что применение категорийного и принципов проектного управления возможно различных агентствах и ведомствах – нужна только воля руководителя, возглавляющего ведомство и квалифицированные специалисты, способные перейти от теории проектного управления к практике.

Для неизменных процессов лучше применять «традиционный» подход с жесткой структурой обязанностей. Специфика деятельности, связанной с развитием, – новизна, неопределенность, риски. Это значит, нужны лидеры, готовые брать ответственность за результаты. Управление проектами дает им методы и инструменты, позволяющие выстраивать работоспособную и мотивированную команду, регулировать взаимодействие с участниками проекта и внешними заинтересованными сторонами. Преимущество подобного управления для руководителей – возможность лучше понять проект, набрать команду и определить полномочия участников, обеспечить взаимодействие заинтересованных сторон. [5]

Рассмотрим основные термины и определения, закрепленные в данном Постановлении Правительства. Так, согласно ст.3 Положения об организации проектной деятельности, под проектом следует понимать комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на получение уникальных результатов в условиях временных и ресурсных ограничений. Аналогичное определение содержится в ГОСТ Р 54869—2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом».

Под проектной деятельностью понимается деятельность, связанная с инициированием, подготовкой, реализацией и завершением конкретных процессов. Более детальное определение закреплено в ГОСТ Р 54869—2011. Согласно п.3.17 ГОСТ под управлением проектом следует понимать процесс планирования, организации и контроля трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов проекта, направленные на эффективное достижение закрепленных целей его реализации.

Пункт 5 ГОСТ устанавливает перечень функциональных областей (процессов управления), реализуемых в рамках управления проектов.

В указанный перечень входят [1]:

- управление содержанием проекта;

- управление сроками проекта;
- управление затратами в проекте;
- управление рисками проекта и др.

Последовательность управленческих процессов определяется условиями конкретного проекта.

Ст.3 Положения об организации проектной деятельности закрепляет различные виды проектов, реализуемых в рамках единой инфраструктуры проектного управления. В качестве основания для выделения видов проектов применяется комплексная характеристика – цель реализации, территория реализации и орган, осуществляющий реализацию проекта.

Выделяют следующие виды проектов:

- национальный проект – реализуется в целях достижения национальных целей и стратегических задач развития;
- федеральный проект – реализуется в целях достижения достижение целей, целевых и дополнительных показателей, выполнение задач национального проекта;
- ведомственный проект – реализуется в целях достижения целей и показателей деятельности федерального органа исполнительной власти;
- региональный проект – реализуется в целях достижения целей, показателей и результатов федерального проекта на территории отдельного субъекта РФ (отдельного муниципального образования).

Ст. 4 Положения устанавливает, что на каждом из уровней проектного управления должны быть созданы уполномоченные органы управления проектной деятельностью – проектные офисы.

В рамках настоящего исследования, особый интерес вызывают ведомственные органы проектного управления – ведомственные проектные офисы [3]:

- Ведомственные проектные офисы осуществляют координацию и методическое сопровождение проектной деятельности, обеспечивают контроль достижения целевых показателей и ряд других функций, предусмотренных ведомственными положениями о проектной деятельности.

- Деятельность проектного офиса курирует уполномоченное должностное лицо, как правило, в качестве такого лица выступает заместитель руководителя органа власти.

- Уполномоченное должностное лицо должно обеспечивать развитие проектной деятельности, содействие эффективной реализации проектов, а также контроль мероприятий.

- Жизненный цикл проекта, включает несколько ключевых этапов:

На первоначальном этапе происходит инициирование – подготовка предложений о разработке и реализации; предложение должно включать: название проекта, его описание, цели, основные целевые показатели, а также результаты реализации; на стадии инициирования происходит

согласование основной информации о проекте с органами власти и должностными лицами – в соответствии с управленческой иерархией.

Подготовка проекта, включающая в себя разработку паспорта, состоящего из основных показателей проекта. Разработка паспорта осуществляется предполагаемым руководителем проекта; на данном этапе также осуществляется согласование проекта с заинтересованными органами власти и организациями (отмечаем, что согласно ГОСТ Р 54869—2011, данный этап называется этапом планирования, включающем в себя разработку графика реализации проекта, бюджета, плана загрузки персонала и плана закупок и др).

Реализация проекта является следующим этапом и включает несколько взаимосвязанных подпроцессов: [2]

- разработка и согласование проектов правовых актов, необходимых для формализации и закрепления основных принципов, целей и задач проектов;

- мероприятия, направленные на измерение фактических параметров реализации и отклонений от плановых параметров, по итогам которого формируются отчеты;

По результатам мониторинга текущих этапов проекта осуществляется корректировка проекта (следующий этап) в соответствии с указаниями уполномоченных должностных лиц.

Последним этапом в классической концепции проектного управления является завершение проекта, который может быть завершен планово – согласно установленным срокам реализации и внепланово – в случае принятия соответствующего решения уполномоченным лицом проектного офиса. Проект завершается подготовкой отчета о реализации.

ГОСТ Р 54869—2011 предусматривает несколько дополнительных этапов проектного управления, включающих в том числе [4]:

- этап организации исполнения проекта (в Положении включен в этап Подготовки проекта);

- этап контроля исполнения проекта в Положении включен в этап реализация проекта).

Таким образом, внедрение проектного управления может стать эффективным инструментом в достижении целей органов власти, направленных на конкретный результат, важно применять весь имеющийся инструментарий на каждом этапе реализации проекта (планирование, организация и контроль трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов).

Использованные источники:

1. Белякова М.Ю.: Разработка комплексной методики оценки инвестиционной привлекательности объекта инвестирования. Управление риском, 2015. - №3. – с.15-19.

2. Буцкая И. Выбор системы показателей для оценки финансового состояния предприятий // Бизнес-Информ. - 2018. - № 1. С.84-86.
3. Виленский П.Л, Лившиц В.Н, Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дело, 2015. с. 888.
4. Иващенко Н. П. Методические рекомендации к разработке бизнес-плана инновационного предпринимательского проекта: Учебно-методическое пособие / Под ред. Иващенко Н.П. - М.:Эк. ф-т МГУ, 2016. - 133 с.
5. Половников А. Проектная грамотность должна прививаться со школы: Проектная практика/ URL <https://pmpractice.ru/knowledgebase/publications/?id=3755&detail=Y>
6. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. "Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб. и доп. - М." (ИНФРА-М, 2011)// Консультант Плюс.URL http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_67315/b34db2b72d63f33dbef80fb30e094cc0a91d6322/

*Исмаилова К.З.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ПРЕДЕЛЬНЫЕ БАЗЫ ПО СТРАХОВЫМ ВЗНОСАМ В 2020 ГОДУ

Аннотация: при расчете страховых взносов необходимо учитывать размер дохода, полученного сотрудником с начала года. Если он превысит определенный лимит — взносы нужно считать по другим ставкам. Рассмотрим, что из себя представляет база по страховым взносам и как она влияет на расчет этих платежей.

Ключевые слова: страховые взносы, величина базы, начисления, уровень доходов, тариф взносов, лимит.

*Ismailova K. Z.
3 k. 2 gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Batyrmurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

MARGINAL BASES FOR INSURANCE PREMIUMS IN 2020

Annotation: when calculating insurance premiums, it is necessary to take into account the amount of income received by the employee since the beginning of the year. If it exceeds a certain limit, contributions must be counted at different rates. Let's look at what the base for insurance premiums is and how it affects the calculation of these payments.

Keywords: insurance premiums, the amount of the base, accruals, income level, contribution rate, limit.

Предельная база по взносам — это величина, с которой вы сравниваете доходы работника, когда начисляете взносы. Если доходы не превышают предельную базу, вы применяете одну ставку, если превышают — другую.

Как начислять пенсионные взносы в 2020 году с учетом новой предельной базы

Расчет по страховым взносам в 2020 году ведите так. Лимиты страховых взносов на пенсионное страхование на 2020 год равны 1 292 000 руб. Соответственно в 2020 году выплаты каждого работника сравнивайте с предельной базой в 1 292 000 руб.

Доходы определяйте нарастающим итогом с начала года. Пока доходы с начала года не превысят 1 292 000 руб., применяется обычная ставка. Как только доходы работника превысят лимиты страховых взносов 2020 года, начисляйте взносы в ПФР по ставке, предусмотренной для сверхлимитных выплат. Размер ставки подскажут эксперты Системы Главбух.

Так, если вы применяете обычный тариф по взносам, то ставка по взносам в Пенсионный фонд для выплат в пределах базы равна 22%. Ставка пенсионных взносов для выплат, превышающих лимит, равна 10% (п. 2 ст. 425 НК).

Как начислить социальные взносы в 2020 году с учетом новой предельной базы

Выплаты в пользу каждого работника в 2020 году сравнивайте с новой предельной базой по взносам, равной 912 000 руб. Как только выплаты превысят базу, социальные взносы с доходов этого работника не начисляйте. Особые правила действуют для выплат иностранцам без гражданства. Об этом подробно рассказали эксперты Системы Главбух.

Страховые взносы с выплат работникам начисляются нарастающим итогом с начала очередного календарного года. При этом взносы считаются отдельно по каждому работнику и по каждому виду взносов (п. 1 ст. 421, п. 1 ст. 431 НК РФ).

Тариф страховых взносов зависит от предельной базы по взносам. Предельная база ежегодно утверждается Постановлением Правительства. Расскажем, какова будет предельная база по взносам в 2020 году.

Правила начисления страховых взносов предусматривают, что при достижении определенных показателей дохода гражданина с начала года, может применяться понижающая тарификация. Это дает возможность существенно сократить сумму отчислений, что позволяет неплохо сэкономить на страховых взносах.

Подобная возможность особенно актуальна для второго полугодия, когда уже успела накопиться достаточная сумма выплат.

Вплоть до конца 2017 года подавляющее большинство работодателей осуществляло выплаты страховых взносов в пользу таких государственных структур, как ПФР, ФСС, а также ФОМС, однако на текущий момент, их функции выполняет ФНС. Исключением представляются случаи, связанные с получением выплат за травматизм, а НК РФ в главе 34 содержит

подробную информацию о страховых отзыхах, их тарифах и порядке определении базы.

Планируя узнать лимиты, действующие в 2019-2020 годах, следует прежде всего ознакомиться с термином предельной величины базы. Под ним подразумевается сумма дохода гражданина, при накоплении которой он имеет право претендовать на уменьшение объема взносов по сравнению со стандартными тарифами.

Подобного рода ограничения зависят от среднего объема выплат, получаемых сотрудником, установленном за годовой период, ежегодно устанавливается Правительством, что позволяет избежать необходимости самостоятельного выполнения вычислений.

Согласно правилам, база страховых взносов определяется на каждого страхуемого по-отдельности нарастающим итогом начиная с начала отчетного периода. При этом, в подобную сумму включаются все платежи, облагаемые сборами.

Важно: Вплоть до достижения базой необходимых значений, взносы осуществляются по стандартным тарифам, действующим до начисления льготы.

Оценить возможную выгоду от использования пониженных тарифов можно, сравнив стандартные и льготные условия:

- по пенсионному страхованию 22% - 10%;
- травматизм — 0,2-0,8%;
- по медицинскому страхованию льготы не действуют — 5,1%.

Как было сказано ранее, действие льгот также не распространяется на случаи временной утраты трудоспособности, а также материнство, что следует учитывать при желании воспользоваться пониженными тарифами. При достижении необходимого лимита, взносы по данным основаниям платить сверх базы не требуется.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации - часть первая от 31 июля 1998 г. N 146-ФЗ и часть вторая от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ (с изм. и доп. от 25 июля 2009 г.)
2. Абрамова Н.В., Бухгалтерский и налоговый учет расходов на изготовление продукции. // Главбух, Отраслевое приложение «Учет в производстве», №2. -2005. - с. 62
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.

6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

УДК 634.864.

Кайырбаева М.Ж.
старший преподаватель кафедры Х и ХТ
Акатай Б.Е.
студент 2 курса
специальность «Обогащение полезных ископаемых»
кафедры химии и химические технологии
Нұртілек Н.
студент 3 курса
специальность «Обогащение полезных ископаемых»
кафедры химии и химические технологии
Нұрамет М.Б.
студент 3 курса
специальность «Обогащение полезных ископаемых»
кафедры химии и химические технологии
Мұса М.С.
студент 3 курса
специальность «Обогащение полезных ископаемых»
кафедры химии и химические технологии
Карагандинский технический университет
Казахстан, Караганда

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ УПОРНЫХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД

Аннотация: Основными геолого-промышленными типами месторождений золота в Казахстане являются: кварцево-жильный, штокверковый, минерализованных зон, комплексный (медный, колчеданно-полиметаллический). На долю экзогенных месторождений (россыпи и золотоносные коры выветривания) приходится около 2% активных запасов.

1 При разработке технологии извлечения золота из упорных коренных золотосодержащих руд было проведено исследование технологических свойств трех проб руды штокверкового Васильковского месторождения различных его участков.

Все пробы представлены грано - и габбродиоритами, подверженными в различной степени механическому и гидротермическому изменению.

Все три пробы можно отнести к кварцевосульфидным с бедной сульфидной минерализацией (содержание сульфидов от 5,23% до 6,66%).

2 Основным рудным минералом является арсенопирит, на долю которого приходится от 79% до 86% всей сульфидной минерализации. В

подчиненном отношении содержится пирит (10–15%) и в небольших количествах сульфиды меди, свинца, цинка.

З Золота в рудах представлено мелким, тонким, ассоциированным как с сульфидными, так и с породными минералами. Крупность ассоциированного золота колеблется от нескольких микрометров до 10–20 микрометров.

Ключевые слова: золото, фурье, уголь, гуминова кислота, экстракция, ИК-спектроскопия, торф.

Kaiyrbaeva M.Zh.
Teacher of the Department of Chemistry and
Chemical Technologies
Akatay B.E.
student of 2 course
specialty Mineral processing
Department of Chemistry and Chemical Technologies
Nurtilek N.
student of 3 course
specialty Mineral processing
Department of Chemistry and Chemical Technologies
Karaganda technical university
Nuramet M.B.
student of 3 course
specialty Mineral processing
Department of Chemistry and Chemical Technologies
Karaganda technical university
Musa M.C.
student of 3 course
specialty Mineral processing
Department of Chemistry and Chemical Technologies
Karaganda technical university
(Karaganda), Kazakhstan

IMPROVEMENT OF PROCESSING OF PERSISTENT GOLD-BEARING ORES

Abstract: The main geological and industrial types of gold deposits in Kazakhstan are: quartz-vein, stockwork, mineralized zones, complex (copper, pyrite-polymetallic). Exogenous deposits (placers and gold-bearing weathering crusts) account for about 2% of active reserves.

1 when developing a technology for extracting gold from persistent indigenous gold-bearing ores, the technological properties of three ore samples from the stockwork Vasilkovsky Deposit of various sections were studied.

All samples are represented by Grano-and gabbrodiorites, subject to varying degrees of mechanical and hydrothermal changes.

All three samples can be attributed to quartz-sulfide with poor sulfide mineralization (the content of sulfides is from 5.23% to 6.66%).

2 the Main ore mineral is arsenopyrite, which accounts for 79% to 86% of all sulfide mineralization. The subordinate ratio contains pyrite (10-15%) and small amounts of copper, lead, and zinc sulfides.

3 Gold in ores is represented by fine, fine, associated with both sulfide and rock minerals. The size of the associated gold varies from a few micrometers to 10-20 micrometers.

Keywords: gold, gold-containing raw materials, ore, cyanidation of gravity concentrate, sample, gold.

В Республике Казахстан разведанные запасы золота в коренных месторождениях оцениваются в количестве 1500 т. По этому показателю Казахстан занимает 9-е место в мире и 3-е среди стран СНГ. Это более 2% подтвержденных и 4,5 % общих мировых запасов с довольно высоким средним содержанием металла (в частности, в собственно золоторудных месторождениях – 6,27 г/т).

Прогнозные ресурсы золота в республике почти в 6 раз превосходят общие активные запасы этого металла. По предполагаемому золотому потенциалу республика занимает 2-е место в мире (11,6%) после ЮАР (48,2).

Балансовые запасы золота сосредоточены в 199 месторождениях. Большая часть (69,5%) расположена в 127 коренных собственно золоторудных месторождениях. На 40 комплексных объектах сосредоточено 30% балансовых запасов золота. Остальные 0,5 % содержатся в россыпных месторождениях.

Половина всех запасов золота сосредоточены в 8-ми крупных месторождениях: Бакырчик, Васильковское, Акбакайское, Мизек, суздальское, Бестобе, Жолымбет, Большевик. На долю трех первых месторождений приходится 33% балансовых запасов золота в республике (Васильковское – 360 т, Бакырчик – 277 т, Акбакай – 55 т).

Сумма разведанных промышленных запасов (А+В+С) золота в собственно золоторудных месторождениях составляет 177 млн. тонн руды, в том числе конкурентоспособных 101млн т (56,7%). По этому показателю Казахстан занимает 13-е место в мире.

Из комплексных месторождений наиболее значительные запасы золота сосредоточены в Риддер-Сокольском, Тишинском, Малевском, Новониколаевском месторождениях.

По содержанию полезного компонента руды, стоящие на госбалансе, отличаются достаточно высоким качеством. Среднее содержание золота в собственно золоторудных месторождениях более 6,0 г/т. по этому

показателю Казахстан занимает одно из ведущих мест в мире, уступая лишь Югославии, ЮАР, Китаю и некоторым другим странам. При этом только 41% руд собственно золоторудных месторождений является легкообогатимыми и удовлетворяют требованиям простых схем гравитационного и флотационного обогащения. Более половины руд относятся к категории упорных. К этой группе относятся и наиболее крупные месторождения: Васильковское, Акбакайское и особенно Бакырчикское.

Отраженная в госбалансе запасов сырьевая база золотодобывающей отрасли не в полной мере соответствует действительности, так как часть балансовых запасов не соответствует современным экономическим требованиям и не может быть рентабельно отработана.

В республике в промышленное освоение вовлечено 62% общих балансовых запасов золота (с учетом Васильковского месторождения), 19% подготавливается к освоению. Структура запасов золота по основным геолого-промышленным типам месторождением приведена в таблице 1.

Таблица 1

Структура запасов золота по основным геолого-промышленным типам месторождений

Тип месторождений	%
Минерализованные зоны (Бакырчик, Большевик, Глубокий Лог и др.)	19,5
Кварцево – жильные (Бестобе, Акбакай, Аксу, Жолымбет, Архарлы и др.)	16,0
Штокверковый (Васильковское, Юбилейное)	14,5
Золотоколчаданные полиметаллические (Майкаин, Абыз, Мизек и др.)	9,7
Коры выветривания (Суздальское, Жанан, Мукур и др.)	1,0
Комплексные золотосодержащие полиметаллические месторождения (Риддер-Сокольском, Малевском, Николаевское, Маливское и др.)	38,1
Остальные геолого-промышленные типы	1,2

Таблица 2

Промышленные типы коренных месторождений

Тип месторождения	Пример месторождений		
	Очень крупное	Среднее	Мелкое
Золото-сульфидно кварцевый плутоногенный	Васильковское, Бестобе; Акбакай;	Аксу, Степняк; Долинное;	Алтынсай; Жаксы; Алтынтас;
Золотосульфидный прожилково-вкрапленный	Бакырчик Суздальское	Васильковское Большевик Тохтаровское	Аккайнар Бактай
Золото-скарновый	Неизвестно	Саяк IV	Баксинское
Колчаданно-полиметаллический	Риддер-Сокольском, Н-Ленин-кое, Майкаин	Тишинское, Малеевское, Чекмарь	Мельзильсор, Матсор, Чинасылсай
Медно – порфировый	Неизвестно	Самарское, Коктасжал, Коксай	Толагай
Медно – колчаданный	Неизвестно	Космурум	Акбастау, Жиланды
Медно – скарновые	Неизвестно	Саяк -1	Саяк -2

Экспериментальная часть

Гравитационные методы обогащения золотосодержащих руд широко применяются в качестве основных методов извлечения благородных металлов, а также в качестве дополнения к флотации, цианированию или амальгамации. Находят применение следующие гравитационные процессы: обогащение в гидроциклонах; отсадка; обогащение на шлюзах, винтовых сепараторах и концентрационных столах; обогащение в центробежных концентраторах; обогащение в тяжелых средах [1].

Обогащение в гидроциклонах используется в качестве первичной концентрации благородных металлов. Находят применение классифицирующие гидроциклоны с углом конусности 20 градусов и короткоконусные гидроциклоны с углом конусности более 90 градусов.

Классифицирующие гидроциклоны применяются для классификации материала в замкнутых циклах измельчения. В них происходит предварительная концентрация высвобождающихся при измельчении частиц [4]. В зависимости от содержания и крупности частиц свободного металла степень концентрации в циркулирующих продуктах измельчения составляет 2-20. Накопление золота в циркулирующих продуктах измельчения находит применение в качестве предварительного обогащения в схемах извлечения свободного золота в «голове» процесса обогащения золотосодержащих руд. Недостатком метода является низкая

эффективность работы гидроциклона, как обогащательного аппарата, и большое переизмельчение частиц благородных металлов в мельницах.

Флотационные методы обогащения являются основным методом обогащения тонкодисперсных частиц благородных металлов. Технология флотации руд благородных металлов аналогична технологии флотации руд цветных металлов. Технологические схемы флотации включают основную и контрольную флотацию, одну или две перечистки. Оборудование для флотации золота применяется традиционное: используют механические и пневмомеханические флотомашин, в последние годы находят применение пневматические колонные и чановые флотомашин.

Развитие технологии флотации золотосодержащих руд в последние годы осуществляется путем разработки специальных способов флотации, основанных на использовании специфических реагентов – собирателей [8]. К таким реагентам относятся: смесь меркаптана и имидазолина; вульфины и их гидрокарбильные производные; смеси алкилтиокарбаматов; четвертичные аммониевые хлориды; алифатический альдоксим и др.

Использованные источники:

1. Абрамов А.А. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых. Том 3. «Технология переработки и обогащения руд цветных металлов». М.: МГТУ, 2009.
2. Абрамов А.А. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых. Том 1. «Обогащательные процессы и аппараты». М.: МГТУ, 2009.
3. Magnetic gravity concentrator of low-grade heavy mineral placer deposit /Pachejjeff B.S., Nishkov J.M. // Today's Technol. Mining and Met. Ind.: Pag. MMIJ/MM Joint Symp., Kyoto 2-4 Oct., 1998. - London, 1998. - p.343-346.
4. Синельникова Л.А. Совершенствование оборудования для первичного гравитационного обогащения на зарубежных фабриках // Известия металлургии. - № 6. - 1982. - С. 5-20.
5. Иванов В.Д., Прокофьев С.А., Башлыкова Т.В. Современное состояние теории и практики винтовых сепараторов. // III конгресс обогатителей стран СНГ. Тезисы докладов. – М.: Альтекс. – 2001. – С.210 - 211.
6. A new slime concentrator - the rocking - shaking vanner. Chin P.C., Wang Y.T., Sun Y.P."13th Int. Miner. Proc. Congr., Warszawa, 1979. Prepr. Par. Vol. 2". Warszawa, 1979, p. 207-230.
7. Абрамов А.А. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых. Том 2. «Технология обогащения полезных ископаемых». М.: МГТУ, 2009.
8. Абрамов А.А. Флотационные методы обогащения. М.: МГТУ, 2010. 711с.
9. De Kok S.K. Flotation and gold recovery. - Coal, Gold and Base Minerals of S. Afr., 1975, vol.23, N 9, p. 37-39.

10. Анализ работы фабрики района Жолымбет с целью разработки мероприятий по повышению извлечения золота //Отчет по НИР. - Науч. руководитель Морозов Ю.П. – Екатеринбург. - МКП «Таилс». - 1991. - 61 с.
11. Орлов С.Л. Разработка высокопроизводительной флотационной машины на основе изучения особенностей флотации минеральных частиц в центробежном поле /Автореф. дисс. ... канд.техн.наук. - М.: Государственный научно-исследовательский институт цветных металлов "Гинцветмет". - 1986. - 20 с.

*Карпенко Ю.В., к.э.н.
преподаватель кафедры экономики и управления
ТГПУ им. Л.Н. Толстого*

СИСТЕМА КОРПОРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

Аннотация: в статье рассмотрена актуальная в нынешнее время тема, необходимо обратить внимание на тот факт, что корпоративное обучение важнейшая составляющая непрерывного образования взрослых, тесно связанная со всеми изменениями, происходящими в реальном секторе экономики.

Ключевые слова: корпоративное обучение, суть корпоративного обучения, корпорация, человеческий капитал

*Karpenko Yu.V., Ph. D.
lecturer at the Department of Economics and management
Tolstoy state pedagogical University*

CORPORATE TRAINING SYSTEM AS A FACTOR OF PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF PERSONNEL

Abstract: the article deals with the current topic, it is necessary to pay attention to the fact that corporate training is the most important component of continuing adult education, which is closely related to all the changes taking place in the real sector of the economy.

Keywords: corporate training, the essence of corporate training, Corporation, human capital

Концепция непрерывного образования, доминирующая в настоящее время в отечественной теории образования, делает различные формы образования и социализации на протяжении всей жизни человека одним из приоритетов государственной политики в этой сфере.

Корпоративное образование как одна из важнейших подсистем непрерывного образования взрослых, которая тесно связана с изменениями в реальном секторе экономики, с производством. Современное состояние экономики страны характеризуется рассогласованием рынка труда и рынка образовательных услуг. Данное рассогласование усугубляется тем, что имеются существенные расхождения между образовательными и профессиональными стандартами. Процесс сближения образовательных и профессиональных стандартов возможен при развитии корпоративного образования [1, с.58].

Корпоративное обучение в формате дополнительного профессионального образования представляет собой совокупность процессов формального и неформального профессионального обучения, которые иницируются, систематизируются, управляются и контролируются самой образовательной организацией.

Корпоративное обучение – это динамический процесс распространения знаний и информации по решению производственных проблем, в ходе которого сотрудники организации получают и применяют в работе полученные знания и практические навыки, позволяющие им более успешно и эффективно адаптироваться к изменениям внешней среды, вырабатывая при этом новые модели профессиональной деятельности, создающие конкурентное преимущество образовательной организации [4, с.23].

Условия развития современной образовательной организации таковы, что основным конкурентным преимуществом и главным стратегическим ресурсом являются люди. Следовательно, необходимо корпоративное обучение всего коллектива для решения поставленных стратегических задач. Основываясь на экспертных оценках и результатах исследований, можно утверждать, что инвестиции в развитие коллектива оказываются наиболее полезными среди прочих вложений и способны в разы увеличить эффективность, а главное, результативность образовательной деятельности.

Суть корпоративного обучения заключается не в простом повышении квалификации сотрудников, а в наращивании потенциала гибкости, изменчивости, адаптивности.

Реализация программ корпоративного обучения сотрудников и персонала позволяет поддерживать уровень компетенций работников, необходимый для обеспечения конкурентоспособности организации на рынке товаров и услуг, и обучать с опережением, ориентируясь на изменения во внешней среде [3, с.23].

Прежде чем рассматривать сущность корпоративного образования, необходимо определиться с понятием «корпорация». Этот термин происходит от латинского слова *corporatio*, что означает объединение, союз или сообщество.

Однако сегодня это понятие имеет гораздо более глубокий смысл. Майкл Хеммер рассматривает термин «корпорация» как нечто большее, чем система технологических процессов и групп людей, производящих некую работу. Он подразумевает под этим понятием человеческое сообщество, которое создает особую разновидность культуры – корпоративную культуру.

Сегодня корпорация – это не просто объединение людей в каких-то правовых формах. Это некое экономическое объединение, которое имеет общую цель, и, как правило, единую систему управления.

При этом задача создания корпоративной культуры является всего

лишь их внешней видимой частью. Исходя из этого понимания термина «корпорация», определимся с новым для нас понятием «корпоративное образование».

Определение корпоративное обучение будет звучать так: «корпоративное обучение» – это система обучения персонала корпорации: от рядового работника до топ-менеджмента, позволяющая обеспечить эффективную подготовку персонала с определенной целью, способствующей достижению миссии корпорации. «Корпоративное образование» – это система накопления и трансляции (передачи) различного рода знаний: экономических, технологических, производственных, организационных, знаний в области корпоративной культуры, профессионально-этических, управленческих и других для эффективного достижения поставленных перед корпорацией целей. Так как цели и миссии корпораций различаются по содержанию, степени амбициозности и агрессивности, то и образовательные задачи, а значит и методы их достижения, также могут в значительной степени различаться [3, с. 41].

Корпоративное обучение имеет следующие теоретические основания. Так, в русле андрогогической концепции образования взрослых именно формы коллективной и групповой кооперативной деятельности рассматриваются как наиболее эффективные для развития индивидуальности. Теория и практика психологии утверждает, что развитие личностных качеств, наиболее эффективные изменения в психике человека происходят не в индивидуальной деятельности, а в групповом взаимодействии [5, с. 56].

Следовательно, задача развития индивидуальности сотрудников, их профессионального роста требует организовать групповые формы обучения, обеспечивающие совместно-разделенную деятельность участников.

Другим основанием корпоративного обучения может служить концепция моделей отношения человека к трудовой деятельности, предложенная Д. МакГрегором в 60-е годы и получившая развитие в трудах А. Маслоу. Д. МакГрегор говорит о двух подходах к оценке отношения человека к труду – модели Х (которая утверждает общую лень человека и вынужденность его трудовой активности для обеспечения базовых потребностей) и модели Y (в основе характеристики данной модели лежит идея самореализации человека в трудовой деятельности) [5, с. 14].

А. Маслоу, в развитие теории Д. МакГрегора, утверждает проявление в современном обществе модели Z – отношение человека к труду в рамках данной модели характеризуется креативностью, стремлением к самореализации, самоорганизации, самообучаемости, ответственностью за общее дело, потребностью в партнёрстве.

Человеческий капитал – это накопленный человеком определенный запас здоровья, знаний, умений, навыков, способностей и мотиваций.

Наиболее удачное определение сущности корпоративного образования вытекает из понятия «человеческий капитал». Человеческий капитал можно рассматривать применительно к физическому лицу, государству и организации. В последнем случае, человеческий капитал рассматривается, обычно, как элемент более общего понятия – интеллектуальный капитал. Сегодня не существует однозначных определений и моделей экономической оценки интеллектуального капитала. В составе интеллектуального капитала организации обычно выделяют три компоненты: человеческий капитал; структурный капитал; рыночный капитал.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 4): федер. закон от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ (ред. от 08.11.2008 г.) // ПБД «Консультант Плюс 3000» [Электронный ресурс]: еженед. пополнение/ ЗАО «Консультант Плюс», НПО «ВМИ».
2. Бухалков М.И., Кузьмина Н.М. Оценка трудового потенциала как основ его эффективного использования [Текст]// М. И. Бухалков, Н. М. Кузьмин / Человек и труд – 2019. - №10. – С.37 – 43.
3. Мазур И.И., Корпоративный менеджмент [Текст] / И. И. Мазур- М.: «Высшая школа», 2019. - 368 с.
4. Мильнер Б.З. Теория организации: Учебник. [Текст] / Б. З. Мильнер - М.: ИНФРА - М, 2019.-648 с.
5. Родин О. В. Концепция происхождения и сущности организационной культуры. [Текст] / О. В. Родин – М.: Школа Бизнеса МГУ, 2019. – 189 с.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

КПСС И РОСТ ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ СОВЕТСКОГО РАБОЧЕГО КЛАССА

Аннотация. В данной статье рассмотрены причины глубокие социальные и экономические преобразования, которые привели к ликвидации эксплуататорских классов – основной объективной причины национальной вражды, создали необходимые условия для их сближения.

Ключевые слова. Советская власть, коммунистическая партия, рабочий класс.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

THE CPSU AND THE GROWTH OF THE SPIRITUAL CULTURE OF THE SOVIET WORKING CLASS

Abstract. This article examines the reasons for the deep social and economic transformations that led to the elimination of the exploiter classes – the main objective cause of national hostility, and created the necessary conditions for their rapprochement.

Key words. Soviet power, the Communist party, the working class.

Коммунистическая партия создавала необходимые условия для всестороннего развития ранее отсталых народов. В Башкирии, как и в любой другой многонациональной республике, была проведена большая работа по преодолению отсталости различных национальностей.

В первые годы Советской власти в республике создавались специальные органы, которые были призваны защищать интересы национальных меньшинств.

Кроме того летом 1922 г., как и в других многонациональных республик, в Башкирии действовали различные формы национально-территориального устройства. К концу 1926 г. здесь было 36 чувашских, 37 марийских, 18 мордовских и 4 удмуртских сельских Совета. Эти административные образования давали возможность учитывать нужды отдельных нации и способствовали развитию их экономики и культуры. Как

отмечал М.И. Калинин, они давали «полную возможность развивать свою, национальную по форме и социалистическую по содержанию культуру не только большим, но самым маленьким по численности народам, населяющим Союз Советских Социалистических Республик»[1].

В Башкирии сформировались многонациональный рабочий класс, колхозное крестьянство, интеллигенция. Основным ядром их являются башкиры, татары, русские, а также чуваша, мордва, марийцы и представители других национальностей. Теперь отсталые в прошлом народы Башкирии имеют сотни и тысячи высококвалифицированных рабочих, инженерно-технических работников, агрономов, учителей, врачей, ученых, культурно-просветительных работников. Такие же перемены характерны и для всех других республик РСФСР[3].

К. Маркс и В.И. Ленин указывали, что с падением классового антагонизма падает и вражда между нациями. В СССР сложились принципиально новые отношения между нациями, отношения взаимного доверия, братской дружбы, сотрудничества и взаимопомощи.

Дружба советских народов выдержала большие испытания и проверку времени. Союз советских народов вечен и нерушим. Братское сотрудничество их имеет глубокие корни. Помимо всего, оно обусловлено разделением труда, специализацией и кооперированием производства. Экономика автономных республик развивается как составная часть великого целого.

Бурный рост народного хозяйства автономных республик стал возможным потому, что им оказывала братскую помощь вся советская страна, все народы нашего многонационального государства.

Из года в год все более расширялись и совершенствовались экономика и культурные связи между советскими народами, которые переросли в подлинное содружество. В совместной производственной деятельности на каждом предприятии, стройке, в колхозе, совхозе объединены люди различных национальностей. Сооружение каждого крупного объекта – пример великой силы братского сотрудничества и дружбы советских народов.

С расцветом нации возрастает и их вклад в строительство коммунизма. Каждая республика работает для всей страны и вся страна работает для каждой республики[2].

В советском Союзе сложилась новая историческая общность людей – советский народ. Эта общность имеет единую социалистическую экономику и социальную структуру, общее для всех марксистско-ленинское мировоззрение, общие черты духовного облика и психологии, одну высокую цель – строительство коммунизма. Именно в этом единстве целей, интересов и коренных задач заключается то главное, что цементирует новую общность.

Подвиги итог героическим свершениями истекшего века, мы имеем все основания сказать, что национальный вопрос в том виде, в каком он достался нам от прошлого, решен полностью, решен окончательно и бесповоротно. Это- достижение, которое по праву можно поставить в один ряд с такими победами в строительстве нового общества в СССР, как индустриализация, коллективизация, культурная революция[5].

В нашей стране родилось и окрепло великое братство людей труда, объединенных, независимо от их национальной принадлежности, общностью классовых интересов и целей, сложились небывалые в истории отношения, которые мы по праву называем дружбой народов.

Советская действительности показала всему миру, что только социалистический строй в состоянии успешно решить такую сложную проблему, какой является национальный вопрос. Пример и опыт советских народов оказывают огромное влияние на судьбы многих стран и народов мира[4].

Использованные источники:

1. Дружинин Н.М., Федоров В.А. Крестьянское движение в России в XIX веке// История СССР. – 1977. - №4. – С.106., С.44-46.
2. Крутиков В.И. Некоторые вопросы крестьянского движения в России в период разложения и кризиса крепостничества// Из истории Тульского края. – Тула, 1972. – С.168-183.
3. Линков Я.И. Очерки истории крестьянского движения в России в гг. – М., 1952. – 280с.
4. Литвак Б.Г. О некоторых чертах психологии русских крепостных первой половины XIX в// История и психология. – М., 1971. - С.209-214.
5. Литвак Б.Г. Опыт статистического изучения крестьянского движения в России XIX в. – М., 1967. – 127с.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

ВЛАСТЬ И ПОИСКИ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ОСНОВ СОВЕТСКОЙ МОДЕЛИ ШКОЛЫ

Аннотация. С укреплением народного хозяйства страны Коммунистическая партия и Советское правительство выделяли все больше средств на духовное развитие трудящихся.

Ключевые слова. Народное образование, духовное развитие.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

POWER AND THE SEARCH FOR THE FUNDAMENTAL FOUNDATIONS OF THE SOVIET SCHOOL MODEL

Abstract. With the strengthening of the national economy, the Communist party and the Soviet government allocated more and more funds for the spiritual development of the workers.

Key words. Public education, spiritual development.

С развитием экономики Советского государство выделяло все больше средств на нужды народного образования. Так, на совещании наркомов просвещения союзных и автономных республик, которое состоялось в октябре 1924г., было решено создать специальный фонд для «расширения сети школ и политпросветучереждений». Эти и многие другие решения последовательно повторялись в жизнь. Расходы на школьное строительство росли высокими темпами[5].

Важной вехой в культурной жизни страны стало введение всеобщего обязательного начального образования, которое развернулось в разгар социалистической реконструкции народного хозяйства. Тогда особенно важно было привести работу школы в соответствие с новыми задачами социалистического строительства.

Октябрьская революция дала полный простор для роста материальных и духовных сил народов, для расцвета самобытной национальной культуры. Она разбудила в народе колоссальные творческие силы, дала богатейшие возможности ярко и полно проявить себя.

Культурное строительство в национальных районах осуществлялось в сложных и трудных условиях. Оно происходило в обстановке колоссальной отсталости и острой классовой борьбы, борьбы с реакционными религиозно-бытовыми традициями, старой идеологией и т.д. Остатки эксплуататорских классов, служители культа всячески тормозили повышение грамотности и культурного уровня трудящихся, развитие искусства, литературы. Многие народы не имели своей письменности, литературного языка, национальной интеллигенции, профессиональных форм искусства. В процессе строительства новой культуры этим народам пришлось решать задачи, которые более развитыми нациями были решены давно.

В первые годы Советской власти на культурное строительство не хватало средств, кадров интеллигенции и т.д., но огромная тяга рабочих и крестьян к знаниям облегчила осуществление культурной революции[4].

С укреплением народного хозяйства страны Коммунистическая партия и Советское правительство выделяли все больше средств на духовное развитие трудящихся.

Важнейшим условием социалистического строительства явилась ликвидация одного из самых тяжелых наследий прошлого-неграмотности взрослого населения. Начало всенародной борьбы с неграмотностью взрослого населения. Начало всенародной борьбы с неграмотностью положил декрет «О ликвидации безграмотности среди населения РСФСР», подписанный В.И.Лениным 26 декабря 1919г. В этом историческом документе говорилось, что все граждане в возрасте от 8 до 50 лет обязаны обучаться грамоте на родном или русском языке. В борьбу с неграмотностью была вовлечена вся общественность страны. Автономные республики покрылись густой сетью пунктов по ликвидации неграмотности[1].

Социалистическая реконструкция народного хозяйства вызвала еще большую тягу к знаниям. В деревне она усилилась в связи с коллективизацией сельского хозяйства. Теперь «потянулись к знанию те слои трудящихся, которым эти знания были недоступны и не нужны».

В 1930-1931 учебном году о национальных районах РСФСР обучалось 2 миллиона человек, что значительно больше предшествующих лет. В последующие годы количество обучающихся в автономных республиках еще более возросло. За четыре года второй пятилетки в Чуваши, например, было обучено 240 тысяч человек, что в 2,5 раза больше, чем за соответствующий период первой пятилетки. За годы второй пятилетки в Марийской АССР повысили знания более 48 тысяч малограмотных. В 1937 г. в Башкирии действовало около 6 тысяч школ, работало 14 культармейцев[3].

В жизнь и быт национальных районов все больше входили новые традиции, обычаи, праздники, связанные с изменением уклада жизни.

Советская деревня повсюду меняла свой облик. Здесь появились новые современные дома, школы, медицинские и культурно-просветительные учреждения, детские сады и т.д.

Так в процессе социалистического строительства в автономных республиках, как и по всей стране, были достигнуты решающие успехи в культурном строительстве. Культурная революция, начало которой было положено в первые годы Советской власти, принесла национальным республикам богатейшие плоды. За короткий исторический срок в автономных республиках РСФСР была ликвидирована темнота и невежество народных масс. Был сделан колоссальный шаг в выравнивании уровней развития культуры центральных районов и национальных республик[2].

Использованные источники:

1. Бубнов А. С. Речь на X съезде ВЛКСМ 20 апреля 1936 г. // Коммунистическое просвещение. 1936. № 3. С. 29-44.
2. Бубнов А. С. Речь на XVI Всероссийском съезде Советов // Коммунистическое просвещение. 1935. № 1. С. 63-68.
3. Бухарин Н. И. Народный учитель // Народный учитель. 1924. № 1. С. 5-6.2\$. Вознесенский А. Насущные задачи советской школы // Культура и жизнь. 1948. 11 июля.
4. Волин Б. М. Борьба за грамотность основная задача школы. Выступление заведующего отделом школ ЦК ВКП (б) на совещании заведующих роно Московской области 25 декабря 1935 г. // Коммунистическое просвещение. 1936. № 1. С. 24-38.
5. Временное положение о единой общественной общеобразовательной школе // Бюллетень Государственного комитета по народному образованию при Министерстве народного просвещения. 1917. № 6-8. С. 11-27.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СССР

Аннотация. В статье представлены анализ и оценка развития промышленности и индустриализации в СССР. Коренные сдвиги произошли в структуре народного хозяйства. Большинство республик стало индустриально-аграрным. В годы довоенных пятилеток промышленность стала ведущей в народном хозяйстве Башкирии, Бурятии, Дагестана, Карелии и в других рядах регионов.

Ключевые слова. Промышленность, производство, освоение территории.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL PRODUCTION IN THE USSR

Abstract. Fundamental changes have taken place in the structure of the national economy. Most of the republics became industrial and agricultural. During the pre-war five-year plans, industry became the leading industry in the national economy of Bashkiria, Buryatia, Dagestan, Karelia and other regions.

Key words. Industry, production, development of the territory.

О богатствах Севера России было известно задолго до Октябрьской революции. Однако царское правительство не думало об их освоении.

Всесоюзный Арктический научно - исследовательский институт совместно с хозяйственными организациями приступил к изучению производительных сил Крайнего Севера. К 1939 г. здесь было обнаружено более 1600 месторождений полезных ископаемых[4].

Тогда же развернулось комплексное изучение природных богатств Коми АССР, Карелии. Разведанные минерально-сырьевые запасы явились основой для создания здесь крупных промышленных центров.

В таких автономных республиках, как Башкирия, Бурятия, Коми, Якутия, Дагестан, Северная Осетия, Чечня, большое развитие получили добывающая и перерабатывающая отрасли промышленности. В ряде

автономных республик высокими темпами развивались нефтяная, нефтеперерабатывающая, угольная промышленность.

В начале 30-х годов закладывались нефтяная и угольная промышленность в Коми АССР. О неместных богатствах такого края было известно давно. По старинным преданиям, племена, проживавшие здесь много веков назад, применяли «черный Земляной жир» как колесную мазь и лекарство. В 1745г. архангельский промышленник и рудоискатель Федор Прядунов впервые в мире организовал здесь промышленную переработку нефти. Построенный им нефтяной завод на Ухте работал 37 лет. Вместо того чтобы оказать новому делу поддержку, власти за долги посадили Ф. Прядунова в тюрьму, где он вскоре скончался[1].

Советское правительство уделяло большое внимание развитию Ухто-Печорского промышленного района. Освоение его связано с именем В.И. Ленина. В 1918 г. по его инициативе Советское правительство поручило начать разведывательную работу на реках Печоре и Ухте в целях выявления здесь месторождений угля и нефти[2].

Усилия ученых, разведчиков, буровиков не пропали даром. В мае 1932 г. недалеко от башкирской деревни Ишимбаево ударил первый нефтяной фонтан. Вскоре началась эксплуатация крупнейшего в стране месторождения нефти.

Партия и правительство уделяли постоянное внимание новому району. В освоении его активное участие принимала вся страна. Сюда прибыли рабочие из Москвы, Ленинграда, Киева, Баку, Грозного, Свердловска и многих других промышленных центров. Рука об руку трудились русские и башкиры, азербайджанцы и украинцы, татары и представители многих других национальностей. Развивающаяся нефтяная промышленность Башкирии получала машины и оборудования из многих промышленных районов страны[3].

В становлении нового нефтяного района между Волгой и Уралом неоценимую роль сыграли известный советский ученый академик И.М. Губкин и его ученик инженер-геолог инженер - геолог А.А.Блохин. Большой вклад в открытие месторождения и его разработку внесли также такие крупные ученые, как А.Д. Архангельский, А.А. Трофимук, Г.Ф.Вахрушев, А.И.Олли и многие другие.

В течение короткого срока Башкирия заняла видное место в добыче «черного золота». В 1940 г. уже каждая пятая тонна нефти, добываемой в Российской Федерации получалась в Башкирии. На базе открытых залежей стали сооружаться крупнейшие в стране нефтеперерабатывающие предприятия.

Значительное количество каменного угля давали национальные районы Сибири. В Якутии, например, за годы первой пятилетки был построен угольных копей. Добыча угля в республике значительно выросла.

Быстрое развитие в автономных республиках получила цветная металлургия. Так, в 1933 г. Северная Осетия дала больше половины цинка и свыше трети свинца, добываемого в СССР.

В Удмуртии, Башкирии, Татарии, Северной Осетии широкое развитие получила металлообрабатывающая и машиностроительная промышленность. Имевшиеся здесь заводы были расширены и реконструированы. Промышленность предприятия Белорецка приступили к выпуску многих новых видов продукции, до этого завозившейся из-за границы.

Использованные источники:

1. Гренвилл Д. История XX века. Люди. События. Факты. – М.: «Аквариум», 1999. – 896 с.
2. История России: XX век // А.Н. Боханов и др. – М.: АСТ, 1999. – 608 с.
3. Россия: государственные приоритеты и национальные интересы. – М.: РОССПЭН, 2000. – 399 с.
4. Серебряников В. Социально-политические аспекты «холодной войны» 1946–1990 годов // Диалог. – № 1. – С. 52-62.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

ИНТЕНСИВНОЕ И ИНДУСТРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СССР

Аннотация. В данной статье рассмотрены причины интенсивного развития индустриальной промышленности.

Ключевые слова. Промышленность, развитие темпов, экономика.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

INTENSIVE AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF THE USSR

Abstract. This article discusses the reasons for the intensive development of the industrial industry.

Key words. Industry, pace development, economy.

Высокие темпы роста промышленности обеспечили значительное сокращение разрыва в уровнях развития различных районов страны. Былое существенное различие различных районов страны. Было существенное различие сейчас в основном изжито. Если в дореволюционной России соотношение между экономическими районами с высшим и низшим уровнями по производству промышленной продукции на душу населения составляло 18:1, то теперь нет ни одного района, где выпуск продукции на одного жителя был бы менее 50 процентов от среднесоюзного уровня. По производству национального дохода на одного трудоспособного разрыв в этом соотношении также резко уменьшился.

Интенсивное индустриальное развитие сопровождалось становлением новых высокоэффективных отраслей промышленности. Экономику республик ныне характеризуют прогрессивные отрасли индустрии, которые наиболее тесно связаны с научно-техническим прогрессом: автомобильная, авиационная, станкостроительная. Радиотехническая, химическая, энергетическая и многие другие. Создана также разветвленная сеть предприятий легкой и пищевой промышленности.

Далеко вперед шагнула общая культура производства. Значительно выросла роль и изменился характер участия каждой республики в общественном разделении труда. Так, например, выпуск продукции

крупной промышленности Башкирской АССР по сравнению с 1913 г. увеличился в 518 раз. Республика стала крупнейшим высокоразвитым промышленным районом, насчитывающим свыше 150 различных современных отраслей промышленности. По объему валовой продукции она входит в число десяти наиболее развитых в индустриальном отношении краев, автономных республик областей РСФСР. В послевоенные годы Башкирия превратилась в один из крупнейших центров по добыче и переработки нефти. Одно из первых мест принадлежит ей и в производстве многих видов продукции химической промышленности. Республика за короткий срок стала краем большой химии. В создании ее участвовала вся страна. Оборудование для строящихся химических предприятий поставляли машиностроительные заводы 34 краев, автономных республик и областей Российской Федерации, а также Украины, Белоруссии, Казахстана, советских республик Средней Азии, Закавказья, Прибалтики[2].

В годы восьмой пятилетки нефтехимическая промышленность развивалась в республике вдвое быстрее, чем по стране в целом. Башкирия является крупным поставщиком полиэтилена, минеральных удобрений, пластмасс, синтетического каучука, химических средств защиты растений, различных кислот, спиртов и т.д. Многие виды продукции химической и нефтехимической промышленности республики не уступают по качеству лучшим мировым образцам[4].

Интенсивно развивается в Башкирии машиностроение и металлообработка, продукция которых хорошо известна в стране и за рубежом. Машиностроительные предприятия республики выпускают сложные приборы и средства автоматизации моторы, станки, электроаппараты, нефтяное и химическое оборудование/

В республике создана мощная энергетическая база. По выработке электроэнергии на душу населения она намного и давно опережает такие высокоразвитые капиталистические страны, как Франция, Япония, Италия и другие. За годы Советской власти валовая продукция промышленности в Кабардино-Балкарии выросла почти в 2700 раз. Важным промышленным районом стала Северная Осетия. Широкое развитие в республике получила цветная металлургия.

Ускоренными темпами развиваются автономные республики, расположенные в азиатской части страны. В недалеком прошлом Бурятия, Якутия, Тува являлись наиболее отсталыми окраинами России. За годы Советской власти они стали индустриально-аграрными. Здесь создана современная многоотраслевая экономика. В Бурятии строятся самолеты, выпускаются станки, вагоны, электродвигатели, сложнейшие приборы, автомобильные краны, строительное стекло, добываются многие виды цветных металлов[3].

Далеко вперед шагнула индустрия Якутии - в прошлом места ссылки и каторги. На долю промышленности республики приходилось почти 80

процентов всей продукции народного хозяйства. Широкое развитие получила горнодобывающая промышленность: республика поставляет стране золото, алмазы, олово, уголь.

После добровольного вхождения в состав Союза в октябре 1944 г. неизнаваемо преобразилась и Тува. Раньше здесь не было промышленных предприятий. Теперь же в республике добываются уголь, ртуть, золото, асбест, кобальт, каменная соль, заготавливается лес[1].

Использованные источники:

1. Гренвилл Д. История XX века. Люди. События. Факты. – М.: «Аквариум», 1999. – 896 с.
2. История России: XX век // А.Н. Боханов и др. – М.: АСТ, 1999. – 608 с.
3. Россия: государственные приоритеты и национальные интересы. – М.: РОССПЭН, 2000. – 399 с.
4. Серебряников В. Социально-политические аспекты «холодной войны» 1946–1990 годов // Диалог. – № 1. – С. 52-62.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

СУДЬБЫ КООПЕРАЦИИ В СОВЕТСКОЙ РОССИИ

Аннотация. Первые общественные хозяйства являлись действенной формой пропаганды ленинской кооперации, в среде росло сознание того, что общественное хозяйство выгоднее индивидуального, что только на пути к социализму можно обеспечить повышение материального благосостояния, облегчить труд, покончить с эксплуатацией, нищетой и невежеством, ликвидировать отсталость.

Ключевые слова. Кооперация, аграрная революция, советское государство.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

THE FATE OF THE COOPERATION IN SOVIET RUSSIA

Abstract. The first public economies were an effective form of propaganda for Lenin's cooperation, and there was a growing awareness among the public that a public economy was more profitable than an individual one, that only on the road to socialism it was possible to ensure an increase in material well-being, facilitate labor, put an end to exploitation, poverty and ignorance, and eliminate backwardness.

Key words. Cooperation, agrarian revolution, Soviet state.

Одной из важнейших подготовительных мер было завершение аграрной революции – ликвидация старых земельных отношений. Великая Октябрьская социалистическая революция уничтожила частную собственность на землю. Земля была объявлена общегосударственной. В центральных областях страны земельный вопрос в основном был разрешен сразу же или вскоре после победы социалистической революции. На национальных же окраинах положение с землей складывалось иначе. В отличие от центральных районов крестьянство национальных окраин получило землю и освободилось от патриархально- родовых отношений только в результате специальных аграрных мероприятий Советской власти.

Решение земельного вопроса с каждой национальной республике имело свои специфически особенности[3].

Советское государство оказывало большую помощь общественными хозяйствам. В систему льгот для кооперативных организации входило кредитование на выгодных условиях, первоочередное снабжение сельскохозяйственными орудиями и машинами, налоговая политика.

Из года в год увеличивались ассигнования на развитие сельского хозяйства. Особенно быстрый рост мы наблюдаем по национальным районам. Только за три года (1925-1928 гг.) бюджетные расходы на нужды сельского хозяйства по автономным республикам Российской Федерации в расчете на душу населения увеличились на 195 процентов, а по РСФСР в целом - на 100 процентов. Количество агроучастков по автономным республикам увеличилось на 9,7 процента, по автономным областям - на 7,6, Российской Федерации в целом - на 3,7 процента; ветеринарных пунктов – соответственно – на 8,2 процента[1].

Заметно расширился ввоз сельскохозяйственных машин и орудий. В 1928г. в Дагестан, например, поступило сельскохозяйственного инвентаря и техники в четыре с лишним раза больше, чем в 1926 г. В 1928-1929 гг. в Башкирию было завезено сельскохозяйственной техники на 10, 2 миллиона рублей, или почти вдвое больше, чем за два предшествующих года. В результате несколько улучшилось оснащение сельского хозяйства орудиями и машинами. Плугов в деревне стало вдвое больше, чем их было в 1920 г., соответственно уменьшилось количество таких архаичных орудий, как соха, косуля, сабан. Накануне сплошной коллективизации на полях Башкирии работало 699 тракторов[4].

Следует отметить, что республикам оказывал помощь в международный пролетариат. В частности Межрабпом – организация пролетарской солидарности - пришел на помощь голодающим районам Поволжья и Урала. В Татарии им было организовано три высокомеханизированных совхоза, которые стали базой сменного зерноводства и племенного животноводства. Прибывшие сюда зарубежные рабочие провели большую работу по подготовке кадров и ликвидации неграмотности. Созданные ими совхозы оказывали большую помощь местным кооперативным хозяйствам[5].

Коммунистическая партия в Советское правительство приняли ряд специальных документов, направленных на укрепление экономического положения ранее угнетенных народов. Постановление Президиума ВЦИК, принятое 14 марта 1927 г., предусматривало улучшение агрокультурного обслуживания автономных республик. На эти цели выделялись большие средства. В ряде правительственных документов были намечены специальные мероприятия по борьбе с засухой в отдельных районах Башкирии, Татарии, Дагестана, Калмыкии и др.

Советскому крестьянству предоставлялись долгосрочные и краткосрочные ссуды. В первую очередь помощь оказывалась кооперативным хозяйствам и батрацкой части деревни. Отдельные народности временно освобождались от налогов. Благодаря повседневной помощи автономные республики и области до начала массовой коллективизации добились определенных успехов в выравнивании уровней экономического развития[2].

В автономных республиках значительно активизировалась работа сельских партийных, комсомольских и других общественных организаций. Создавались группы бедноты, комитеты крестьянской взаимопомощи, проводились собрания, созывались конференции, съезды бедноты, женщин и т.д. В результате к концу 20-х годов в деревне большинства республик были созданы необходимые объективные и субъективные предпосылки для начала социалистического переустройства сельского хозяйства.

Использованные источники:

1. Дружинин Н.М., Федоров В.А. Крестьянское движение в России в XIX веке// История СССР. – 1977. - №4. – С.106., С.44-46.
2. Крутиков В.И. Некоторые вопросы крестьянского движения в России в период разложения и кризиса крепостничества// Из истории Тульского края. – Тула, 1972. – С.168-183.
3. Линков Я.И. Очерки истории крестьянского движения в России в гг. – М., 1952. – 280с.
4. Литвак Б.Г. О некоторых чертах психологии русских крепостных первой половины XIX в// История и психология. – М., 1971. - С.209-214.
5. Литвак Б.Г. Опыт статистического изучения крестьянского движения в России XIX в. – М., 1967. – 127с.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Аннотация. В сложных и трудных условиях развернулась социалистическая реконструкция народного хозяйства в автономных республиках. Прежде всего, они были связаны с экономической и культурной отсталостью.

Ключевые слова. Советская власть, коммунистическая партия, рабочий класс.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

COMMUNIST PARTY OF THE SOVIET UNION

Abstract. In difficult and difficult conditions, the socialist reconstruction of the national economy unfolded in the autonomous republics. First of all, they were associated with economic and cultural backwardness.

Key words. Soviet power, the Communist party, the working class.

Еще в первые годы Советской власти в стране развернулась борьба за преодоление отсталости ранее угнетенных народов. Из руин поднималась экономика окраин, сильно разрушенная в результате иностранной военной интервенции и гражданской войны. Многие зарубежные экономисты в то время считали, что советской стране, и особенно ее окраинам, понадобятся десятилетия, чтобы достичь дореволюционного уровня. Однако прогнозы эти, как известно, не оправдались[1].

Советское правительство и лично В.И. Ленин уделяли большое внимание национальным республикам. Так, в октябре 1919 г. по инициативе В.И. Ленина СНК РСФСР принял постановление «Об оказании помощи башкирам, пострадавшим от белогвардейцев». В Башкирскую АССР был направлен кандидат в члены ЦК РКП(б) Ф.А.Сергеев, возглавивший специально созданную организацию «Башкиропомощь». В Республике была проведена большая работа по оказанию помощи коренному населению, особенно по борьбе с голодом и разрухой, вызванными неурожаем 1921 года.

В январе 1921 г. В.И.Ленин подписал постановление СНК РСФСР о выделении Удмуртии значительного кредита на нужды хозяйственного и культурного строительства[2].

В том же году Совет Труда и Оборона под председательством В.И. Ленина принял постановление об оказании помощи трудящимся Карелии. В нем отмечалась необходимость строительства и оборудования бумажной фабрики, деревообрабатывающего завода и центральной электростанции в Кондопоге. На эти цели были выделены значительные средства.

Подобных примеров, говорящих о повседневной заботе Советской власти и лично. В И. Ленина о нуждах ранее угнетенных народов[3].

Постоянная Братская помощь, трудовая активность трудящихся обеспечили успешное завершение восстановления народного хозяйства. Следует отметить, что уже тогда наряду с восстановительными работами, хотя и в небольших масштабах, но постепенно расширяясь, шло новое строительство и реконструкция некоторых старых предприятий. В Дагестане, например, были введены в свой строй крупный консервный завод в Буйнакске, рыбоконсервный и овощи - томатный заводы, стекольный завод « Дагестанские огни», крупнейшие тогда в Европе и другие. Был преобразован ряд предприятий из промышленных центров страны. Так, постановлением Президиума ВСНХ РСФСР этой республике было передано оборудование Оренбургского, Ставропольского и Самарского консервных заводов, обувной и шерстоткацкой фабрик Москвы и Московской области. В феврале 1921 года Наркомат труда РСФСР направил в Дагестан 133 специалиста. Принятые меры положительно сказались на восстановлении и развитии хозяйства. Пошел на спад процесс деклассирования рабочего класса. На заводы и фабрики стали возвращаться квалифицированные кадры. Аналогичные перемены произошли и в других национальных районах Российской Федерации[5].

В восстановительный период наметились некоторые сдвиги в структуре народного хозяйства автономных республик.. Однако по стране в целом еще не произошло существенных изменений в размещении производительных сил. Старое общественное разделение труда с небольшими поправками сохранялось почти до конца 20-х годов. Советское государство в то время еще не могло направить крупных капиталовложений в промышленность и обеспечить высокие темпы развития всех республик. К концу периода в системе всего народного хозяйства национальные районы по-прежнему занимали незначительное место. Удельный вес промышленности автономных республик и областей составил тогда всего 5,6 процента.

В хозяйстве преобладала мелкая промышленность. Большинство автономных республик оставалось аграрным, а местное население по-прежнему было чрезвычайно слабо втянуто в промышленность. Оно продолжало заниматься сельским хозяйством и исторически сложившимися

традиционными отраслями кустарно-ремесленного производства на примитивной ручной технике[6].

Становление и развитие национальных отрядов рабочего класса и технической интеллигенции было связано с большими трудностями. Важнейшей из них являлась крайне слабая общеобразовательная подготовка населения. Правда, с победой социалистической революции Советская власть провела огромную работу по повышению грамотности населения. Благодаря приятным мерам общеобразовательный уровень населения несколько повысился[4].

Использованные источники:

1. Адиев Г.М. Молотов и попытки реорганизации Коминтерна в 1950–1951 годах // Вопросы истории. – 1999. – № 7. – С. 148-153.
2. История России: XX век // А.Н. Боханов и др. – М.: АСТ, 1999. – 608 с.
3. Зубкова Е.Ю. Мир мнений советского человека. 1945–1948 годы // Отечественная история. – 1998. – № 3. – С. 25-39.
4. Зуев М.Н. История России: Учебник для вузов. – М.: ПРИОР, 2003. – 688 с.
5. Пономарев А. Что было до «оттепели» и кукурузы // Родина. – 1994. – № 10. – С. 82-88.
6. Пыжиков А.В. Советское послевоенное общество и предпосылки хрущевских реформ // Вопросы истории. – 2002. – № 2. – С. 33-43.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД НАРОДНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Аннотация. В данной статье рассмотрены причины социалистической индустриализаций, которые стремительно сломали колониальную структуру экономики.

Ключевые слова. Промышленность, советская власть, рабочий класс.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

SOVIET PERIOD OF POPULAR REPRESENTATION

Abstract. This article examines the causes of socialist industrialization, which rapidly broke the colonial structure of the economy.

Key words. Industry, Soviet power, the working class.

Во многих случаях значительным тормозом для привлечения рабочих из среды ранее отсталых национальностей являлись патриархально-феодалные и религиозные пережитки, различные предубеждения против промышленного труда. Тогда еще бытовало представление, будто башкир, чуваш, удмурт, бурят и других[4].

Немало трудностей создавал кочевой и полукочевой образ жизни. Многие коренные жители, вчерашние скотоводы – кочевники, не имели не только опыта работы на промышленных предприятиях, но даже и представления о современном производстве. Все это осложняло подготовку национальных кадров рабочих и инженерно – технических работников.

Во многих национальных районах была совершенно неразвита транспортная сеть. К 1927 г. в автономных республиках и областях СССР на одну тысячу квадратных километров приходилось в среднем лишь 0,9 километра железных дорог. Не получили должного развития и другие виды транспорта[2].

Транспортная оторванность от крупных промышленных центров тормозила развитие народного хозяйства окраин. Отрицательное влияние оказывала и редкая заселенность отдельных национальных районов.

Безусловно, эти обстоятельства создавали трудности в выравнивании уровней экономического и культурного развития республик. Новое строительство часто осуществлялось в малоосвоенных районах, поэтому оно было связано с дополнительными издержками. Вместе с тем совершенно неправы те, кто считает, что развитие промышленности в этих районах было экономически невыгодным нецелесообразным[1].

Говоря о трудностях социалистического строительства, нельзя не сказать и о той принципиальной борьбе, которую партия вела в эти годы с пережитками великодержавного шовинизма и местного национализма. Ей приходилось преодолевать сопротивление тех, кто противодействовал развитию промышленности в национальных районах якобы из-за его невыгодности и неспособности коренного населения приобщиться к промышленному труду. У части руководящих работников бытовали пережитки старой колонизаторской психологии, неверие в способности отсталых народов работать на заводах и фабриках, и с этим приходилось бороться.

В то же время в отдельных автономных республиках была распространена «теория» изолированного развития хозяйства. Националисты требовали полной самостоятельности в развитии промышленности, выступали против братского сотрудничества и взаимопомощи народов СССР или же вообще отрицали индустриализацию, прикрываясь лозунгом сохранения самобытности. Теория опоры лишь на собственные силы вела к сужению экономических связей между народами, а в итоге – к срыву националистического строительства[3].

Коммунистическая партия указывала, что гармоническое сочетание национального и интернационального в экономике возможно лишь при условии социалистическо - народного хозяйства предусматривала новое, рациональное размещение производительных сил. Это являлось необходимым условием для постепенного преодоления былого контраста в развитии экономики и культуры различных районов страны.

В социалистическом обществе совершенно изменилось социальное содержание территориального разделения труда. Из стихийного, оно превратилось в целенаправленное, научно обоснованное и равноправное. Это сделало возможным более полное и рациональное содержание территориального разделения труда. Из стихийного, оно превратилось в целенаправленное, научно обоснованное и равноправное. Это сделало возможным более полное и рациональное использование материальных богатств и трудовых ресурсов всех районов страны.

Существенные сдвиги и размещении производительных сил в стране произошли в годы довоенных пятилеток.

После восстановления периода советский народ приступил к социалистической реконструкции народного хозяйства. В эти годы особенно четко проявлялась политика партии, направленная на ликвидацию

фактического неравенства народов, на сближение уровней производства и потребления различных районов страны[5].

Первым пятилетним планом автономных развития народного хозяйства СССР для многих автономных республик было установлены более высокие темпы роста промышленности.

Во втором и третьем пятилетних планах намечался еще более мощный подъем народного хозяйства национальных районов, особенно восточных. Социалистическая индустриализация стремительно сломала колониальную структуру экономики. Она являлась единым процессом для всей страны, постепенно охватывала все ее районы и осуществлялась с учетом общегосударственных и национальных интересов.

Использованные источники:

1. Дружинин Н.М., Федоров В.А. Крестьянское движение в России в XIX веке// История СССР. – 1977. - №4. – С.106., С.44-46.
2. Крутиков В.И. Некоторые вопросы крестьянского движения в России в период разложения и кризиса крепостничества// Из истории Тульского края. – Тула, 1972. – С.168-183.
3. Линков Я.И. Очерки истории крестьянского движения в России в гг. – М., 1952. – 280с.
4. Литвак Б.Г. О некоторых чертах психологии русских крепостных первой половины XIX в// История и психология. – М., 1971. - С.209-214.
5. Литвак Б.Г. Опыт статистического изучения крестьянского движения в России XIX в. – М., 1967. – 127с.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРАЛИЗАЦИИ

Аннотация. В процессе индустриализации республик в промышленное производство вовлеклась значительная часть населения из коренной национальности. Это являлось важнейшим условием ликвидации былой отсталости.

Ключевые слова. Темпы роста, промышленность, рабочий класс.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

SOCIAL AND ECONOMIC CONSEQUENCES OF SOCIALIST INDUSTRIALIZATION

Abstract. In the process of industrialization of the republics, a significant part of the population from the indigenous nationality was involved in industrial production. This was the most important condition for eliminating past backwardness.

Key words. Growth rate, industry, working class.

В процессе индустриализации в автономных республиках существенно изменилось соотношение между мелкой и крупной промышленностью. Широко практиковалось направление местного населения для обучения в промышленные центры, рабочие которых щедро передавал свой опыт сланцам республик. На заводах и фабриках центрально-промышленных районов для каждой автономной республики были подготовлены тысячи квалифицированных рабочих[2].

Бурное развитие промышленности сопровождалось повышением квалификации работников. Обучение кадров повсюду приняло массовый характер. Одной из наиболее распространенных форм подготовки квалифицированных рабочих явились школы фабрично – заводского ученичества. Современный этап характеризуется стремительными темпами роста удельного веса городского населения. Это отражает процесс превращения республик в высокоразвитые промышленные республики.

Серьезные изменения произошли в культурно-техническом уровне рабочего класса. В автономных республиках создана широкая сеть учреждений общего и специального образования, как никогда шел интенсивно процесс уменьшения числа рабочих с начальным и увлечение со средним и высшим образованием[3].

Рабочие становятся не только инженерами, но и активно пополняют ряды ученых. Если в прошлом промышленность республик пополнялась высококвалифицированными рабочими в основном за счет прибывших из других районов страны, то теперь они сами стали кузницами кадров для многих отраслей народного хозяйства. Тысячи специалистов выехали из своих республик для оказания помощи другим районам страны. Посланцы Башкирии, например, помогали осваивать новые месторождения нефти в Татарии, Сибири на Украине, в Средней Азии.

Характерным в этом отношении является жизненный путь Гумера Теляшева. Он родился в башкирском селе Имай - Кармалы. Окончив сельскую школу, поступил рабочим на Ново – Уфимский нефтеперерабатывающий завод. Работал и учился на вечернем отделении нефтяного института, затем поступил в заочную аспирантуру. По его предложению в производство введено много новшеств. Коллектив, возглавляемый им, первым в республике включился в борьбу за коммунистическое отношение к труду. Герой Социалистического труда Г. Теляшев возглавлял в последующем опытно – исследовательский цех предприятия.

Рабочие становились не только инженерами, но и активно пополняли ряды ученых. В процессе индустриализации республик в промышленное производство вовлеклась значительная часть населения из коренной национальности. Это являлось важнейшим условием ликвидации былой отсталости. Уже в годы первых пятилеток национальные районы в этом отношении имели значительные успехи. В ряде автономных республик темпы роста численности промышленных рабочих за счет коренного населения были выше, чем рост общего числа рабочих. Если за годы первой пятилетки общая численность рабочих в Башкирии выросла почти в 2 раза, то рабочих-башкир – 5,5 раза. За период с 1932 по 1938 г. общая численность рабочих увеличилась в Татарии на 125,5 процента, а рабочих – татар – на 200 процентов[4].

Вместе с тем следует отметить, что в некоторых национальных районах численность коренного населения в отдельных важнейших отраслях промышленности хотя и увеличилась, но его удельный вес был еще далеко не везде высоким.

Применялась и такая форма подготовки кадров. Большие группы людей из национальных районов выезжали для работы на важнейшие стройки страны, получал квалификацию, и затем возвращались в родные республики[1].

Благодаря действенным мерам партии и правительства численность рабочих в большинстве автономных республик увеличивалась более быстрыми темпами, чем по стране в целом. В процессе индустриализации республик в промышленное производство вовлекалась значительная часть населения из коренной национальности. Это являлось важнейшим условием ликвидации былой отсталости. Уже в годы первых пятилеток национальные районы в этом отношении имели значительные успехи[5].

Использованные источники:

1. Дружинин Н.М., Федоров В.А. Крестьянское движение в России в XIX веке// История СССР. – 1977. - №4. – С.106., С.44-46.
2. Крутиков В.И. Некоторые вопросы крестьянского движения в России в период разложения и кризиса крепостничества// Из истории Тульского края. – Тула, 1972. – С.168-183.
3. Линков Я.И. Очерки истории крестьянского движения в России в гг. – М., 1952. – 280с.
4. Литвак Б.Г. О некоторых чертах психологии русских крепостных первой половины XIX в// История и психология. – М., 1971. - С.209-214.
5. Литвак Б.Г. Опыт статистического изучения крестьянского движения в России XIX в. – М., 1967. – 127с.

*Кашапова А.А.
студент
БГПУ им. М. Акмуллы
РФ, г.Уфа*

ВЕЛИКАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Аннотация. Большой и славный путь прошли советские народы. Великая Октябрьская социалистическая революция освободила их от социального и национального гнета, открыла им широкую дорогу к свободе, счастью и социальному прогрессу.

Ключевые слова. Революция, коммунистическая партия, рабочий класс.

*Kashapova A.A.
student
of the BSPU
Russia, Ufa*

THE GREAT OCTOBER SOCIALIST REVOLUTION

Abstract. The Soviet peoples have traveled a long and glorious path. The Great October Socialist Revolution freed them from social and national oppression, opened a wide road for them to freedom, happiness and social progress.

Key words. Revolution, the Communist party, the working class.

Великий Октябрь предоставил полную возможность трудящимся всех национальностей.

Успехи, достигнутые ими под руководством Коммунистической партии, поистине грандиозны. За короткий исторический срок осуществлен подлинный взлет от отсталости к вершинам современного социального и научно-технического прогресса, всесторонне развитой культуре, материальному достатку. Остальные на национальные окраины благодаря бескорыстной братской помощи русского и других народов Советской страны вырвались из беспросветной нищеты и отсталости, превратились в республики высоко развитой промышленности, крупного механизированного сельского хозяйства[4].

Как могло случиться, что отсталые и забитые народы в исключительно короткий срок встали в ряд самых высокоразвитых наций? В чем секрет этих замечательных успехов? Главной причиной этого исторического факта, прежде всего, является победа социалистического строя. Небывалый

расцвет национальных республик – это результат осуществления ленинской национальной политики, которую последовательно проводит Коммунистическая партия[2].

В. И. Ленин всегда подчеркивал, что задачи строительства социализма и коммунизма в многонациональной стране невозможно успешно решать без последовательного осуществления целого ряда мероприятий и области социальных и национального вопроса предусматривает проведение такого демократического мероприятия, как установление правового равенства наций. Кроме того, оно означает решение таких социалистических задач, как устранение национального антагонизма на основе ликвидации старой системы общественных отношений, установление братского сотрудничества, дружбы народов, преодоление фактического (экономического, политического, культурного) неравенства. В.И.Ленин всегда связывал коренные изменения в положении бесправных и отсталых народов с уничтожением эксплуататорского строя. Он подчеркивал, что «при капитализме уничтожить национальный (и политический вообще) гнет нельзя. Для этого необходимо уничтожить классы, т.е. вести социализм» [1].

Ликвидация фактического неравенства народов – это тенденция, которая вытекает из природы социалистического общества. Это объективный, закономерный процесс, порожденный социализмом. Неравномерность экономического и культурного развития народов сдерживала развитие страны в целом. Без преодоления его невозможно создать единую гармоничную систему народного хозяйства и обеспечить успешное строительства социализма и коммунизма в стране[5].

Использованные источники:

1. Дружинин Н.М., Федоров В.А. Крестьянское движение в России в XIX веке// История СССР. – 1977. - №4. – С.106., С.44-46.
2. Крутиков В.И. Некоторые вопросы крестьянского движения в России в период разложения и кризиса крепостничества// Из истории Тульского края. – Тула, 1972. – С.168-183.
3. Линков Я.И. Очерки истории крестьянского движения в России в гг. – М., 1952. – 280с.
4. Литвак Б.Г. О некоторых чертах психологии русских крепостных первой половины XIX в// История и психология. – М., 1971. - С.209-214.
5. Литвак Б.Г. Опыт статистического изучения крестьянского движения в России XIX в. – М., 1967. – 127с.

*Клыжко С.Р.
студент магистратуры 3 курса
факультет «Государственное и муниципальное управление»
факультет экономики и процессов управления
Россия, г. Сочи*

СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ МОТИВАЦИИ У РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ

Аннотация: Федеральные органы государственной власти - органы власти России на уровне федерации.

Мотивация – это совокупность движущих сил, побуждающих человека к осуществлению определенных действий.

Основная задача - грамотно спланированная, устойчиво действующая на всех персональных уровнях мотивационная система, гарантирующая эффективную деятельность организации.

Ключевые слова: взаимодействие, мотивация, управление, руководитель, отношения, государство.

*Klyzhko S.R.
master student 3 course
faculty "State and Municipal Administration"
Faculty of Economics and Management Processes
Russia,*

Sochi

WAYS TO DEVELOP MOTIVATION AMONG PUBLIC SECTOR EMPLOYEES

Annotation: Federal bodies of state power - the authorities of Russia at the level of the Federation.

Motivation is a set of driving forces that encourage a person to perform certain actions.

The main task is a well-planned, stable motivational system operating at all personal levels, which guarantees the effective operation of the organization.

Keywords: interaction, motivation, management, Manager, relations, state.

Важнейшим фактором профессионального развития персонала являются самые различные формы стимулирования труда, его условия, содержание и оплата. Работник только тогда заинтересован в своем профессиональном развитии, постоянном повышении квалификации, когда видит, что этот труд отвечает его интересам, оплачивается адекватно его

усилиям, способствует удовлетворению максимального количества его потребностей.

Проблема мотивации труда в бюджетной сфере сводится к тому, что заработная плата персонала ничтожно мала и жестко определена ставкой. В этой ситуации одними из возможных способов повышения мотивации персонала ГиМУ или сотрудников иной бюджетной сферы являются немонетарные методы.

Во-первых, важную роль в стимулировании труда играет порядок присвоения и сохранения квалификационных разрядов федеральным госслужащим (Положение, утвержденное Президентом РФ от 22 апреля 1996 г.). Также предусмотрена сдача государственного квалификационного экзамена или аттестации при присвоении очередных квалификационных разрядов.

Зарубежный опыт стимулирования профессионального развития предлагает систему сопровождения карьеры государственного служащего, начиная с приема на работу до увольнения. Такой подход позволяет работнику видеть перспективу работы, что, в свою очередь, даст уверенность и стремление к повышению своего профессионального уровня.

Другой стимулирующий фактор – система пожизненного найма. Наиболее ярко она представлена в государственной службе Японии.

Самое важное, первоочередная задача сейчас - найти те факторы, которые действительно важны для персонала. Необходимо выработать вполне определенные цели, задачи, выявить ценности, выяснить, кто чем хочет заниматься, а чем нет.

Рассмотрим некоторые методы немонетарной мотивации, они использовались в нашей стране в совсем еще недалеком прошлом также всем хорошо известны: это награждение различными грамотами, присвоение каких-либо званий (например, «Ударник труда»), размещение на досках почета портретов передовиков производства, вручение памятных сувениров, ценных подарков и прочее.

Самым простым и, наверное, привычным для многих способом немонетарной мотивации является составление для сотрудников так называемого компенсационного пакета, в который, в зависимости от потенциальных возможностей компании, обычно входят: карточка на проезд в общественном транспорте, бесплатное питание, страховка, регулярное посещение спортивного зала, бассейна и тому подобные вещи.

Весьма действенным способом может оказаться повышение статуса одного или нескольких служащих.

Немалую роль в повышении эффективности работы компании играет также фактор «прозрачности» учреждения. Чем полнее информированы сотрудники о состоянии дел в ней, чем лучше они ознакомлены со стратегией своей фирмы, тем с большей самоотдачей, как показывает практика, выполняют возложенные на них обязанности. Существует еще

очень много разных и хорошо себя зарекомендовавших способов немонетарного стимулирования персонала. Таковыми, например, могут являться:

- простые слова благодарности.
- поздравления сотрудников с днем рождения и вручение подарков.
- организация различных образовательных процессов.
- организация спортивных соревнований.
- организация корпоративных праздников с учетом пожеланий персонала.
- официальное поздравление сотрудника с увеличением его трудового стажа еще на один год.
- грамотно организованная профадаптация новых сотрудников.

Широко должны применяться в бюджетной сфере социальные программы.

Роль социальных льгот и выплат как части совокупного дохода работников в последние годы заметно возрастает. Специалисты отмечают, что льготы и выплаты перестали носить временный, дополнительный характер. Они превратились в жизненную потребность не только самих работников, но и их семей. Спектр льгот, предоставляемых работникам, довольно широк:

- оплаченные праздничные дни;
- оплаченные отпуска;
- оплаченные дни временной нетрудоспособности;
- оплаченное время перерыва на отдых;
- оплаченное время на обед;
- медицинское страхование на предприятии;
- дополнительное пенсионное страхование на предприятии;
- страхование от несчастных случаев;
- страхование по длительной нетрудоспособности;
- предоставление бесплатных стоянок для автомобилей;
- страхование туристов от несчастных случаев;
- помощь в повышении образования, профподготовке и переподготовке;
- участие в распределении прибылей;
- покупка работниками акций;
- предоставление в пользование работников объектов отдыха и развлечений;
- предоставление помощи в переезде на новое место работы.

Развитие системы социальных льгот и выплат, привела к появлению новой разновидности социальных льгот и выплат, которые получили название гибких льгот (или гибких планов по льготам и выплатам). Суть их состоит в том, что более широкий набор льгот и выплат позволяет работникам выбирать в каждый конкретный момент те из них, которые их

больше устраивают, приспособлявая тем самым льготы под текущие нужды работников.

Должны стать масштабными, так называемые банки отпусков, которые объединяют оплаченные дни отпусков, больничные дни и т.п. Когда работнику требуется дополнительно взять какой-либо день (или несколько дней) для своих нужд, он может пользоваться запасом дней из банка отпусков, «выкупить» какое-то их число в счет будущих отпускных или взять в обмен на другие льготы.

Льготы и выплаты социального плана не фигурируют непосредственно в платежных ведомостях, но существенно влияют на уровень доходов работников. Они не только служат социальной защитой трудящихся, но и позволяют фирмам привлекать и закреплять квалифицированных работников, способствуют развитию духа лояльности к фирме.

Должны быть разработаны компенсационные пакеты. Сюда относят бесплатные или льготные обеды для персонала, аренду спортзала, бассейна или сауны, медицинскую страховку сотрудников. Такие вещи, как творческий оплачиваемый отпуск (американская практика), не предусмотрены. Учеба за счет учреждения. По результатам опросов (организационная диагностика) можно сделать уверенный вывод о малой значимости для мотивации перечисленных мер.

Должное внимание надо отдать нетрадиционным способам мотивации.

Средством мотивации могут служить не только деньги, но и все, что способствует укреплению у человека чувства самоуважения. Определенные результаты может дать использование патерналистской стратегии, дополненной патриотизмом, когда общность судьбы учреждения и работников закладывается в общую философию фирмы и воплощается во всех аспектах деятельности предприятия и работы с персоналом. В частности, это могут быть выпуск высококачественной продукции с акцентированием фирменной марки, регулярное привлечение работников к реализации своей продукции, эффективная поддержка предложений и различных видов активности персонала. Это можно эффективно использовать прежде всего на тех предприятиях и в тех производствах, где преобладают женщины, а также на предприятиях с богатой историей, где удалось сохранить за кризисные годы значительную часть кадровых работников.

Очень важным условием успешности такой стратегии стимулирования служит открытость и доверительность в отношениях между руководством и работниками: постоянное и точное информирование о производственно-экономической ситуации, складывающейся на предприятии, об изменениях в соответствующих секторах рынка, об

ожидаемых перспективах, намечаемых действиях, успешности их реализации.

Создать систему неденежных ценностей учреждения, возможно только после того как руководитель выполнил первоочередную задачу по созданию условий труда, когда отсутствует повод для выражения неудовлетворенности. Ещё в 1959 году Емери и Трист представили теорию, аналогичную теории Маслоу и Херцберга. В соответствии с этой теорией существует шесть требований к организации труда, которые формируют необходимые условия для удовлетворения психологических потребностей:

- работа должна быть разнообразной и творческой.
- возможности развития в работе
- возможность самостоятельно принимать решения на своем участке работы
- потребность в признании среди коллег и принадлежность к группе
- чувство локтя
- уверенность в завтрашнем дне

В целом же принятие решения о внедрении системы неденежных факторов требует от руководителя смелости и неординарности.

Дополнительным методом формирования мотивации у госслужащего является забота о его карьере. Кадровые службы слабо используют планирование карьеры в качестве фактора мотивации государственного служащего. Многие чиновники не знают перспективы своей служебной деятельности. Это объясняется, во-первых, недостатками в работе с резервами кадров, во-вторых, несовпадением оценок, представлений служащего и организации о потенциальных возможностях служащих и, наконец, как это ни парадоксально, нововведениями в государственной службе. Если в результате выборов в государственный орган приходит новый руководитель, он, как правило, приводит свою команду, вносит коррективы в структуру и персональный состав аппарата. И тогда надежды многих работников на продвижение по службе остаются нереализованными. Особую актуальность в связи с этим приобретает проблема объективной оценки профессиональной деятельности служащих.

Делая вывод по последней главе можно сказать, что мотивация труда государственных служащих имеет первостепенное значения. Основные стимулирующие факторы следующие:

- конкурсный набор при приеме на государственную службу;
- конкурсный набор на замещение вакантной государственной должности;
- присвоение федеральным государственным служащим квалификационных разрядов;
- установление надбавок к должностным окладам за квалификационный разряд, а также премий по результатам работы;

· наличие системы образовательных учреждений соответствующего профиля.

Поскольку в системе бюджетной сферы и ГиМУ невозможно говорить о повышении заработка, то немонетарные методы: карьерный рост, дополнительные гарантии и компенсации, социальные льготы - становятся самыми существенными мотивирующими факторами.

Использованные источники:

1. Фахрутдинова, Е.В. Качество свободного времени как показатель оценки качества жизни населения // Экономические науки. 2018. № 12 (109). С. 80-83
2. Шарифовна, Г. А., Заработная плата как фактор мотивации к труду / Г. А. Шарифовна, Г. Л. Фагимовна, Т. А. Рустемовна. – Волжск.: Вестник Волжского ун-та им. В. Н. Татищева, 2019. № 3.
3. Литвинюк, А.А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности. Теория и практика: учеб. пособие для вузов / Гончарова С.Ж., Данилочкина В.В. – М. : Издательство Юрайт, 2018 – 398 с.
4. Артюхова, И.В., Совершенствование системы управления персоналом в рамках развития предприятия / И.В. Артюхова, И.В. Мезенцева // Экономика Крыма. — 2019. — № 1. — С. 396-399.
5. Овчарова, Л.Н. Население России в 2017 году: доходы, расходы и социальное самочувствие. Мониторинг НИУ ВШЭ. Июль 2017 / под ред. Л.Н. Овчаровой. – М.: НИУ ВШЭ. 2017.
6. Одегов, Ю.Г. Экономика труда: учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с. — Серия : Бакалавр. Академический курс. – 450с.
7. Сорочайкин, А.Н. Информационное общество и теория управления персоналом // Основы экономики, управления и права. № 1(1). 2018. С. 121-125.
8. Евразийский союз ученых [Электронный ресурс]: Сайт научных публикаций; Анализ мотивации и стимулирования персонала на примере компаний «Google» и «Яндекс» — URL: <http://euroasia-science.ru/ekonomicheskie-nauki/analiz-motivacii-i-stimulirovaniya-personala-na-primere-kompanij-google-i-yandeks/>.

*Клыжко С.Р.
студент магистратуры 3 курса
факультет «Государственное и муниципальное управление»
факультет экономики и процессов управления
Россия, г. Сочи*

ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ

Аннотация: Федеральные органы государственной власти - органы власти России на уровне Федерации.

Мотивация труда – одна из важнейших функций менеджмента. Она побуждает работников к активной деятельности, к достижению целей предприятия и одновременному удовлетворению собственных потребностей.

Основная задача правильного взаимодействия руководителя и подчинённых заключается в том, чтобы максимально поднять коэффициент полезного действия при обоюдном взаимодействии.

Ключевые слова: взаимодействие, мотивация, управление, руководитель, отношения, государство.

*Klyzhko S.R.
master student 3 course
faculty "State and Municipal Administration"
Faculty of Economics and Management Processes
Russia,*

Sochi

PROBLEMS OF MOTIVATION OF PUBLIC SECTOR EMPLOYEES

Annotation: Federal bodies of state power - the authorities of Russia at the level of the Federation.

Motivation of work is one of the most important functions of management. It encourages employees to be active, to achieve the goals of the enterprise and at the same time meet their own needs.

The main task of proper interaction between the Manager and subordinates is to maximize the efficiency of mutual interaction.

Keywords: interaction, motivation, management, Manager, relations, state.

В настоящее время, отсутствие мотивации и притока профессиональных кадров на госслужбу является препятствием для становления цивилизованного общества в России.

По общепринятому мнению государственная корпорация обладает значительными кадровыми резервами, но нет механизмов их мобилизации. Реформа государственной службы была объявлена одним из приоритетов госполитики еще в 2001 году, однако, принятые с тех пор меры не меняют существующих негативных тенденций.

Система стимулов и мотивов труда чиновников государственного аппарата практически не изучена отечественной наукой. И прежде всего потому, что разработанные показатели анализа отношения к труду работников других сфер деятельности здесь малопродуктивны. Специфическая регламентация служебных отношений, неопределенность оценки конечных результатов работы, отсутствие прямой связи между реальной трудовой отдачей служащих и величиной получаемой ими зарплаты обуславливают существенные особенности мотивационного ядра их профессиональной деятельности.

Учитывая эти особенности можно выделить три основных вида ориентации служащих: ориентацию на саму работу как деятельность, ориентацию на вознаграждение за работу и ориентацию на карьеру, то есть на служебную перспективу. Естественно, названные ориентации разделяются лишь в аналитических целях, тогда как на практике чаще всего наблюдается сочетание в различных пропорциях и в различной иерархии всех трех названных видов ориентации.

Ориентация на саму работу определяет подход индивида к своей трудовой профессиональной деятельности как в известном смысле к самоцели. Другими словами, индивид не нуждается в каких-либо находящихся за пределами работы дополнительных внешних стимулах. В его представлении достаточный смысл имманентно присущ данной трудовой деятельности, и поэтому она, с его точки зрения, не нуждается в каких-либо «оправданиях». Конечно, работа должна предоставлять ему достаточные средства для обеспеченного существования, но получение материальных благ отнюдь не является в рамках данного вида ориентации ни смыслом, ни даже основной целью служебной деятельности. Про носителей данной ориентации в сильно выраженной степени обычно говорят: «горит на работе».

Однако наряду с этим рассматриваемый вид ориентации порой наблюдается и у такого типа личности, для которого служебная деятельность является средством личного самоутверждения, компенсаторным восполнением неудач в иных сферах жизнедеятельности, элементом других личностных защитных механизмов.

В пределах ориентации на работу можно выделить отдельные разновидности. Так, в одном случае служащий может быть всецело ориентирован на разрешение непосредственно поставленной перед ним его руководителем конкретной задачи и не склонен задумываться над более широкими зависимостями, существующими между его работой и жизнью

общества, над социальными последствиями своей служебной деятельности. Противоположной и, очевидно, более адекватной с точки зрения современных требований к аппарату является ориентация «на смысл» деятельности. Впрочем, ее абсолютизация тоже имеет оборотную сторону, так как может привести к пренебрежению повседневными, зачастую рутинными делами, которые также нужно выполнять четко и пунктуально. Поэтому, очевидно, наиболее всего способствуют сочетание ориентации «на задачу» и «на смысл» деятельности, причем в различном соотношении в зависимости от характера занимаемой служебной позиции.

Ориентация на вознаграждение в отличие от двух других основных видов ориентации базируется на установке, согласно которой основные потребности индивида лежат вне его служебной деятельности. Последняя же, согласно этой точке зрения, лишь источник получения средств для удовлетворения различных потребностей.

В определенных пределах ориентация служащего на вознаграждение вполне естественна. Более того, для категорий лиц, выполняющих в основном рутинную работу и не имеющих ясных перспектив продвижения по служебной лестнице, она является ведущей. Соответственно, ее удельный вес понижается с повышением уровня содержательности труда, появлением в нем творческих моментов.

Ориентация на карьеру, то есть на перспективу продвижения по службе, может иметь в своей основе потребности различных рангов – как первичные, «витальные», так и потребности высших уровней: в социальном признании, в самоуважении, высокой самооценке, творческую потребность самовыражения. Работа в аппарате, в общем, дает возможности для правомерного удовлетворения этих потребностей.

Ориентация на карьеру совсем не равнозначна широко применяемому в обиходной речи понятию «карьеризм», предполагающему неразборчивость в средствах и низменные цели. В то же время за ориентацией на карьеру могут стоять, во-первых, совершенно честные закономерные притязания на продвижение по служебной лестнице с целью приведения своего формального статуса в соответствие со своей квалификацией, реальными заслугами и потенциальными возможностями, основанная на здоровом честолюбии жажда общественного признания своих заслуг и способностей; во-вторых, вполне честные и порой даже совершенно бескорыстные реформаторские планы и намерения.

Само по себе желание иметь обеспеченную служебную перспективу с точки зрения эффективности управления вполне функционально. Дисфункциональны лишь различные деформации этого желания, развитие которых стимулируется как раз отсутствием или недостатком возможностей для нормального удовлетворения карьерных притязаний.

Фактор самоконтроля, внутренней мотивации высококачественного исполнения работником своих служебных обязанностей приобретает в

аппарате особенно большое значение. Именно от уровня работы непосредственных исполнителей в значительной мере зависит конечный результат, то есть степень социальной эффективности выполнения органом управления своих общественно значимых функций.

В современных условиях, когда авторитет власти ослаб, когда управленческие структуры действуют не умением, а числом и напором, когда нет надлежащей социально-правовой защищенности работника, трудно рассчитывать, что на государственную службу добровольно пойдут наиболее подготовленные и уважающие свой труд специалисты. А если и пойдут, то служить будут «не самой сильной своей стороной». Мотивация их будет заметно деформированной с точки зрения общенародного интереса. А ведь известно, что не только и не столько квалификация и опыт, а прежде всего способности, умноженные на здоровую мотивацию, дают наибольший эффект. Именно здесь должно быть максимум гибкости, последовательности, управляемости, нравственности.

Чиновники впервые и, похоже, серьезно ощутили себя на рынке труда. Отсюда и соответствующий мотивационный механизм: у одних забота о стабильном рабочем месте и прочном социальном статусе; у других – о быстрой карьере; у третьих – скорее и побольше заработать и накопить, установить связи с нужными людьми.

По данным исследований, сегодня более 43% государственных служащих трудятся в системе государственной службы лишь благодаря тому, что здесь есть хоть какая-то гарантия постоянной работы и стабильность положения. Почти каждый пятый пошел на государственную службу только потому, что так сложились обстоятельства, «не было другого выбора». Лишь 30 % опрошенных чиновников руководствовались при выборе области приложения своих сил стремлением реализовать себя в управленческой сфере. Немногие (в аппарате Совета Федерации каждый десятый) в качестве важнейшего мотива выделили искреннее желание заслужить уважение людей, стремление честно трудиться и на этой основе обеспечить хорошую перспективу должностного роста.

Мы же пока только говорим о «сильной трудовой мотивации» как неременном условии высокоэффективной государственной службы. На практике же такие социально значимые мотивы, как «стремление занять достойное положение в обществе», «желание заслужить уважение окружающих людей», «перспектива профессионального роста» важны только для 4-6 % работников. Мало того, 8 % опрошенных откровенно заявили, что при переходе на работу в аппарат руководствовались стремлением повысить материальное благополучие или установить более прочные связи с людьми, которые могут быть полезными в будущем.

В целом же многофакторный сравнительный анализ позволяет сделать вывод: в настоящее время происходят кардинальные изменения шкалы мотивов службы в государственных структурах. Если раньше

ведущими были «стремления занять достойное место в обществе», «добиться улучшения жизни людей», «войти в элиту», то сейчас подобные мотивы отошли как бы на второй план. На первое место вышел мотив, который раньше вообще отсутствовал, - «гарантия постоянной работы». И вообще, можно сказать, что появление в стране свободного рынка труда приобрело для государственных служащих принципиальное значение. Уже сегодня понятно, что для успешной карьеры особую значимость приобретают целеустремленность, способность выдерживать конкуренцию, готовность к риску в экстремальных ситуациях. И еще: убежденность в общественной пользе своего труда; обостренное чувство долга и ответственности; способность юридической и моральной ответственности за проступок.

Разумеется, у каждого служащего свои предпочтения и ориентации. Их нельзя делить на «правильные» и «неправильные», «хорошие» и «плохие». Все зависит от человека, от его возраста, опыта, семейного положения, места в системе производственных отношений, надежд на будущее. Ведь государственный служащий – это не просто сослуживец. Это член особого коллектива, который осуществляет от имени государства действия, связанные с управлением людьми или с движением материальных ценностей. Значимость каждого поступка государственного служащего особая и выходит далеко за рамки обыденного понимания труда и личных интересов исполнителя.

Однако конфигурация мотивов и предпочтений меняется, ибо в каждый конкретный момент человек чем-то озабочен больше, а чем-то меньше, интерес к чему-то обостряется, а к чему-то уходит на второй план. Все зависит от сочетания внутренних и внешних факторов. Замечено, что в странах с переходной экономикой доминируют материальные потребности и потребности в безопасности. В промышленно развитых странах на первый план выдвигается стремление к саморазвитию, достижению амбициозных жизненных планов, авторитета и уважения, получению творческой удовлетворенности.

В мотивации служебного поведения государственных служащих весьма заметную роль играют карьерные притязания. В последнее время зарождается тенденция повышения интереса молодежи к карьере на государственной службе. В условиях возрастающей неуверенности населения в гарантированном трудоустройстве в гражданских структурах определенная часть молодых людей рассчитывает на такие гарантии в государственных учреждениях, где предполагает и свой карьерный рост. Если организационно подкрепить эти ожидания, можно рассчитывать на привлечение на службу недостающих ей сегодня молодых людей и за счет этого укрепить карьерный потенциал. Но эта важнейшая стратегическая предпосылка реализуется в настоящее время крайне слабо.

Для общества же сегодня важно следующее: в подавляющем большинстве работники властных структур относят себя к тем, кто позитивно воспринимает реформаторский характер нашего времени, честно трудится, стремится повысить свой социальный статус и, естественно, материальный достаток.

В госадминистрации выработался ряд принципов, теоретически выполняющих функцию стимулирования персонала, но практика применения которых в настоящих условиях снижает гибкость и способность адаптивности госслужбы к быстроменяющейся внешней среде. В государственной корпорации отсутствуют реальные механизмы стимулирования производительности труда у персонала: денежные надбавки крайне низки, а продвижение по карьерной лестнице может определяться целым рядом неформальных факторов.

В настоящее время основная дискуссия по модернизации госслужбы направлена на введение мотивирующих форм оплаты труда, системы оценки деятельности госслужащих, более гибких механизмов найма и увольнения, развития контрактных основ и формирования кадрового резерва госслужбы. Осуществляется набор мероприятий нацеленных на использование в государственной кадровой политике методов, характерных для современной корпоративной практики. Однако, как показывает опыт, даже недавно принятые законы далеко несовершенны, неоднозначно встречаются на госслужбе и часто остаются лишь на бумаге.

Делая вывод, можно сказать, что в ближайшее время необходимо исследовать социально-психологические особенности мотивации труда госслужащих. Внедрять новые системы мотивации труда работников госструктуры.

Использованные источники:

1. Егоршин, А.П. Мотивация трудовой деятельности: учеб.пособие для вузов – 2-е изд., перераб. и доп. – М.:ИНФРА-М, 2019. – 464с.
2. Кардашов, В.В. Мотивация персонала: теория и практика / В.В. Кардашов // Человек и труд. 2019. № 10. С. 47-48
3. Когдин, А.А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности в управлении персоналом / А.А. Когтин // Основы экономики, управления и права. №4 (4). 2019. С. 80-83.
4. Литвинюк, А.А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности. Теория и практика: учеб. пособие для вузов / Гончарова С.Ж., Данилочкина В.В. – М. : Издательство Юрайт, 2018 – 398 с.
5. Мычка, С.Ю. Мотивация персонала в современных организациях // Совершенствование экономических и правовых отношений в современных российских условиях. Сборник материалов международной научно-практической заочной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2019. С. 74-77

6. Овчарова, Л.Н. Население России в 2017 году: доходы, расходы и социальное самочувствие. Мониторинг НИУ ВШЭ. Июль 2017 / под ред. Л.Н. Овчаровой. – М.: НИУ ВШЭ. 2017.
7. Одегов, Ю.Г. Экономика труда: учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с. — Серия : Бакалавр. Академический курс. – 450с.
8. Сорочайкин, А.Н. Информационное общество и теория управления персоналом // Основы экономики, управления и права. № 1(1). 2018. С. 121-125.

*Колосов Г.А.
аспирант
Научно-исследовательский институт фундаментальной и
клинической иммунологии
Магсаржав Ц.
аспирант
Новосибирский государственный медицинский университет*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕОРИЙ О ПСИХИКЕ

Аннотация: Постсовременная эпоха характеризуется лавинообразным возрастанием информационного потока, и следованиям новым тенденциям, характерным для данного времени. Это определяет новые изменения психики, как не выходящее за рамки нормы, так и невротического и психотического спектров. С точки зрения патологической физиологии важная роль уделяется информационному воздействию при формировании психопатологии: при высоком уровне мотивации и диссоциации между количеством времени, необходимым для переработки информации, и ее объемом. Упоминается социодинамическая парадигма психиатрии, в рамках которой наиболее оптимальны поднятые вопросы. В связи с тем, что в данной работе категория информации занимает первое место, цель данной статьи – показать перспективность новых теорий о психике, которые касаются информационного фактора. К таким теориям авторы относят нематериальную теорию психики Решетникова М.М. и сетевую теорию психических расстройств. Нематериальная теория психики пользуется аргументом «мозг – это биологический интерфейс», необходимый для работы с «нематериальным», а сетевая теория психопатологии оправдывает отсутствие классических механизмов этиологии-патогенеза у психических расстройств. Сделаны выводы о перспективности изучения данных теорий и их дальнейшей разработки и практического применения.

Ключевые слова: психопатология, сетевой подход, сетевая теория психических расстройств, психические расстройства, сети симптомов, нематериальная теория психики, биологический интерфейс, социодинамическая психиатрия

*Kolosov G.A.
graduate student
Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology*

PROSPECTS FOR USING INFORMATION THEORY ABOUT THE PSYCHE

Abstract: The postmodern era is characterized by an avalanche-like increase in the information flow, and the following new trends characteristic of this time. This determines new changes in the psyche, both not going beyond the norm, and neurotic and psychotic spectra. From the point of view of pathological physiology, an important role is given to informational influence in the formation of psychopathology: with a high level of motivation and dissociation between the amount of time required to process information and its volume. The sociodynamic paradigm of psychiatry is mentioned, within which the questions raised are most optimal. Due to the fact that in this work the category of information occupies the first place, the purpose of this article is to show the promise of new theories about the psyche that relate to the information factor. These theories include the non-material theory of the psyche of M.M. Reshetnikov. and the network theory of mental disorders. The non-material theory of the psyche uses the argument “the brain is a biological interface” necessary to work with the “non-material”, and the network theory of psychopathology justifies the absence of the classical mechanisms of etiology-pathogenesis in mental disorders. Conclusions are made about the prospects of studying these theories and their further development and practical application.

Keywords: psychopathology, network approach, network theory of mental disorders, mental disorders, networks of symptoms, intangible theory of the psyche, biological interface, sociodynamic psychiatry

Эпоха второй половины XX века была названа постмодерном. Не вызывает сомнения, что постмодерн повлиял не только на психику человека, но и на психику всего социума. Новые ценности создают иной тип мышления, а вместе с тем и новые проблемы, не только этические, но и сугубо психологические. Давление новых требований, заметное усиление за последний век информационного потока, его лавинообразное возрастание, следование новым тенденциям определяет новые изменения психики, как не выходящее за рамки нормы, так и невротического и психотического спектров. Быстрый темп времени, определяющий нестабильность, неопределенность в связи с неуспеванием усвоения информации, изменение окружающей среды и следование за этим катаклизмов, повлияли на сознание человечества и начали порождать в людях беспомощность [7].

Фундаментальные дисциплины, касающиеся физиологии высшей нервной деятельности, утверждают, что важная роль отводится

информационной составляющей психопатогенеза: существует определенная триада факторов, которая способствует при продолжительном пребывании в них формированию нарушений высших психических функций. Данная триада выглядит следующим образом:

1. Объем информации, переработка которого необходима для принятия важного решения
2. Время, которое необходимо для такой умственной работы
3. Мотивационный уровень, который необходим для определения значимости информации и необходимости ее переработки [8].

Таким образом, губительным считается такое сочетание факторов эмоциональной триады, когда при высоком уровне мотивации наблюдается диссоциация между объёмом информации и временем для ее обработки.

Просим заметить, что авторы отводят важное место информационному фактору – это не случайно.

Цель данной статьи – показать перспективность новых теорий о психике, которые касаются информационного фактора. К таким теориям мы относим нематериальную теорию психики Решетникова М.М. и сетевую теорию психических расстройств.

Еще раз обратимся к феномену информации: информация - это знания относительно фактов, событий, вещей, идей и понятий, которые в определённом контексте имеют конкретный смысл [22].

Любопытна следующая ситуация: современная академическая наука признает информацию исключительно как нематериальный фактор [21].

То есть материальна не информация, а только ее носители, и соответственно, наличия информации на ее носителе не существует. Под влиянием этого феномена Михаил Михайлович Решетников, доктор психологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, ректор Восточно-Европейского Института Психоанализа разработал гипотезу о мозге, как биологическом интерфейсе [4, 5, 6, 25, 26, 27].

Данная гипотеза проводит аналогию между компьютером и мозгом с одной стороны и между программным обеспечением и психикой с другой [26]. Таким образом аппаратная часть, т. е. «Hardware» - это мозговые структуры, а «Software» - это психика. По этой аналогии программированием будут считаться процессы обучения и воспитания, учитывая, что программирование осуществляется на определенном языке, как и в технических системах. В свою очередь, психическая деятельность приобретает аналогию информационного обмена, взаимодействия исключительно внутри социума.

Становится очевидным, что в рамках принятия данной теории на первое место выступает социодинамическая парадигма (в противовес медико-биологической) – лечение психических болезней («болезней» с позиции ортодоксальной психиатрии – в данное время более применим

термин «расстройств») не должна представляться как только нормализация биологического дисбаланса, важно также влияние окружения [2].

Здесь нельзя не упомянуть про важность информационного обмена в контексте детско-родительских отношений, которая играет огромную роль в нормальном развитии личности: постмодернистский темп жизни создает нехватку времени, а тут важен вопрос нехватки времени у родителей для общения с их детьми – здесь можно применить такой термин, как синдром «отсутствия времени». Постмодерн вливается в процесс родительского воспитания и динамично переносит свой характер и свои принципы на менталитет родителей и их действия. Таким образом психика родителей перенимает структурные и динамические элементы постмодернизма, создавая сильную угрозу для психического развития ребенка, деформируя его, способствуя задержке формирования основного доверия, чувства вины и сострадания как необходимых базовых компонентов спаянной идентичности в критические периоды развития. Синдром «отсутствия времени» в сочетании с усилением и ростом социальных процессов синергично оказывают наиболее деструктивное действие [3].

Информационный элемент в структуре безумия был предположен еще Грегори Бэйтсоном и его коллегами в теории «double bind», где причины шизофрении объяснялись особыми социальными условиями, в которых развивался ребенок. Когда от родителя (главным образом, от матери) ребенком получались сообщения, которые были двойственны по уровню значения ("Мне хотелось бы, чтобы ты по своей воле делал так, как я скажу"), на них впоследствии возникала специфическая реакция, которая входила в структуру шизофренической симптоматики и являлась отражением воздействия такой противоречивой информации [9], что впоследствии приводит к подозрительности, неуверенности, и стремлению быть социально изолированным.

Благодаря нематериальной теории психики становится более обоснованным разделение психопатологических проявлений на связанные с органическими поражениями головного мозга и связанные с информационным поражением самой психики. Во втором случае проявления будут сильно различаться по причине индивидуальных особенностей личности: от легких эмоциональных проявлений до стойкой паранойи или аутизма. Абсолютно обоснованно тут также то, что точка приложения для терапии здесь будет на поврежденные психические структуры, а не мозговые.

Принятое в психопатологии деление типов реагирования на экзогенный (например, галлюцинации, возникающие вследствие опухолевого роста) и эндогенный (например, псевдогаллюцинации, которые имеют психогенную природу) может быть значительно обогащено в контексте нематериальной теории психики: если с изменениями вследствие органических причин ситуация наиболее ясна и может быть

соотнесена с экзогенным путем реагирования (травма, интоксикация, новообразование), то *эндогенный путь реагирования* может быть представлен как вследствие *экзогенной информации* (массовые психозы, посттравматическое стрессовое расстройство), *так и эндогенной* (порождаемые самой психикой переживания, подозрения, ложные идеи, которые сами по себе становятся психотравмирующими) [26].

Особенность данной теории также и в том, что она утверждает о как бы второстепенной роли мозга в формировании оптимальной психической деятельности следующим положением: присутствие здорового мозга является обязательным, но неполным условием формирования и адекватной работы человеческой психики. В качестве подтверждения автор приводит данные о ферральных детях («Маугли»), у которых не формируется нормальная человеческая психика из-за отсутствия раннего погружения в социальную среду при нормальном развитии, что при отсутствии раннего погружения в социальную среду, т.е. без адекватного языкового программирования [26]. Дополняя вопрос социальной нормы, мы приведем в пример личностные расстройства, которые с одной стороны не имеют психотических критериев при проявлении, но с другой стороны, имеют критерий «кому-то это не нравилось/кто-то был этим недоволен/кого-то это беспокоило» даже если это состояние само не вызывало беспокойств у личности [1].

Таким образом придерживание теории нематериальной психики М.М. Решетникова как нельзя лучше подходит для современных наук о различных состояниях психики. Она как никакая другая соответствует социодинамической парадигме. Но, не смотря на это, в патогенезе психических расстройств по-прежнему присутствуют методологические разногласия – до сих пор представляется проблемным классический поиск этио-патогенетических механизмов психических расстройств. Разрешение этих проблем нашла *сетевая теория* психических расстройств, которая также развивается в рамках социодинамической парадигмы.

Так как психиатрия является отраслью медицины, то принципы этиологии и патогенеза были перенесены и на нее. Спустя некоторое время обнаружилось, что не только психические расстройства проблемно подводятся под этот биомедицинский принцип, не имея механизмов этиологии-патогенеза [12], но и симптомы расстройств не имеют общей причины, и, в частности, вызывая друг друга [13, 16].

Так возник сетевой подход к психопатологии, который рассматривает связи между симптомами как сеть, где узлы-симптомы причинно-следственно связаны. Поиск связей происходит с использованием статистических методов, применяемых к эмпирическим данным [12]. Эта методика в рамках нашей темы важна еще тем, что она была применена не только к психопатологическим состояниям, но и к личностным характеристикам [17, 24].

Сетевая теория была применена к состояниям депрессии [14, 15, 18, 20], тревожным [11, 19] и психотическим расстройствам [10, 23].

Если мы рассматриваем «сети» в нематериальных психических проявлениях, то здесь мы видим симптомы как косвенные носители информации о состоянии психики. В целом сети выглядят следующим образом: после бессимптомного состояния (Фаза 1), когда событие из внешнего мира (см. рис. 1.) активирует какой-либо симптом или симптомы (Фаза 2), второй (вторые) активирует(-ют) другие симптомы, которые связаны с ними (Фаза 3). Если сети симптомов имеют сильную связь, то устранение внешнего раздражителя не приводит к выздоровлению, симптомы продолжают проявляться, и тогда перешедшая в активное состояние сеть продолжает поддерживать себя (Фаза 4) (см. рис. 1).

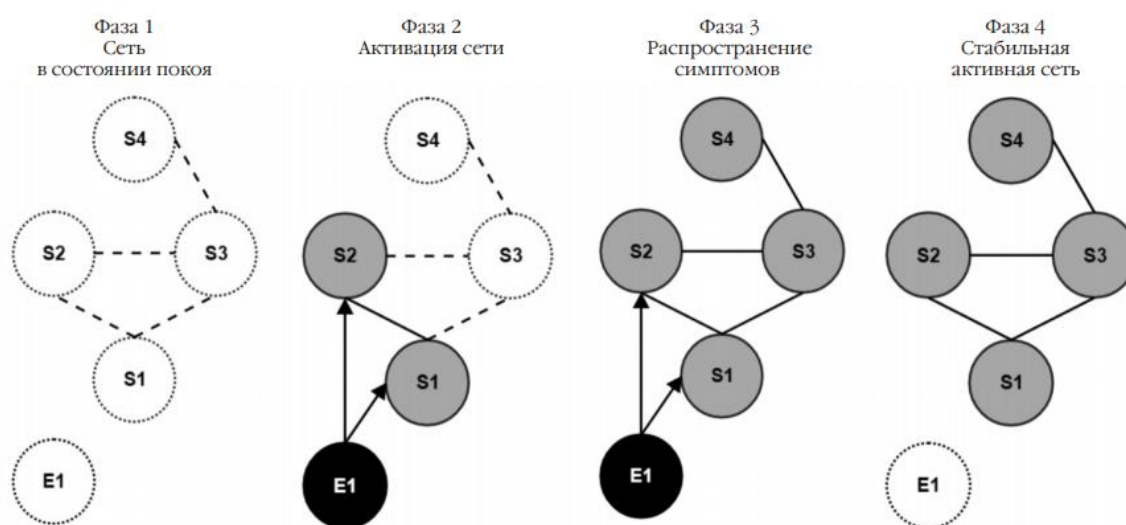


Рисунок 1. Фазы развития психического расстройства в соответствии с сетевой теорией, по D. Borsboom [12]. E1 – стимул, раздражитель извне, S1-4 – симптомы, пунктирные линии – неактивные связи, прямые линии – активные связи. Объяснение в тексте.

В свою очередь, сеть со слабыми связями способна к быстрому восстановлению: если события извне могут активировать симптомы, но силы связей между последними недостаточны для самоподдержания, наступает ремиссия. И, наоборот, сеть с сильными связями способна поддерживать активность и проявлять очевидное психическое расстройство. Примером первого случая может послужить комплексная реакция утраты, а вторым – депрессивный эпизод: соответственно, их похожие между собой симптомы, имея при реакции утраты слабую связь, вскоре проходят, в то время как симптомы депрессии довольно устойчивы. Варианты взаимодействий между разными по силе стрессорами «извне» и связями «внутри» показаны в Таб.1. Можно заметить, что сети с сильными и связями при слабом стрессорном агенте никак не проявляются, а при

сильном стрессоре проявляются всегда, но в сильносвязанной сети после исчезновения стрессора проявления будут активны, а в слабосвязанной в итоге стихнут.

Факторы стресса во внешнем поле	Способность сети к формированию связей		
	Слабая		Сильная
	Слабые	Состояние психического благополучия с высокой способностью к восстановлению	Повышенная уязвимость (возможно, состояние ремиссии)
	Сильные	Выраженная симптоматика	Психическое расстройство

Таблица 1. Внешнее поле и способность сети к формированию связей (по D. Borsboom[12])

Таким образом, мы считаем, что данные теории, гармонично вписывающиеся в социодинамическую парадигму, взаимодополняют друг друга и требуют дальнейшей разработки. Кроме того, изучение данных теорий значительно может обогатить кругозор не только представителей медицинских и психологических специальностей, но и философов, социологов, дополнив наши знания новыми представлениями и методологией. Обе теории, затронутые в данной статье, имеют определенное отношение к эволюции. Информационная теория психики была бы существенным расширением для понятия эволюции, детерминированного популяционной генетикой и классическим дарвинизмом, потому что в процессе эволюции средств коммуникации (от примитивных до человеческой речи), эволюции культуры, языков было важно участие информационно-психологических феноменов. А сетевая теория психопатологии похожа на эволюционную теорию своей интерпретативностью, что, в свою очередь, может способствовать интерпретативной обработке более широкого спектра уровней: биологического, психического, социологического.

Использованные источники:

1. Дворщенко В.П. Диагностический тест личностных расстройств. СПб.: Речь, 2008. 112с.
2. Короленко Ц.П., Дмитриева Н.В. Социодинамическая психиатрия. М.: Академ. проспект; Екатеринбург: Деловая книга, 2000. 460 с.
3. Короленко Ц.П., Дмитриева Н.В. Номо Postmodernus. Психологические и психические нарушения в постмодернистском мире : Монография / Ц.П.Короленко Ц.П., Н.В.Дмитриева. – Новосибирск: Изд.НГПУ, 2009. – 246с.
4. Решетников М.М. Психическое расстройство. – СПб.: ВосточноЕвропейский Института Психоанализа, 2008. – 272 с.

5. Решетников М.М. Современные тенденции развития психотерапии и психиатрии. - М.: Журн. Психотерапия, № 9-2012. – С. 7-15.
6. Решетников М.М. Критический постматериализм в психологии и психиатрии // Неврологический вестник, 2011. — Т. XLIII, Вып.2. — С. 66—69
7. Соколова Е. Т. Современный нарциссизм как медийный и клинический социокультурный феномен // Человек как субъект и объект медиапсихологии / Под ред. Е. Е. Пронина. — МГУ имени М.В. Ломоносова / Ин-т человека Москва, 2011. 486 с.
8. Новицкий В.В., Гольдберг Е.Д., Уразова О.И. Патопсихология : 2 т. / 4-е изд., перераб. и доп. М., 2010. Т. 2. 640 с.
9. Фенько А. Власть нормы : вступительная статья из предисловия к книге «Лэйнг Р.Д. Феноменология переживания; Райская птичка; О важном / Перевод с английского. — Львов: Инициатива, 2005 — 352 стр. — (Серия «Citadelle»).
10. Bak M, Drukker M, Hasmi L et al. An n51 clinical network analysis of symptoms and treatment in psychosis. PLoS One 2016;11:e0162811.
11. Beard C, Millner AJ, Forgeard MJ et al. Network analysis of depression and anxiety symptom relationships in a psychiatric sample. Psychol Med 2016; 14:1-11.
12. Borsboom D. Сетевая теория психических расстройств. World Psychiatry 2017;16:5–13.
13. Borsboom D. Psychometric perspectives on diagnostic systems. J Clin Psychol 2008;64:1089-108.
14. Boschloo L, van Borkulo CD, Borsboom D et al. A prospective study on how symptoms in a network predict the onset of depression. Psychother Psychosom 2016;85:183-4.
15. Bringmann LF, Lemmens LHJM, Huibers MJH et al. Revealing the dynamic network structure of the Beck Depression Inventory-II. Psychol Med 2016; 45:747-57.
16. Cramer AOJ, Waldorp LJ, van der Maas HLJ et al. Comorbidity: a network perspective. Behav Brain Sci 2010;33:137-93.
17. Cramer AOJ, van der Sluis S, Noordhof A et al. Dimensions of normal personality as networks in search of equilibrium: you can't like parties if you don't like people. Eur J Pers 2012;26:414-31.
18. Fried EI, Epskamp S, Nesse RM et al. What are 'good' depression symptoms? Comparing the centrality of DSM and non-DSM symptoms of depression in a network analysis. J Affect Disord 2016;189: 314-20.
19. Heeren A, McNally RJ. An integrative network approach to Social Anxiety Disorder: the complex dynamic interplay among attentional bias for threat, attentional control, and symptoms. J Anx Disord 2016;42:95-104.

20. Hoorelbeke K, Marchetti I, De Schryver M et al. The interplay between cognitive risk and resilience factors in remitted depression: a network analysis. *J Affect Disord* 2016;195:96-104.
21. ISO/IEC/IEEE 24765:2010 Systems and software engineering — Vocabulary // Online Browsing Platform. URL: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso-iec-ieee:24765:ed-1:v1:en> (дата обращения: 13.10.2018).
22. ISO/IEC 2382:2015 Information technology — Vocabulary // Online Browsing Platform. URL: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso-iec:2382:ed-1:v1:en> (дата обращения: 7.10.2018).
23. Isvoranu AM, Borsboom D, van Os J et al. A network approach to environmental impact in psychotic disorder: brief theoretical framework. *Schizophr Bull* 2016;42:870-3.
24. Kossakowski JJ, Epskamp S, Kieffer JM et al. The application of a network approach to health-related quality of life: introducing a new method for assessing HRQoL in healthy adults and cancer patients. *Qual Life Res* 2015;25:781-92.
25. Reshetnikov M.M. Problem of Relation Between Brain and Mind in Physiology, Medicine and Psychology. *Journ. of Psychiatry and Psychiatric Disorders*. 2017, # 1(6). -Pp. 313-316.
26. Reshetnikov M. Non-Material Theory of the Psyche: Historical Prerequisites, Argumentation and Practical Implications. *Psychol Psychology Res Int J* 2018, 3(5): 169.
27. Reshetnikov M.M. What is the Psyche? What are we Curing? *Journ. Anthropology*. Vol. 6, # 3 (2017). – Pp. 11-15.

Колосов Г.А.

аспирант

*Научно-исследовательский институт фундаментальной и
клинической иммунологии
Новосибирский государственный медицинский университет*

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИАЦИНА В РАМКАХ ИММУНОПАТОГЕНЕЗА ДЕПРЕССИИ

Аннотация: Ниацин является общим дескриптором для двух витаминов, никотиновой кислоты и никотиамида, которые образуют биологически активные коферменты никотинамидаденидинуклеотид и его фосфатный аналог, никотинамидаденидинуклеотидфосфат. В данной работе представлены перспективы использования ницина при лечении депрессивных состояний преимущественно в рамках иммунной парадигмы. Нейропротективный, антиоксидантный, противовоспалительный, прокогнитивный потенциалы никотиновой кислоты и эффект ингибирования окисления триптофана вкупе открывают новые возможности для терапии депрессивных состояний.

Ключевые слова: ниацин, нейродегенерация, воспаление, депрессия, иммунитет

Kolosov G.A.

graduate student

*Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology
Novosibirsk State Medical University*

POSSIBILITIES OF USING NIACIN IN THE FRAMEWORK OF IMMUNOPATHOGENESIS OF DEPRESSION

Abstract: Niacin is a common descriptor for two vitamins, nicotinic acid and nicotinamide, which form biologically active coenzymes nicotinamide adenine dinucleotide and its phosphate analog, nicotinamide adenine dinucleotide phosphate. This paper presents the prospects for the use of nicine in the treatment of depressive conditions, mainly within the framework of the immune paradigm. The neuroprotective, antioxidant, anti-inflammatory, pro-cognitive potentials of nicotinic acid and the inhibitory effect of tryptophan oxidation, together, open up new possibilities for the therapy of depressive conditions.

Key words: niacin, neurodegeneration, inflammation, depression, immunity

Ниацин (также известный как «витамин В₃» или «витамин РР») является общим дескриптором для двух витамеров, никотиновой кислоты (пиридин-3-карбоновой кислоты) и никотинамида (амида никотиновой кислоты), которые образуют биологически активные коферменты никотинамидадениндинуклеотид (НАД) и его фосфатный аналог, никотинамидадениндинуклеотидфосфат [1]. Два кофермента принимают участие в окислительно-восстановительных реакциях, имеющих решающее значение для производства энергии: в частности, пиридиновое кольцо может принимать и отдавать гидрид-ион (эквивалентный протону и двум электронам), тем самым действуя в качестве носителя электронов. Тем не менее, NAD и NADP играют разные метаболические роли в цитозоле: NADH / NAD + соотношение небольшое (около 8×10^{-4}), что способствует окислительному катаболизму, тогда как отношение NADPH / NADP + выше (около 75), что обеспечивает сильно восстанавливающую среду для реакций биосинтеза [1].

Получение ниацина происходит как экзогенно, так и эндогенно. Синтез ниацина происходит по кинурениновому пути из триптофана, встречаясь главным образом в печени и, в меньшей степени, а во внепеченочных тканях – главным образом при активации иммунных клеток [1]. Только 2% пищевого триптофана превращается в ниацин [1]. Учитывая ключевую роль окисления триптофана, в рамках минимализации побочных эффектов непосредственного его употребления в пищу, восполнение его недостатка в организме оптимально путем добавления ниациновых пищевых добавок [2]. Ниацин, способен контролировать избыточное окисление триптофана с помощью процесса обратного ингибирования [2].

В данном литературном обзоре будут представлены перспективы использования ниацина при лечении депрессивных состояний преимущественно в рамках иммунной парадигмы.

Ниацин и психические расстройства

Пеллагра и болезнь Хартнупа, заболевания, связанные с дефицитом никотиновой кислоты, в частности проявляются полиморфным спектром психических расстройств, включающих психопродуктивную симптоматику (бред, галлюцинации) и депрессивные проявления. S. Periyasamy с соавторами отводят важную роль генотипа rs10866912: авторы допускают, что при персонализированном подходе в диагностике шизофрении этот ген может помочь при диагностике данного заболевания в рамках вопроса о ниациновом «статусе» пациента [3].

Есть достаточно данных о сниженной способности метилникотината вызывать местный вазодилатационный ответ у больных шизофренией [4, 5, 6]. Согласно результатам другого крупного исследования L. Sun и соавторов, результаты кожного ниацинового теста отличались у больных шизофренией ослабленной реакцией по сравнению с больными аффективного профиля и здоровой группой [7]; учитывая, что ниациновый

кожный тест может также использоваться в качестве предиктора болезни для выявления подростков с более высоким риском развития психоза [7], авторы утверждают, что ниациновый кожный тест может потенциально использоваться в качестве нового инструмента не только для исследовательских целей, но и для диагностики и лечения заболевания [7]. Messamore E. так же отмечает, что притупленный ответ на кожный ниациновый тест может служить маркером для данного эндофенотипа шизофрении [8]. K. Langbein с соавторами, определяя особенности кожной ниациновой реакции у пациентов с продуктивной психотической симптоматикой обнаружили, что ниациновая кожная реакция была ослаблена в группах пациентов с психопродукцией по сравнению со здоровыми пациентами и пациентами, входящими в группу риска по их возникновению [9].

Другое исследование, оценивающее взаимосвязь метаболического синдрома и шизофренией, проведенное E.J. Kim с соавторами, показало, что доля пациентов с избыточным весом или ожирением была значительно выше у субъектов с шизофренией (64,2%) по сравнению со здоровыми контрольными субъектами (39,7%) [10]. Пациенты с шизофренией мужского пола имели значительно более низкий рацион потребления белка, полиненасыщенных жирных кислот, витамина К, ниацина, фолата и витамина С, чем контрольные мужчины [10]. Во всех моделях множественной логистической регрессии субъекты с «низким» диетическим потреблением белка, ПНЖК, ниацина, фолата и витамина С имели значительно более высокие отношения шансов для развития шизофрении по сравнению с пациентами с «высокой» диетической категорией потребления данных веществ, поэтому авторы для пациентов с шизофренией рекомендуют поддержание здоровой массы тела и достаточное диетическое потребление белка, полиненасыщенных жирных кислот, ниацина, фолата и витамина С [10].

Касательно перспектив использования ниацина при лечении аффективных расстройств данный вопрос менее изучен [11]. Тем не менее есть данные об улучшении аффективного фона у пациентов, страдающих депрессивными расстройствами различной выраженности при лечении никотиновой кислотой [11]. В.Н. Jonsson описал клинический случай пациента с биполярным аффективным расстройством второго типа, который дал значительный нормотимический эффект на фоне нормотимической терапии при добавлении к лечению никотиновой кислоты, причем впоследствии фон настроения оставался ровным на фоне монотерапии ниацином (1 г три раза в сутки) и снижался при его отмене и вновь выравнивался при возврате к ниациновой терапии [12].

Точки соприкосновения между влиянием ниацина, иммунитетом и иммунопатогенезом при депрессии.

Депрессия – общий термин, с психопатологической стороны включающий в себя несколько нозологий. Согласно информационному бюллетеню ВОЗ, от депрессии страдает более 300 миллионов человек всех возрастных групп и она является основной причиной инвалидности в мире [13]. К депрессивным расстройствам, согласно МКБ-11, относятся единичный эпизод депрессивного расстройства, рекуррентное депрессивное расстройство, дистимическое расстройство, смешанное депрессивное и тревожное расстройство [14]. На данный момент для постановки диагноза выделяют основные (снижение настроения, ангедония, анергия) и дополнительные (снижение когнитивных функций, самооценки, идеи виновности и уничижения, суицидальное поведение, нарушение сна) симптомы депрессии.

В рамках вопроса ниациновой проблемы и иммунопатогенеза при депрессии важно обратить внимание на роль никотиновой кислоты и ее влиянии на иммунные структуры. Любопытен факт воздействия ниацина на рецептор GPR109A: во время изучения влияния ниацина при нарушениях липидного обмена было отмечено, что никотиновая кислота воздействует не только на GPR109A-рецептор адипоцитов, но и на GPR109A-рецептор макрофагов и моноцитов, снижая воспалительную инфильтрацию сосудистой стенки при атеросклерозе, играя важную иммуноопосредованную противоатеросклеротическую роль [15]. Учитывая, что самая ранняя иммунологическая теория депрессии была объяснена активацией макрофагов (гипотеза «макрофагальной» депрессии) [16] и что депрессивные состояния часто коморбидны с коронарной болезнью сердца [17], справедливо предположить значение роли GPR109A-рецептора в обеих этих нозологиях.

Метаанализ Palta и соавторов подтверждает связь между депрессией и окислительным стрессом, найденную в крови пациентов с депрессией [18]. Также известно, что более низкие уровни антиоксидантов, таких как коэнзим Q10, глутатион, аскорбиновая кислота, витамин Е, цинк и полиненасыщенные жирные кислоты, регулярно обнаруживаются в крови пациентов с депрессией, поддерживая понятие окислительно-стрессового состояния при данном аффективном расстройстве [19]. Проблема окислительно-восстановительного стресса, совместно с нарушением моторных функций на модели болезни Паркинсона у *Drosophila melanogaster*, сопровождающейся нейродегенерацией, была решена путем добавления больших доз никотиамида в пищу [20]. Исследование пищевых добавок никотиновой кислоты у карповых рыб семейства *Stenopharyngodon idella* группой китайских ученых во главе с S.Q. Li подтверждает снижение антиоксидантного и иммунного статуса при ниациновом дефиците [21].

Касательно иммунноопосредованной проблемой нейродегенерации следует отдельно обратить внимание на особенности триптофанового катаболизма при депрессии. В последнее время все большее внимание уделяется роли фермента индолоксигеназы (IDO) в связях между иммунитетом и депрессией [22]. Активация IDO индуцируется продукцией провоспалительных цитокинов в ответ на физиологический или психологический стресс. IDO - это фермент, который катализирует стадию, ограничивающую скорость деградации триптофана (TRP), незаменимой аминокислоты в превращении серотонина в кинуренин (KYN). KYN далее метаболизируется в катаболиты триптофана (TRYCAT), такие как нейтропротекторная кинурениновая кислота (КА) и нейротоксическая хинолиновая кислота (QUIN). QUIN, в основном вырабатываемый клетками микроглии головного мозга, является агонистом глутаматергического рецептора N-метил-D-аспартата (NMDA); следовательно, активация IDO приводит к снижению синтеза серотонина, а также к чрезмерной активации глутаматных рецепторов в мозге [22].

Таким образом, замедленное высвобождение провоспалительных цитокинов клетками микроглии (нейровоспаление), может способствовать повреждению и гибели нейронов, аналогично снижению нейрогенеза и уровней BDNF в сыворотке и повышенному выделению глутамата или ингибированию поглощения глутамата [22]. Несколько метаболитов триптофана и глутамата являются нейротоксичными, что может привести к повреждению нейронов и гибели клеток, особенно в гиппокампе, что потенциально увеличивает риск нервно-психических расстройств [23, 24].

Роль нейротоксических метаболитов в иммуномодулируемой нейротрансмиссии подтверждается исследованиями, показывающими повышенный уровень периферического и центрального KYN и увеличение QUIN в ЦНС, что коррелирует с депрессией, вызванной IFN- α [25]. Еще одним доказательством роли IDO и KYN в депрессии являются данные доклинических исследований, демонстрирующих индукцию депрессивного поведения после введения L-кинуренина (L-KYN) [26]. Кроме того, в некоторых исследованиях депрессивные пациенты имели повышенную плотность QUIN-позитивных клеток [27], повышенный уровень глутамата [28] и дефицит молекул переносчика глутамата в коре головного мозга [29]. Несмотря на снижение уровня периферического TRP, лечение IFN- α , по-видимому, не влияет на центральные уровни TRP [30], что повышает вероятность того, что нейротоксичные конечные продукты, а не серотонин, играют роль в патологии депрессии.

Анализ микрочипов посмертной лобной коры дает некоторые свидетельства об увеличении воспалительного, апоптотического и окислительного стресса у пациентов с большим депрессивным расстройством [22]. Например, отношение сывороточной кинурениновой кислоты (КА) / хинолиновой кислоты (QUIN), предполагаемого

нейропротективного индекса, как правило, было ниже у пациентов с большой депрессией по сравнению с пациентами без депрессии, и было обнаружено, что это соотношение связано с более крупными размерами гиппокампа и миндалевидного тела [31, 32]. Кроме того, в мета-аналитическом обзоре Sexton сделан вывод о том, что, хотя депрессия позднего возраста, по-видимому, связана с незначительным сокращением объема гиппокампа в суммарных данных, эта связь остается неопределенной, поскольку между исследованиями было много гетерогенных данных, в которых сообщалось о негативных результатах [33]. Эти результаты указывают на то, что, хотя есть некоторые доказательства, подтверждающие участие нейротоксических катаболитов KYN и QUIN в патологии депрессии, необходимы дополнительные исследования, чтобы сделать вывод, связаны ли активация IDO и участие нейродегенеративных веществ с атрофией гиппокампа, сниженным нейрогенезом и гибелью нейронных клеток у депрессивных пациентов [22]. Таким образом, учитывая все вышеприведенные данные, касательно механизма нейродегенерации и нейротоксичности при депрессивном расстройстве, имеет место вопрос об оптимальности применения никотиновой кислоты как антиоксидантно-нейропротективного средства при лечении депрессии.

Было показано, что добавление экзогенного ниацина в форме никотинамида, основной циркулирующей формы ниацина, способно исправить истощение триптофана и улучшить восстановление CD4 + Т-клеток [34, 35]. В европейских исследованиях фармакологических препаратов, содержащих ниацин, сообщалось об улучшении показателей когнитивных тестов и общей функции [36]. Учитывая, что при депрессии имеют место поражение когнитивной функций и апатия, применение ниацина будет играть важную прокогнитивную и психостимулирующую роль.

Таким образом, делая заключение о перспективах использования ниацина в лечении депрессий с позиции иммунной парадигмы, никотиновая кислота будет иметь разнонаправленное действие на организм и психоэмоциональное состояние человека. Мы выделяем следующие антидепрессивные иммуноопосредованные механизмы действия ниацина в рамках лечения депрессий:

- 1) нейропротективный, характеризующийся замедлением нейродегенеративных изменений при депрессии, в частности, затрагивающий противовоспалительный потенциал ниацина,
- 2) антиоксидантный эффект, который будет эффективен при ухудшении окислительно-восстановительного статуса депрессивных пациентов,
- 3) прокогнитивный эффект, направленный на улучшение когнитивных функций и социального функционирования пациентов с депрессией,

4) эффект ингибирования окисления триптофана, наблюдаемого у пациентов с депрессией.

Данное применение ниацина вероятнее можно представить как дополняющую терапию при повышении эффективности антидепрессантов при фармакологически резистентной депрессии, а также, за счет вазонейротропного действия, при терапии депрессии у лиц пожилого возраста, в частности, при депрессивных проявлениях у лиц с церебральным атеросклерозом, сосудистой деменции и деменции при нейродегенеративных заболеваниях.

Использованные источники:

1. Gasperi V, Sibilano M, Savini I, Catani MV. Niacin in the Central Nervous System: An Update of Biological Aspects and Clinical Applications. *Int J Mol Sci.* 2019;20(4):974. Published 2019 Feb 23. doi:10.3390/ijms20040974
2. Lebouché B, Jenabian MA, Singer J, et al. The role of extended-release niacin on immune activation and neurocognition in HIV-infected patients treated with antiretroviral therapy - CTN PT006: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2014;15:390. Published 2014 Oct 7. doi:10.1186/1745-6215-15-390
3. Periyasamy S, John S, Padmavati R, et al. Association of Schizophrenia Risk With Disordered Niacin Metabolism in an Indian Genome-wide Association Study. *JAMA Psychiatry.* 2019;76(10):1026–1034. doi:10.1001/jamapsychiatry.2019.1335
4. Ross BM. Methylnicotinate stimulated prostaglandin synthesis in patients with schizophrenia: A preliminary investigation. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.* 2018 Sep;136:99-102. doi: 10.1016/j.plefa.2017.05.002.
5. Berger GE, Smesny S, Schäfer MR, et al. Niacin Skin Sensitivity Is Increased in Adolescents at Ultra-High Risk for Psychosis. *PLoS One.* 2016 Feb 19;11(2):e0148429. doi: 10.1371/journal.pone.0148429.
6. Xu C, Yang X, Sun L, et al. An investigation of calcium-independent phospholipase A2 (iPLA2) and cytosolic phospholipase A2 (cPLA2) in schizophrenia. *Psychiatry Res.* 2019 Mar;273:782-787. doi: 10.1016/j.psychres.2019.01.095
7. Sun L, Yang X, Jiang J, et al. Identification of the Niacin-Blunted Subgroup of Schizophrenia Patients from Mood Disorders and Healthy Individuals in Chinese Population. *Schizophr Bull.* 2018;44(4):896–907. doi:10.1093/schbul/sbx150
8. Messamore E. The niacin response biomarker as a schizophrenia endophenotype: A status update. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.* 2018;136:95-97. doi: 10.1016/j.plefa.2017.06.014.
9. Langbein K, Schmidt U, Schack S, et al. State marker properties of niacin skin sensitivity in ultra-high risk groups for psychosis - An optical reflection spectroscopy study. *Schizophr Res.* 2018 Feb;192:377-384. doi: 10.1016/j.schres.2017.06.007.

10. Kim EJ, Lim SY, Lee HJ, et al. Low dietary intake of n-3 fatty acids, niacin, folate, and vitamin C in Korean patients with schizophrenia and the development of dietary guidelines for schizophrenia. *Nutr Res.* 2017;45:10-18. doi:10.1016/j.nutres.2017.07.001
11. Tonge WL. Nicotinic Acid In The Treatment Of Depression. *Ann Intern Med.* 1953;38:551–553. doi: 10.7326/0003-4819-38-3-551
12. 12) Jonsson BH. Nicotinic Acid Long-Term Effectiveness in a Patient with Bipolar Type II Disorder: A Case of Vitamin Dependency. *Nutrients.* 2018 Jan 27;10(2). doi: 10.3390/nu10020134.
13. Депрессия. Информационный бюллетень // Всемирная организация здравоохранения. URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/depression> (дата обращения: 15.02.2020).
14. Depressive disorders // ICD-11 - Mortality and Morbidity Statistics. URL: <https://icd.who.int/browse11/l-m/en/#/http%3a%2f%2fid.who.int%2fid%2fentity%2f314468192> (дата обращения: 15.02.2020).
15. Ахмад Эль-Абед Т.Д. Патогенез действия никотиновой кислоты на иммунные клетки // Здоровье и образование в XXI веке. 2012. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/patogenez-deystviya-nikotinovoy-kisloty-na-immunnye-kletki> (дата обращения: 11.02.2020).
16. Smith R.S. The macrophage theory of depression. *Med. Hypotheses.* 1991;35:298–306.
17. Bremner JD, Fani N, Cheema FA. Effects of a mental stress challenge on brain function in coronary artery disease patients with and without depression. *Health Psychol.* 2019 Oct;38(10):910-924. doi: 10.1037/hea0000742
18. Palta P, Samuel LJ, Miller ER 3rd, Szanton SL. Depression and oxidative stress: results from a meta-analysis of observational studies. *Psychosom Med.* 2014;76(1):12–19. doi:10.1097/PSY.0000000000000009
19. Kopschina Feltes P, Doorduyn J, Klein HC, et al. Anti-inflammatory treatment for major depressive disorder: implications for patients with an elevated immune profile and non-responders to standard antidepressant therapy. *J Psychopharmacol.* 2017;31(9):1149–1165. doi:10.1177/0269881117711708
20. Большакова О.И., Родин Д.И., Тимошенко С.И., Латыпова Е.М., Саранцева С.В. Влияние никотиновой кислоты на выживаемость и нейродегенерацию в мозге трансгенных *Drosophila melanogaster* с гиперэкспрессией гена APP человека // Ученые записки СПбГМУ им. И.П. Павлова. — 2013. — № 3. — С. 14-17.
21. Li SQ, Feng L, Jiang WD, et al. Deficiency of dietary niacin impaired gill immunity and antioxidant capacity, and changes its tight junction proteins via regulating NF-κB, TOR, Nrf2 and MLCK signaling pathways in young grass carp (*Ctenopharyngodon idella*). *Fish Shellfish Immunol.* 2016;55:212-22. doi: 10.1016/j.fsi.2016.05.005.

22. Haapakoski R, Ebmeier KP, Alenius H, Kivimäki M. Innate and adaptive immunity in the development of depression: An update on current knowledge and technological advances. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2016;66:63–72. doi:10.1016/j.pnpbp.2015.11.012
23. Myint A.M., Schwarz M.J., Muller N. The role of the kynurenine metabolism in major depression. *J. Neural Transm.* 2012;119:245–251.
24. Maes M., Leonard B.E., Myint A.M., Kubera M., Verkerk R. The new ‘5-HT’ hypothesis of depression: cell-mediated immune activation induces indoleamine 2,3-dioxygenase, which leads to lower plasma tryptophan and an increased synthesis of detrimental tryptophan catabolites (TRYCATs), both of which contribute to the onset of depression. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry*. 2011;35:702–721.
25. Raison C.L., Dantzer R., Kelley K.W., Lawson M.A., Woolwine B.J., Vogt G., Spivey J.R., Saito K., Miller A.H. CSF concentrations of brain tryptophan and kynurenines during immune stimulation with IFN- α : relationship to CNS immune responses and depression. *Mol. Psychiatry*. 2010;15:393–403.
26. O'Connor J.C., Lawson M.A., Andre C., Moreau M., Lestage J., Castanon N., Kelley K.W., Dantzer R. Lipopolysaccharide-induced depressive-like behavior is mediated by indoleamine 2,3-dioxygenase activation in mice. *Mol. Psychiatry*. 2009;14:511–522.
27. Steiner J., Walter M., Gos T., Guillemin G.J., Bernstein H.G., Sarnyai Z., Mawrin C., Brisch R., Biela H., Meyer zu Schwabedissen L., Bogerts B., Myint A.M. Severe depression is associated with increased microglial quinolinic acid in subregions of the anterior cingulate gyrus: evidence for an immune-modulated glutamatergic neurotransmission? *J. Neuroinflammation*. 2011;8:94.
28. Hashimoto K., Sawa A., Iyo M. Increased levels of glutamate in brains from patients with mood disorders. *Biol. Psychiatry*. 2007;62:1310–1316.
29. Choudary P.V., Molnar M., Evans S.J., Tomita H., Li J.Z., Vawter M.P., Myers R.M., Bunney W.E., Jr., Akil H., Watson S.J., Jones E.G. Altered cortical glutamatergic and GABAergic signal transmission with glial involvement in depression. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* 2005;102:15653–15658.
30. Brachman R.A., Lehmann M.L., Maric D., Herkenham M. Lymphocytes from chronically stressed mice confer antidepressant-like effects to naive mice. *J. Neurosci.* 2015;35:1530–1538.
31. Savitz J., Drevets W.C., Smith C.M., Victor T.A., Wurfel B.E., Bellgowan P.S., Bodurka J., Teague T.K., Dantzer R. Putative neuroprotective and neurotoxic kynurenine pathway metabolites are associated with hippocampal and amygdalar volumes in subjects with major depressive disorder. *Neuropsychopharmacology*. 2015;40:463–471.
32. Savitz J., Drevets W.C., Wurfel B.E., Ford B.N., Bellgowan P.S., Victor T.A., Bodurka J., Teague T.K., Dantzer R. Reduction of kynurenine acid to quinolinic acid ratio in both the depressed and remitted phases of major depressive disorder. *Brain Behav. Immun.* 2015;46:55–59.

33. Sexton C.E., Mackay C.E., Ebmeier K.P. A systematic review and meta-analysis of magnetic resonance imaging studies in late-life depression. *Am. J. Geriatr. Psychiatry*. 2013;21:184–195.
34. Velling DA, Dodick DW, Muir JJ. Sustained-release niacin for prevention of migraine headache. *Mayo Clin Proc*. 2003;78:770–771. doi: 10.4065/78.6.770.
35. Murray MF, Langan M, MacGregor RR. Increased plasma tryptophan in HIV-infected patients treated with pharmacologic doses of nicotinamide. *Nutrition*. 2001;17:654–656. doi: 10.1016/S0899-9007(01)00568-8.
36. Schneider F, Popa R, Mihalas G, Stefaniga P, Mihalas IG, Maties R, Mateescu R. Superiority of antagonistic-stress composition versus nicergoline in gerontopsychiatry. *Ann N Y Acad Sci*. 1994;717:332–342. doi: 10.1111/j.1749-6632.1994.tb12102.x.

*Коротченкова А.В.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО "РГЭУ (РИНХ)"
Ростов-на-Дону*

РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация. В статье описывается понятие и сущность коммерческого предприятия. Рассматривается процедура формирования финансового результата в системе учёта. Выявлены основные ошибки, возникающие в учете организации при формировании финансового результата. Предлагается ряд мероприятий по совершенствованию учета финансовых результатов коммерческого предприятия.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, финансовые результаты, прибыль, корреспонденция счетов, совершенствование.

*Korotchenkova A.V.
undergraduate
Rostov State University of Economics
Rostov-on-Don*

DEVELOPMENT OF METHODS FOR GENERATING FINANCIAL RESULTS OF COMMERCIAL ORGANIZATIONS

Abstract: The article describes the concept and essence of a commercial enterprise. The procedure for forming a financial result in the accounting system is considered. The main errors that occur in the organization's accounting when forming the financial result are identified. A number of measures are proposed to improve the accounting of financial results of a commercial enterprise.

Keywords: accounting, financial results, profit, correspondence of accounts, improvement.

В современном экономическом обществе все предприятия заинтересованы в получении положительного финансового результата.

Финансовые результаты компании отечественными и зарубежными учеными рассматриваются как составная часть ее экономического потенциала. Достоверное исчисление финансового результата по окончании отчетного периода является одной из первостепенных задач бухгалтерского учета. От достоверности расчета финансового результата зависит исчисление налога на прибыль, расчет дивидендов учредителям, оценка доходности инвестиционных проектов и многих другие операции.

Финансовый результат представляет собой важнейший фактор деятельность субъекта рыночного механизма, так как он характеризует величину достигнутого экономического эффекта от осуществления хозяйственных операций и конкурентоспособность выпускаемой продукции, место фирмы среди аналогичных по сфере деятельности предприятия (его деловой потенциал)[1, с. 122].

На предприятии финансовый результат получает свое конечное выражение в виде:

1. Прибыли - представляет собой наиболее обобщающий показатель всей хозяйственно-финансовой деятельности каждого субъекта рыночной экономики, поскольку наличие положительной величины данного показателя указывает на то, что производство предприятия эффективно, а его финансовое состояние стабильно и благополучно, то есть прибыль образует крепкий фундамент экономического развития экономического субъекта;

2. Убытка - характеризует неудовлетворительное осуществление экономическим субъектом своих основных функций с точки зрения получения финансовых результатов. Причиной возникновения убытков является нерационально организованный процесс производства, безответственность работников предприятия, низкий уровень постановки финансово-хозяйственной деятельности - возникновение потерь в компании, которые выражены в денежном эквиваленте, а также сокращение производственных и денежных ресурсов в результате невозможности покрытия доходов предприятия его расходами [2, с. 34].

В Российской Федерации процесс формирования, распределения и использования прибыли регламентируется обширной нормативно-правовой базой. К основным нормативно-правовым актам, определяющим порядок учета формирования, прибыли предприятия относятся Гражданский кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ, ФЗ № 402 от 06.12.2011 «О бухгалтерском учете», ПБУ 9/99 «Доходы организации», ПБУ 10/99 «Расходы организации», ПБУ 18/02 «Учет расходов по налогу на прибыль организаций», а также Концепция развития бухгалтерского учета и отчетности в РФ на среднесрочную перспективу.

От правильности и достоверности измерения величины финансовых результатов зависит точность определения налога на прибыль, которая совместно с величиной налога на добавленную стоимость составляет для предприятий наиболее значимую долю отчислений в бюджет. Получается, что бухгалтерский учет играет роль особенной информационно-технической системы, которая способна обеспечить непрерывность и устойчивость деятельности хозяйствующего субъекта, а, кроме того, предсказуемость получения того или иного финансового результата.

Методика формирования финансового результата, выступая в качестве одной из главных форм промежуточной и годовой бухгалтерской

(финансовой) отчетности, обеспечивает заинтересованных пользователей необходимой информацией для анализа в зависимости от целей аналитических процедур [4, с. 81].

Годовая (бухгалтерская) отчетность подлежит обязательному аудиту по истечении отчетного периода. Аудиторами чаще всего выявляются ошибки при формировании финансового результата.

Практика аудита ошибок в формировании финансового результата хозяйствующего субъекта выделяет:

- некорректную корреспонденцию счетов;
- неправильное распределение прибыли, оставшейся в распоряжении предприятия;
- отражение в учете предприятия расходов, которые фактически не были им понесены;
- намеренное занижение и намеренное завышение расходов;
- неправильное отражение выручки от продажи (по мере оплаты на товар) при отсутствии особых условий договора-поставки;
- отражены фиктивные операции на счетах учета;
- намеренное занижение расходов путем пропуска сумм;
- не составляются документы на списание штрафов за нарушения, не относящиеся к выполнению условий по хозяйственным договорам, а уплаченные суммы штрафов, относятся на финансовые результаты деятельности;
- неправильное оформление документов на списание потерь от стихийных бедствий, некомпенсируемых потерь в результате наводнений, пожаров, аварий и других чрезвычайных ситуаций, убытков от хищений, виновники которых по решению суда отсутствуют, штрафы за нарушения, не относящиеся к выполнению условий по хозяйственным договорам.
- неправильное отнесение понесенных расходов на увеличение стоимости активов и другие ошибки [5, с. 21-22].

Данные ошибки можно классифицировать на две основные группы:

- технические, ошибки, которые непосредственно связаны с использованием на предприятии программных продуктов (правильность настройки программ, своевременность их обновления в соответствии с бухгалтерским и другим законодательством) и самой компьютерной технике (сбой программ, программы-вирусы) при ведении бухгалтерского учета.

Данный тип ошибок влияет не только на правильность ведения учета и расчета основных показателей в бухгалтерских и в налоговых регистрах (неправильное отнесение активов и обязательств к группе долгосрочных/краткосрочных, некорректная аналитика задолженности предприятия), но и на искажение показателей финансовой отчетности;

- методологические - возникают из-за неправильной трактовки бухгалтера бухгалтерского, налогового, трудового, бюджетного, таможенного законодательства.

Для устранения технологических ошибок необходим внутренний контроль за правильностью заполнения бухгалтерских и налоговых регистров и компетентность бухгалтера.

Отечественные экономисты к проблемам учета финансовых результатов в последнее время выделяют отсутствие общей для всех базы данных, а также нормативов для учета и контроля за расходами и доходами предприятий, что в свою очередь вызывает уклонение от уплаты налогов. На наш взгляд, данную проблему можно решить при изменении системы учета и внутреннего контроля по следующим направлениям:

1) Совершенствование нормативно-законодательной базы, регулирующей вопросы учета финансовых результатов отчетного периода. Для этого предлагается на государственном уровне провести юридическое согласование нормативно-правовой базы в части приведения к общему знаменателю вопросов относительно:

- однозначного определения понятий доходы, расходы и финансовые результаты, а также признаков и критериев их признания;

- формирования и последующего утверждения отраслевых нормативных актов, в которых были бы выделены четкие критерии признания расходов и доходов для целей учета;

- юридического согласования бухгалтерского и налогового законодательства в части определения момента признания доходов, расходов, финансовых результатов отчетного периода и конечного показателя деятельности организации - нераспределенной прибыли (непокрытого убытка);

- усиления ответственности руководителей и бухгалтеров за недолжным выполнением контрольных функций со стороны организации за правильностью отражения данных в первичных документах, учетных регистрах и формах отчетности;

2) Совершенствование методики учета финансовых результатов организации посредством разработки внутренних регламентов направленных на нивелирование двоякой трактовки норм действующего законодательства. Для этого на уровне организации необходимо разработать и утвердить следующие документы: Приказ об учетной политике, рабочий план счетов, типовую корреспонденцию, методики формирования отчета о финансовых результатах.

3) Регламентация методики учета финансовых результатов и их проверки в системах автоматизированного ведения учета. Для этих целей необходимо обязать разработчиков специализированного программного обеспечения реализовывать в программных модулях процедуры

позволяющие в конце отчетного периода осуществлять контроль за правильностью формирования финансового результата отчетного периода.

Итак, финансовый результат представляет собой важнейший фактор деятельности субъекта рыночного механизма, так как он характеризует величину достигнутого экономического эффекта от осуществления хозяйственных операций и конкурентоспособность выпускаемой продукции, место фирмы среди аналогичных по сфере деятельности предприятия (его деловой потенциал).

К основным методам, которые должны скорректировать отсутствие общей для всех базы данных, а так же нормативов для учета и контроля за расходами и доходами предприятий отечественные экономисты относят совершенствование нормативно-законодательной базы, регулирующей вопросы учета финансовых результатов отчетного периода, совершенствование учета финансовых результатов организации по средством разработки внутренних регламентов направленных на нивелирование двоякой трактовки норм действующего законодательства, а также регламентация методики учета финансовых результатов и их проверки в системах автоматизированного ведения учета.

Исходя из этого, можно прийти к заключению, что в современных экономических условиях деятельность каждого хозяйственного субъекта является предметом внимания обширного круга участников рыночных отношений, заинтересованных в результатах его функционирования.

Чтобы обеспечивать выживаемость предприятия в современных условиях, управленческому персоналу необходимо, прежде всего, уметь реально оценивать экономическое состояние как своего предприятия, так и существующих потенциальных конкурентов. Анализ направленный на формирование финансовых результатов деятельности предприятия – является важнейшая характеристика экономической деятельности предприятия.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 28.11.2018) «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: [сайт информ.-правовой компании]. - [М., 2019]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855
2. Дорман В. Н. Коммерческая организация. Доходы и расходы, финансовый результат. - М.: Юрайт, 2018. - 108 с.
3. Никандрова Л. К. Финансовый учет / Л. К. Никандрова, М. Д. Акатьева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 280 с.
4. Рассулова Н. В. Учет финансовых результатов: сравнительная характеристика отечественной и зарубежной практики, проблемы и пути решения / Н. В. Рассулова, А. М. Корогодина // Мир науки и образования. - 2018. - № 1. (13). - С. 3.

5. Швецова О. В. Развитие системы учета финансовых результатов и их отражение в отчетности / О. В. Швецова, М. А. Ронжина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета, анализа и аудита: материалы X Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием. - Курск: ЗАО «Университетская лига», 2018. -С. 254-258.

Корчанова К.Е.

студент

Латыпов А.М.

студент

Лагутин А.А.

студент

Юндунова А.Д.

студент

Читинская государственная медицинская академия

Министерства здравоохранения РФ

г. Чита

Конева Д.М.

преподаватель кафедры физической культуры

Читинская государственная медицинская академия

Министерства здравоохранения РФ

г. Чита

ПРОБЛЕМА МОТИВАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ

Аннотация: Мотивация - сложное психологическое явление и, с точки зрения разных авторов, охватывает в себя несколько понятий. Чаще всего в научной литературе под мотивацией понимается совокупность психологических причин, объясняющих поведение, ориентацию и деятельность человека. Преподаватель высшей школы должен выявить и показать причины, которые должны повлиять на выбор ученика в пользу активной деятельности для сохранения и укрепления его здоровья.

Ключевые слова: физкультура, мотивация, студенты, здоровый образ жизни.

Korchanova X.E.

student

Latypov A.M.

student

Lagutin A.A.

student

Undonova A. D.

student

Chita state medical Academy

Ministry of health of the Russian Federation

Chita

Koneva D.M.
Teacher of the Department of physical culture
Chita state medical Academy
Ministry of health of the Russian Federation
Chita

THE PROBLEM OF MOTIVATING STUDENTS TO A HEALTHY LIFESTYLE

Abstract: Motivation is a complex psychological phenomenon and, from the point of view of various authors, covers several concepts. Most often in the scientific literature, motivation is understood as a set of psychological reasons that explain a person's behavior, orientation, and activity. A high school teacher should identify and show the reasons that should influence the student's choice in favor of active activities to preserve and strengthen their health.

Keywords: physical education, motivation, students, healthy lifestyle.

Выделим три основные группы мотивов, которые помогут студентам определить необходимость регулярных занятий спортом.

Физиологическим считается стремление улучшить собственные функциональные возможности и устранить недостатки фигуры.

Психологические - воспитание характера и силы воли, самообразование и самосовершенствование.

Социальные - успех и признание друзей, ощущение собственного достоинства и самоутверждение.

Проблема мотивации обучающихся к здоровому образу жизни и физической активности оказалась чрезвычайно сложной из-за широкого использования различных видов оборудования и машин для облегчения и замены физического и умственного труда, а также широкого использования всевозможных «сидячих» средств отдыха, отдыха и развлечений, несмотря на огромное количество данных, указание на пользу физической активности.

Здоровый образ жизни не складывается сам по себе, в зависимости от обстоятельств, а формируется сознательно и непрерывно на протяжении всей жизни. Важно понять взаимосвязь между условиями формирования и реализации образа жизни, обозначить пути и средства его организации.

Известно, что в последние годы неуклонно приумножается количество первокурсников с разнообразными отклонениями в состоянии здоровья, хроническими заболеваниями, различными видами физических и психических нагрузок, травмами. В результате количество студентов-первокурсников, отнесенных к специальной медицинской группе, составляет 10-30%, а в процессе обучения количество таких групп множится до 50%. Данной категории молодежи желательно заниматься физической

реабилитацией, средства, методы и формы которой тесно связаны с лечебной физической культурой.

Дефициты в организации и методике обучения физической культуре в вузе приводят к негативному отношению к предмету «Физическая культура» и низкой мотивации к здоровому образу жизни.

Знакомство студентов с проблемой сохранения и укрепления здоровья - это, безусловно, образовательный процесс, направленный на осознание огромной роли физической культуры в жизни каждого человека.

В вузах традиционными теоретическими формами повышения уровня мотивации к занятиям спортом являются лекции, беседы о здоровом образе жизни, конференции, проводимые кафедрой физического воспитания. Практические формы включают участие в массовых спортивных мероприятиях, спортивных мероприятиях и фестивалях, организуемых университетом, занятия в спортивных секциях, а также помощь в организации спортивно-оздоровительных мероприятий.

Перед высшим образованием встает непростая задача - обеспечение благоприятных условий для учебной деятельности, дополнение содержания учебных материалов знаниями, навыками и умениями с целью формирования у студентов подхода, ориентированного на здоровый образ жизни, мотивация сохранять и укреплять свое здоровье.

Сохранение и укрепление здоровья студентов как педагогический процесс определяется сложными, множественными и разнонаправленными факторами, которые затрудняют нахождение в нем регулярных связей.

Чтобы понять, как формируется потребность в сохранении и укреплении здоровья у студентов высших учебных заведений, необходимо знать, кто больше всего влияет на формирование правильной мировоззренческой позиции студентов на их здоровье.

Это сам студент, его семья, его окружение, преподаватели вуза, тренеры и организаторы массового спорта, работающие в университете.

Теоретическая часть дисциплины «Физическая культура» предлагает традиционные формы занятий, повышающие мотивацию студентов к укреплению здоровья. Сюда входят лекции и консультации о здоровом образе жизни, беседы о предотвращении вредных привычек, лекции, семинары о пользе физических упражнений и повышении физической активности для студентов.

Практическая часть дисциплины «физическая культура» включает не только практические занятия, но и участие в различных спортивных мероприятиях, организуемых вузом, занятия в спортивных секциях, помощь в организации спортивных мероприятий и фестивалей.

Приобщение обучающихся студентов к проблеме сохранения и укрепления здоровья - еще один важный момент в процессе обучения и воспитания, который закладывается в юном возрасте и остается на всю жизнь.

Сегодня образовательное учреждение высшего образования имеет огромное влияние на сознание и подсознание студента, на формирование его личностных качеств. Университеты имеют возможность правильно направлять, помогать и управлять действиями студента в отношении здорового образа жизни и здоровья в целом. Здоровый образ жизни человека формируют социальные проявления и сам человек.

Физическая культура и спорт - одна из основных составляющих здорового образа жизни студента. Основная особенность физической культуры - воздействие на эмоциональное состояние человека, которое выражается в появлении чувства бодрости, радости, удовлетворения, оптимистичного и бодрого настроения.

В настоящее время увеличилось количество сердечно-сосудистых заболеваний. Многие исследователи обратили внимание на эмоциональный стресс и его влияние на кровообращение в организме человека. Систематическая физическая работа, высокий уровень физических нагрузок снижают риск негативного воздействия эмоционального напряжения на сердечно-сосудистую систему.

Длительное ограничение двигательной активности (гипокинезия) изменяет регуляцию кровообращения, ухудшает состояние сердечной мышцы и сосудов, что увеличивает риск гипертонии и дисфункции сердца во время стресса.

Регулярные упражнения связаны с уменьшением тревожности и депрессии. В большинстве исследований, посвященных взаимосвязи между упражнениями и психическим благополучием, использовались аэробные упражнения. Было установлено, что только нагрузки достаточной продолжительности и интенсивности могут привести к положительному психологическому воздействию. Привлечение учеников к регулярным физическим упражнениям поможет им преодолеть негативные последствия перенапряжения, улучшить их здоровье и избавиться от вредных привычек.

Организация учебного процесса по физической культуре в вузе должна предоставлять студентам возможность овладения знаниями и умениями в использовании физических упражнений для улучшения своего физического развития и физической подготовленности в соответствии с индивидуальными способностями, личные отношения, потребности и интересы.

Для поддержания мотивации нужна целенаправленная работа по пропаганде физической культуры, здорового образа жизни среди студентов. Необходимо вовлекать студентов в физкультурно-оздоровительную деятельность с помощью нахождения новых форм занятий и интересных соревнований, где студенты смогут реализовать свои собственные потребности в движении.

На основе анализа научной и учебно-методической литературы, анкетирования и анкетирования студентов различных специальностей и

курсов нефизкультурных вузов выявлены основные группы мотивов физического воспитания в вузе: двигательные, оздоровительные, соревновательный, эстетический, познавательно-развивающий, коммуникативный, творческий, профессионально ориентированный, культурный, статусный, образовательный, административный и психологически значимый.

Оздоровительные-мотивы. Самая сильная мотивация молодежи заниматься физическими упражнениями - это возможность поправить здоровье и предотвратить болезни. Благоприятное влияние физических упражнений на организм известно очень давно и не вызывает сомнений, и в настоящее время его можно рассматривать в двух взаимосвязанных направлениях: формирование здорового образа жизни и снижение вероятности заболеваний, в том числе профессиональные заболевания; лечебный эффект физических упражнений при многих типах заболеваний.

В случае физического труда отмечается снижение производительности труда, что происходит из-за его однообразия, однообразия. Непрерывное выполнение умственной деятельности приводит к снижению процента восприятия информации и большему количеству профессиональных ошибок и обозначают двигательно-деятельностные мотивы. Выполнение определенных физических упражнений для мышц всего тела и зрительного аппарата значительно увеличивает эффективность релаксации, чем пассивный отдых, и удовольствие от самого упражнения. Физические упражнения в организме человека связаны с изменением активности всех систем, особенно сердечно-сосудистая и дыхательная система.

Познавательно-развивающая мотивация тесно связана с желанием человека познать свое тело, свои способности, а затем улучшить их с помощью физической культуры и спорта. Она во многом близка к соревновательной мотивации, но основана на желании победить себя, своей лени, а не сопернике в соревновании. Представленная мотивация состоит в желании максимально использовать физические возможности своего тела, улучшить свое физическое состояние и повысить свою физическую форму.

Вся история человечества, процесс эволюции строился на духе соперничества, на соревновательном духе отношений. Вид мотивации основанный на желании человека улучшить собственные спортивные достижения и стремление достичь определенного спортивного уровня, победить в соревновании соперника - один из мощных регуляторов и значимая мотивация для активных физических упражнений и обозначают соревновательно-конкурентные мотивы.

Занятия с группой единомышленников, например, в кружках по интересам (бег трусцой, пешие прогулки, езда на велосипеде, спортивные игры и т. д.), являются одним из важных мотивов посещения спортивных объектов и обозначают коммуникативные мотивы. Общие занятия

физической культурой и спортом помогают улучшить общение между социальными и гендерными группами.

Мотивация студентов к занятиям физическими упражнениями заключается в улучшении внешнего вида и впечатлений, производимых на окружающих (улучшение телосложения, подчеркивание «выигрышных» черт фигуры, повышение пластичности движений) и обозначают Эстетические мотивы. Эта группа тесно связана с развитием «моды» на физкультуру и спорт.

Мотивация связана с развитием на занятиях физической культурой, ориентированной на профессионально важные качества студентов различных специальностей, с целью повышения их уровня подготовки к следующей трудовой деятельности и означают профессионально-ориентированные мотивы. Профессионально применяемая физическая подготовка студентов способствует развитию психофизической готовности студентов к будущей профессии.

Физическая культура и спорт предоставляют неограниченные возможности для развития и воспитания творческой личности у студентов и означают творческие мотивы. Через познание огромных ресурсов собственного тела во время занятий физическими упражнениями человек начинает искать новые возможности в своем духовном развитии.

Физические упражнения положительно влияют на психическое состояние молодежи, особенно студентов: приобретают уверенность в себе; устранение эмоционального напряжения; предотвращение развития стрессовых состояний; отвлечение от неприятных мыслей; снять умственное напряжение; восстановление умственной работоспособности и означают психолого-значимые мотивы. А определенные виды физических упражнений - незаменимое средство нейтрализации негативных эмоций в человеке.

Уроки физкультуры обязательны в высших учебных заведениях России. Для получения результатов контроля введена система зачетных единиц, в том числе по предмету «Физическая культура». Своевременная сдача теста по данной дисциплине, предотвращение конфликтов с преподавателем и администрацией учебного заведения побуждают студентов заниматься физкультурой административные мотивы.

Благодаря развитию физических качеств у молодого поколения увеличивается их жизненный тонус. Повышение личного статуса в случае конфликтных ситуаций, которое разрешается физическим воздействием на другого человека, а также повышение потенциала сопротивляемости в крайних личных конфликтах, активизирует участие молодежи в занятиях физкультурой и спортом и обозначают статусные мотивы.

Культурологическая мотивация приобретает у молодого поколения под влиянием средств массовой информации, общества, социальных институтов на формирование потребности человека в физических

упражнениях. Для него характерно влияние на личность культурной среды, законов общества и законов «группы».

Физическое воспитание и спорт развивают в личности навыки самоподготовки и самоконтроля и обозначают воспитательные мотивы. Систематические занятия физическими упражнениями способствуют развитию нравственных и волевых качеств, а также воспитанию патриотизма и гражданственности.

От успешности формирования и закрепления в сознании принципов здорового образа жизни, зависит вся последующая деятельность человека.

Использованные источники:

1. Антипова, Е.П. Формирование физической культуры студентов аудиовизуальными средствами// Теория и практика физической культуры.- 2010.-№3.-с.48-50.
2. Букин В.П. Здоровый образ жизни студенческой молодежи в контексте физкультурно-оздоровительной деятельности / В. П. Букин, А. Н. Егоров // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2011. – № 2 (18). – С. 105-113.
3. Кидинов А.В. Психологическое моделирование конфликтных отношений / Дискуссия. 2012. № 3. С. 123.
4. Мунгалова Н.В., Шойдокова Б.Б., Жамбалова С.Б., Мирошникова А.Н. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА В сборнике: Поколение будущего. сборник избранных статей Международной студенческой научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. С. 33-36.
5. Чащин В.В., Мирошникова А.Н. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ /В сборнике: Наука. Исследования. Практика. сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. С. 45-48.

*Кочкарова Д.Е.
студент 3 курса магистратуры
экономический факультет
Тольяттинский государственный университет
Россия, г. Тольятти*
*научный руководитель: Митрофанова Я.С., кандидат экономических наук
доцент кафедры экономики
Тольяттинский государственный университет
Россия, г. Тольятти*

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация: Рентабельность является основным определяющим показателем, способным охарактеризовать эффективность деятельности действующего субъекта хозяйствования. Особенности предприятий пищевой промышленности выдвигают свои требования к нормативным значениям и оценке полученных результатов рентабельности, что обосновало актуальность проводимого исследования.

Ключевые слова: рентабельность, пищевая промышленность, эффективность деятельности, продажи.

*Kochkarova D.E.
3rd year master's student
faculty of Economics
Togliatti state University
Russia, Togliatti*
*Scientific supervisor: Mitrofanova Ya. S., candidate of economic Sciences
associate Professor of the Department of Economics
Togliatti state University
Russia, Togliatti*

DIRECTIONS FOR IMPROVING THE METHODOLOGY FOR ASSESSING PROFITABILITY IN THE FOOD INDUSTRY

Annotation: Profitability is the main determining indicator that can characterize the effectiveness of the current business entity. The peculiarities of the food industry enterprises put forward their own requirements to the normative

values and evaluation of the obtained results of profitability, which justified the relevance of the study.

Keywords: profitability, food industry, efficiency of activity, sales.

«В деятельности каждого коммерческого предприятия, в том числе и в пищевой промышленности, основным источником дохода является результативность продаж, не зависимо от отраслевых особенностей, объемов предприятия» [1, с. 45]. Это обусловлено тем, что в системе управления деятельностью, продажа продукции, товаров или услуг является системообразующим бизнес-процессом, так как по итогам проведенной деятельности сотрудниками, занятыми в продажах можно оценить эффективность и соизмерить достигнутые финансовые результаты в виде прибыли (рост эффективности) или убытка (снижение эффективности).

Особенности предприятий пищевой промышленности заключаются в составе ресурсной базы, которая не позволяет долго хранить используемые продукты, а также, необходимо отметить, что в структуре себестоимости основная статья расходов – материальные ресурсы (доля составляет 80%), что оказывает существенное влияние на состояние эффективности и рентабельности продаж.

В данном случае показатели эффективности играют значительную роль, которая сводится к тому, что они ориентируют развитие в направлении, которое делает возможным достижение высоких результатов при наименьших затратах, образует основу для повышения степени удовлетворения потребностей общества.

Выбор системы оценки эффективности в пищевой промышленности способна оказать высокое воздействие на высокую финансовую результативность.

Отметим, что существуют различные подходы к определению эффективности: одни ученые предлагают использовать систему показателей, а другие – единственный интегральный (обобщающий) показатель, который удовлетворял бы следующим требованиям: четкая экономическая интерпретация; необходимость обеспечения его размерности на всех уровнях управления народным хозяйством; возможность планирования данного показателя и стимулирования его роста; количественная определенность ответа о преимуществах того или иного конкретного хозяйственного решения.

«Ряд отечественных ученых разделяют показатели эффективности следующим образом» [2, с.100]:

- на исходящие показатели, к которым относятся валовая продукция, валовой доход, чистый доход, добавленная стоимость, прибыль;
- на показатели, характеризующие факторы производства – живой и овеществленный труд, капитал, земля и другие производственные ресурсы;

- на результативные показатели – производительность, производительность труда, уровень рентабельности, себестоимость, фондоотдача, уровень оплаты труда;

- на то, как соотносятся показатели – соотношение между накоплением и потреблением, между производительностью и оплатой труда, между производительностью труда и фондообеспеченностью, фондовооруженностью и т. д.

«В частности, как известно, результат деятельности в обобщающем показателе эффективности представлен доходом предприятия. Так, например, финансовые ресурсы предприятия можно представить как совокупность стоимости основных и оборотных средств. Тогда обобщающий показатель оценки эффективности использования финансовых ресурсов отражается в следующей формуле» [3, с.15]:

$$К. ф. р. = \frac{А+З+П}{Ф_{оз}+Ф_{об}} \quad (1)$$

где А – полные амортизационные отчисления, тыс. руб;

З – заработная плата работников предприятия, тыс. руб;

П – балансовая прибыль, полученная предприятием, тыс. руб;

Фоз – среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб;

Фоб. – среднегодовая стоимость оборотных средств предприятия, тыс. руб.

В приведенной выше формуле амортизационные отчисления представляют собой степень использования основных фондов в то время, как заработная плата и прибыль – степень использования оборотных средств.

Учитывая особенности отрасли пищевой промышленности, очень важным является показатель эффективности использования сырья, так как сырье и материалы занимают около 80% себестоимости.

Экономия сырья является наиболее значимой. Она достижима путем сокращения потерь, повышения качества продукции, изменения ассортимента продукции. Оценка эффективности функционирования предприятий пищевой промышленности является необходимой и важной потребностью настоящего, которая учитывает различные факторы такого функционирования, необходимые для принятия научно обоснованного управленческого решения, а управлять можно только тем, что подлежит измерению и оценке.

Как видим, подкомплекс пищевой промышленности является сложной системой. Исследование экономической эффективности должно осуществляться на основе системного подхода и базироваться на общих и специфических принципах теории эффективности производства с учетом различных рисков, что требует дальнейшего исследования. Использование системы показателей, составляющих основу для оценки эффективности на предприятиях пищевой промышленности будут способствовать

количественной и качественной характеристике результатов производства продукции, своевременному выявлению причин изменений, изысканию путей повышения экономической эффективности производства продуктов и дальнейшего развития предприятий подкомплекса.

«Определение степени эффективности деятельности организации, по своей методике, связан с выявлением соответствующего критерия и получения соответствующей системы показателей. Выбранная система показателей для анализа эффективности деятельности организации должна» [4, с.260]:

- четко отображать понесенные затраты по всем видам ресурсов, которые используются в организации;
- определять необходимые благоприятные условия для нахождения резерва по повышению производственной эффективности;
- обеспечивать применение всех имеющихся резервов в организации;
- обеспечивать доступность информации по эффективности деятельности организации;
- по каждому показателю должна быть интерпретация его значения.

«Для оценки эффективности использования активов организации применяется показатель рентабельности активов. Коэффициент экономической рентабельности в общем виде определяется по формуле» [5, с.128]:

$$Ra = (П : A) \times 100\% \quad (2)$$

где Ra – коэффициент экономической рентабельности,

$П$ – объем чистой прибыли за период,

A – средняя стоимость активов за период.

Данная формула является достаточно общей и не полностью соответствует требованиям для проведения факторного анализа.

Для более полного представления данного коэффициента необходимо существующую формулу дополнить показателем выручки.

$$Ra = (B : A) \times ((П \times 100) : B) \quad (3)$$

где Ra – коэффициент экономической рентабельности,

$П$ – объем чистой прибыли за период,

A – средняя стоимость активов за период,

B – выручка от продаж.

В формуле (3) выражение, представленное в виде отношения выручки от продаж к средней стоимости активов за период, является коэффициентом отдачи активов. Данный коэффициент отражает, какой объем прибыли приходится на единицу совокупной величины финансовых ресурсов организации, а выражение, представленное как отношение выручки к сумме прибыли умноженной на 100, отражает рентабельности продаж. Формула (3) представляет собой двухфакторную мультипликативную модель рентабельности активов.

Таким образом, рассмотренные показатели представляют систему определенных показателей, при помощи расчета которых можно оценить

уровень эффективности деятельности предприятия и зависит от специфики самого предприятия и поставленных задач.

Следует отметить, что для оценки рентабельности продаж нет единой системы оценки, что обусловило разработку методики определения оценки эффективности (рентабельности) продаж с использованием обобщающего коэффициента KPI (Key Performance Indicators, ключевой показатель эффективности). Система данного коэффициента включает четыре направления: финансы, клиенты, сотрудники, процессы.

В современном мире в любой области существует большое количество предложений, поэтому выбор наиболее подходящего из них порой доставляет определенные сложности. Данный принцип характерен и для оценки эффективности/рентабельности продаж предприятия или группы компаний пищевой промышленности. Предлагается использовать следующие критерии:

1. Финансовые показатели:

- а) Размер предприятия пищевой промышленности по объемам продаж.
- б) Опыт работы компании на рынке.
- с) Количество видов деятельности.
- д) Уровень рентабельности (по отчету о финансовых результатах по чистой прибыли).

2. Процессы.

- а) Номенклатура и вид деятельности: производство продуктов питания, торговля продуктами питания, услуги по доставке продуктов питания.

- б) Цена товара, продукции, услуги.

3. Сотрудники.

- а) Доля сотрудников производства в общем количестве персонала.
- б) Уровень автоматизации.

3 Клиенты.

- а) Количество клиентов предприятия пищевой промышленности.
- б) Наличие среди клиентов крупных и известных компаний.

Вышеописанные критерии (10 критериев) являются, на наш взгляд, наиболее подходящими при оценке эффективности рентабельности продаж.

Далее следует присвоить каждому критерию возможный вариант ответа и показатель по пятибалльной шкале. Введем следующую формулу:

$$P = \sum K_i \times w \quad (4)$$

где K_i – значение критерия,

w – вес критерия.

Полученные значения необходимо проранжировать, по рейтинговой оценке и по весу критериев (от 0,05 до 0,02). Предлагаем ввести следующие значения для рейтинга по баллам и по весу критериев:

- 4,50-5,0 баллов, высокая эффективность системы продаж,
- 3,50-4,49 баллов, необходимо провести дополнительное исследование критериев, не достигших высоких показателей и оценить степень их влияния на значение эффективности,
- до 3,50 баллов, эффективность продаж критичная.

Предлагаемая методика позволит с высокой точностью оценить эффективность деятельности конкретного предприятия пищевой промышленности, и своевременно принять правильное управленческое решение в случае ее потери. Так же возможно сравнение с предприятиями – конкурентами, которое позволит определить занимаемое место на конкурирующем рынке и оценить эффективность не только в динамике за несколько лет, но и в разрезе коммерческих структур. При этом стоит учесть, что ранжирование способно учесть абсолютно любые факторы, в различной степени влияющие на деятельность хозяйствующего субъекта и свести его к единому показателю, характеризующего эффективность деятельности конкретного субъекта.

Следовательно, эффективность – это относительный показатель, который направлен на измерение полученного эффекта при условии использования ресурсов и затрат на достижение этого эффекта. До настоящего времени проблема разработки методики оценки эффективности деятельности российских предприятий остается нерешенной.

Пути совершенствования процессов функционирования и развития предприятий пищевой промышленности требуют применения соответствующей концепции, так как совершенствование должно носить непрерывный характер. Высокие темпы экономического роста будут способствовать устойчивому (гармоничному) развитию предприятий пищевой промышленности.

Использованные источники:

1. Батраева, Э. А. Экономика предприятия общественного питания учебник и практикум для среднего профессионального образования/Э. А. Батраева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 390 с.
2. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: Учебник/Г.В. Савицкая. — Мн.: Инфра-М, 2018. — 654с.
3. Королькова Е. Г., Демчук О. В. Экономическая сущность и содержание эффективности использования основных фондов предприятия/Приднепровский научный вестник 2019. № S, с. 11 - 16.
4. Матяш И. В. Проблемы анализа рыночной системной эффективности предприятий // Изв. АГУ. – 2020. – №2-1(66). – С. 253-262.
5. Мельник, М. В. Экономический анализ: учебник и практикум для среднего профессионального образования/М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 261 с.

*Кочурова Д.Е.
студент
Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Россия, г. Красноярск*

ВЛИЯНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

Аннотация: Значение исследования причин заболеваемости ишемической болезнью отмечали многие специалисты. На эту тему в настоящее время существует значительное число публикаций, которые обновляются данными статистики. Однако, проведенный анализ отражает недостаточное число публикаций на тему данной статьи с учетом ее значимости в современном мире, в условиях нестабильной ситуации, в условиях неопределенности и ускорения ритма жизни. Внешние условия негативным образом влияют на развитие тревожности у людей, подталкивая к нездоровому образу жизни, гиподинамии, обострению заболеваний.

Ключевые слова: заболеваемость, тревога, стресс, факторы риска, психическое состояние.

*Kochurova D.E.
student
Krasnoyarsk state medical university
Russia, Krasnoyarsk*

INFLUENCE OF ANXIETY ON THE OCCURRENCE OF CORONARY HEART DISEASE

Annotation: Many experts have noted the importance of studying the causes of ischemic disease. There are currently a significant number of publications on this topic that are updated with statistics. However, the analysis reflects the insufficient number of publications on the topic of this article, taking into account its significance in the modern world, in an unstable situation, in conditions of uncertainty and acceleration of the rhythm of life. External conditions negatively affect the development of anxiety in people, pushing them to an unhealthy lifestyle, lack of exercise, and exacerbation of diseases.

Keyword: morbidity, anxiety, stress, risk factors, mental state.

Цели статьи – проанализировать данные статистики и обобщить современные научные публикации на тему влияния тревожности на возникновение ишемической болезни сердца. Результатом такого исследования станут рекомендации развития сети профилактических центров для пациентов с повышенным уровнем тревожности,

Материалы и методы. В качестве материала для настоящей публикации использованы данные статистики и материалы научных публикаций. Методы, которые легли в основу написания данной статьи, можно отнести к общенаучным, это методы синтеза, анализа и обобщения. Использован графический метод представления информации, который использован при представлении статистических данных.

Актуальность темы статьи можно определить ростом заболеваемости населения. По данным информационного агентства ТАСС (Информационное агентство ТАСС) около 49% смертей в Российской Федерации связано с болезнями системы кровообращения. Смертность от этой причины составила 633 случая на 100 тыс. населения, что на 1,75% больше, чем за аналогичный период прошлого года, когда смертность составила 622,1 тысяч случаев на 100 тысяч населения.

Ишемическая болезнь сердца среди пациентов является причиной инвалидности, что, несомненно, заслуживает особого внимания. При том, что данные статистики отражают негативную тенденцию роста заболеваний в Российской Федерации. Рассматривая заболеваемость населения по основным классам, группам и отдельным болезням, можно отметить значительный рост случаев заболеваний (рисунок).

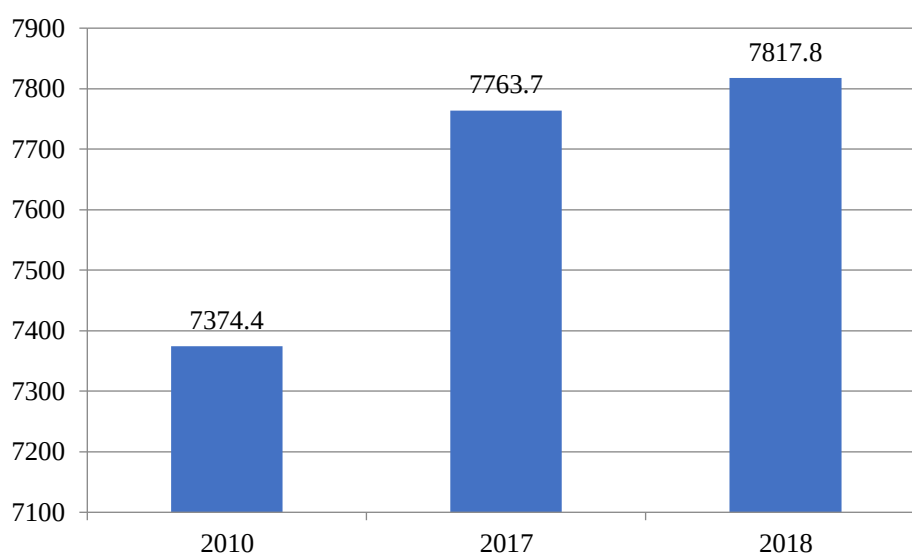


Рисунок - Динамика случаев заболеваний ишемической болезнью сердца, тыс.случаев (Здравоохранение в России – 2019, 2020)

Данные статистики отражают негативную динамику заболеваемости: число случаев выросло с 7374,4 тысяч случаев заболеваний в 2010 году до 7817,8 тыс.случаев в 2018 году, что больше на 6%.

Пор данным статистического сборника, подготовленного ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава Российской Федерации, заболеваемость Ишемической болезнью сердца выросла в 2019 году на 5,8% по сравнению с тем же периодом 2018 года (Заболеваемость всего населения России в 2019 году, 2020).

Значение исследования причин заболеваемости ишемической болезнью отмечали многие специалисты. На эту тему в настоящее время существует значительное число публикаций, которые обновляются данными статистики. Так специалисты рассматривают показатели первичной, повторной инвалидности взрослого населения вследствие ишемической болезни сердца за 2013-2019 гг.(Шмакова Н.Н., Запарий Н.С., Давыдов А.А., ^{2020;} с.36-41). Специалистами проведен сравнительный анализ регионов Российской Федерации по заболеваемости ишемической болезнью и уровнем инвалидности вследствие ее. Авторы справедливо полагают, что данные обобщенного анализа позволяют органам самоуправления в регионах с особой тщательностью подходить к проблемам заболеваемости, разрабатывать целевые программы реабилитации, совершенствовать комплексные программы профилактики ишемической болезни сердца.

Кроме того, следует отметить, что проблемы профилактики сердечных заболеваний волнуют медиков всего мира, имеет место появление новой терминологии, например, понятие «хронический коронарный синдром» впервые прозвучал на совместном конгрессе Европейского общества кардиологов и Всемирного Конгресса кардиологов 2019 г. В связи с чем возникает вопрос о необходимости внедрения в теорию и практику новых концептуальных подходов к проблемам профилактики сердечнососудистых заболеваний. Необходимость новых понятий связана с современным многофакторным патогенезом сердечно-сосудистой патологии, в том числе ишемии миокарда.

Специалисты в своей публикации (Крючкова О.Н., Ицкова Е.А., Лутай Ю.А., Турна Э.Ю., Костюкова Е.А., Жукова Н.В., 2020; с.18-23) рассмотрели клинические сценарии коронарных синдромов, предложили алгоритм оценки вероятности заболевания. В качестве основных факторов авторами выделены образ жизни и особенности лечения, предложен алгоритм антиишемической терапии, в зависимости от исходных характеристик пациента. Авторы не рассматривают в своем исследовании тревожность в качестве фактора развития ишемической болезни, однако, такая проблема отражена в публикации таких авторов как И.А. Белан, Л.Е. Ложникова, К.О. Барбухатти (Белан И.А., Ложникова Л.Е., Барбухатти К.О., 2015).

Авторы отметили огромное значение психического состояния человека, в том числе тревоги и тревожности. В исследовании данные статистики подтверждаются эмпирическими исследованиями. Группой специалистов проведены исследования влияния тревожности на течение ишемической болезни у пациентов. Авторы отметили прямую зависимость, подтвержденную экспериментом, который был проведен на базе действующего научно-исследовательского института среди реальных пациентов. На основе методик «Личностная шкала Дж. Тейлора в адаптации Т.А. Немчинова» и «Опросник Спилбергера — Ханина» было проведено исследование, показавшее значительный уровень тревожности пациентов до операции. Практически у всех пациентов было отмечено неудовлетворительное состояние здоровья перед диагностированием ишемической болезни сердца. Авторы отметили особое значение и взаимосвязь здорового образа жизни пациентов и диагностированием ишемической болезни сердца.

Анализ публикаций по теме позволил выявить одну из основных проблем установления влияния тревожности на возникновение ишемической болезни сердца: в публикациях не установлена связь «тревожность-нездоровый образ жизни-ишемическая болезнь сердца». Или в такой последовательности «нездоровый образ жизни-тревожность-ишемическая болезнь сердца».

Статистика отмечает более высокий уровень заболеваемости ишемической болезнью у жителей крупных городов (Здравоохранение в России – 2019). Авторы отмечают в качестве негативных факторов жизни в больших городах: депрессию, тревогу, стресс и социальную изоляцию (Киселева М.Г., 2012; с.124-130). Данные статистики подтверждают публикации специалистов в научных журналах. Так Н.Н. Шмакова, Н.С. Запарий, А.А. Давыдов рассматривают условия жизни в крупном мегаполисе как негативные факторы развития ишемической болезни (Шмакова Н.Н., Запарий Н.С., Давыдов А.А., 2020; с.298-308). Специалисты отмечают, что ишемическая болезнь сердца связана со многими факторами риска, поэтому потребовалась своего рода классификация, чтобы упорядочить их для лучшего восприятия:

1 Биологический фактор: мужчины чаще болеют, чем женщины; пожилые люди чаще болеют атеросклерозом, а значит, выше вероятность развития ишемии миокарда. Наследственные предрасположенности способствуют развитию сахарного диабета, гипертонии и, как следствие, ишемической болезни сердца.

2 Анатомо-физиологические и метаболические факторы:

- сахарный диабет, в основном инсулинозависимого типа;
- повышенная масса тела и ожирение;
- артериальная гипертензия;

– повышенный уровень липидов в крови (гиперлипидемия) или нарушение процентного соотношения различных видов липидов (дислипидемия).

3 Поведенческие факторы:

- неправильное питание;
- стресс и тревога;
- наличие вредных привычек, курение и употребление алкоголя.
- гиподинамия или чрезмерная физическая активность.

Следует отметить, что переживание случайной тревоги - это нормальная часть жизни. Однако люди с тревожными расстройствами часто испытывают сильное, чрезмерное и постоянное беспокойство и страх по поводу повседневных ситуаций. Часто тревожные расстройства включают повторяющиеся эпизоды внезапного чувства сильной тревоги и страха или ужаса, которые достигают пика в течение нескольких минут (панические атаки). Эти чувства трудно контролировать, они несоизмеримы с реальной опасностью и могут длиться длительное время. У современного человека может быть несколько тревожных расстройств. Иногда тревога возникает из-за болезни, которая нуждается в лечении. При этом, исследования последних лет приводят достоверные свидетельства того, что психосоциальные факторы оказывают существенное влияние на возникновение, течение и прогноз сердечно-сосудистых заболеваний. Например, М.Г. Киселева (Киселева М.Г., 2012; с.124-130) выдвигает гипотезу о прямой связи психологических факторов и ишемической болезни сердца. Автором проанализированы патофизиологические механизмы, лежащие в основе этой взаимосвязи. Е.В. Дюжева (Дюжева Е.В, 2017; с.257-259) отметила общие тревожные признаки и симптомы тревожности, приводящие к ишемической болезни:

- чувство нервозности, беспокойства или напряжения;
- чувство надвигающейся опасности, паники или обреченности;
- наличие повышенного сердечного ритма;
- учащенное дыхание (гипервентиляция);
- усиленное потоотделение;
- дрожь и чувство слабости или усталости;
- проблемы с концентрацией внимания или мыслями о чем-либо, кроме настоящего беспокойства;
- возникающие проблемы со сном;
- трудности с контролем беспокойства.

Специалисты выделяют несколько типов тревожных расстройств как факторов негативно влияющих на развитие ишемической болезни сердца:

- агорафобия - это тип тревожного расстройства, при котором пациент боится и часто избегает мест или ситуаций, которые могут вызвать

у него панику и заставить чувствовать себя в ловушке, беспомощным или смущенным;

- тревожное расстройство, вызванное каким-либо заболеванием, включает в себя симптомы сильной тревоги или паники, которые непосредственно вызваны проблемой физического здоровья;

- генерализованное тревожное расстройство включает в себя постоянную и чрезмерную тревогу и беспокойство по поводу действий или событий - даже обычных, рутинных проблем. Беспокойство несоизмеримо с реальными обстоятельствами, его трудно контролировать и оно влияет на то, как пациент себя чувствует физически. Это часто происходит наряду с другими тревожными расстройствами или депрессией;

- паническое расстройство включает в себя повторяющиеся эпизоды внезапного чувства сильной тревоги и страха или ужаса, которые достигают пика в течение нескольких минут (панические атаки). Пациент может испытывать чувство надвигающейся гибели, одышку, боль в груди или учащенное, трепещущее или колотящееся сердце (учащенное сердцебиение). Панические атаки могут привести к беспокойству о том, что они повторятся, или к избеганию ситуаций, в которых они произошли;

- социальное тревожное расстройство (социальная фобия) включает в себя высокий уровень тревоги, страха и избегания социальных ситуаций из-за чувства смущения, самосознания и беспокойства о том, что другие оценивают или рассматривают его негативно;

- специфические фобии характеризуются сильной тревогой, когда пациент подвергается воздействию определенного объекта или ситуации, и желанием избежать этого. Фобии провоцируют у некоторых людей приступы паники;

- психоактивное тревожное расстройство характеризуется симптомами сильной тревоги или паники, которые являются прямым результатом неправильного употребления наркотиков, приема лекарств, воздействия токсического вещества или отказа от наркотиков.

Перечень может быть расширен, однако, в настоящее время можно говорить о том, что при констатации того или иного тревожного состояния у пациента речь не идет о профилактике сердечно-сосудистых заболеваний. А специалисты говорят о прямой связи этих состояний. То есть, в практике психолога и при развитии теоретических исследований с учетом междисциплинарных исследований, следует учесть необходимость профилактических мероприятий. В качестве одной из основных проблем, выявленных в настоящем исследовании, можно отметить тот факт, что причины тревожных расстройств до конца не изучены. Жизненные переживания, такие как травматические события, по-видимому, вызывают тревожные расстройства у людей, которые уже склонны к тревоге. Кроме того, большое значение имеют место наследственные черты как факторы развития тревожности. Для некоторых людей тревога может быть связана с

основной проблемой здоровья, а в некоторых случаях тревожные признаки и симптомы являются первыми признаками заболевания. Специалист, диагностировавший тревожность у пациента, должен учитывать развитие у него заболеваний, в том числе медицинских проблем, связанных с тревогой:

- болезнь сердца
- диабет
- проблемы со щитовидной железой, такие как гипертиреоз;
- респираторные расстройства, такие как хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) и астма;
- другие.

Вывод: Профилактика тревожности, в связи с этим, является нивелирующим негативное влияние фактором и ее значение трудно переоценить. Профилактика тревожности важна не только с медицинской, но и с социальной, экономической, эмоциональной точек зрения жизни и деятельности пациента.

Создание сети профилактических центров необходимо в связи с усиленным влиянием негативных факторов на жизнь и здоровье пациентов.

Использованные источники:

- 1 Белан И.А., Ложникова Л.Е., Барбухатти К.О. Тревожность как фактор риска неблагоприятного течения ишемической болезни сердца после аортокоронарного шунтирования // Клиническая и медицинская психология: исследования, обучение, практика: электрон. науч. журн. – 2015. – N 2 (8) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://medpsy.ru/climp> (дата обращения: 08.11.2020)
- 2 Дюжева, Е. В. Современные представления о роли тревожных расстройств в формировании, течении и прогнозе сердечно-сосудистых заболеваний // Молодой ученый. — 2017. — № 2 (136). — С. 257-259
- 3 Заболеваемость всего населения России в 2019 году. Статистические материалы. М., 2020, ФГБУ "ЦНИИОИЗ" Минздрава Российской Федерации, 142 с.
- 4 Здравоохранение в России – 2019. Федеральная служба государственной статистики г. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b19_34/Main.htm (Дата обращения 08.11.2020)
- 5 Информационное агентство ТАСС [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://tass.ru/obschestvo/6627091> (Дата обращения 08.11.2020)
- 6 Киселева М. Г. Психологические факторы и течение сердечно-сосудистых заболеваний // Национальный психологический журнал - 2012.- №1(7) -с.124-130
- 7 Крючкова О.Н., Ицкова Е.А., Лутай Ю.А., Турна Э.Ю., Костюкова Е.А., Жукова Н.В. Хронические коронарные синдромы, современные подходы к диагностике и лечению // Крымский терапевтический журнал/ 2020 -№ 1-С. 18-23

8 Шмакова Н.Н., Запарий Н.С., Давыдов А.А. Ранжирование субъектов центрального Федерального округа по уровням первичной и повторной инвалидности взрослого населения вследствие ишемической болезни сердца за 2013-2019 гг. // Globus / 2020. - № 5 (51) - С. 36-41

9 Шмакова Н.Н., Запарий Н.С., Давыдов А.А. Тенденции формирования общей инвалидности взрослого населения вследствие ишемической болезни сердца в крупном мегаполисе // В сборнике: Актуальные вопросы науки и практики. сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции Уфа, 2020. С. 298-308

*Кравчук А.А.
студент
Прохненко А.В.
студент
Слюсарева М.А.
студент*

Кубанский государственный университет

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЙ ЛЕТЧИКА ДЕЙСТВОВАТЬ В ОСОБЫХ СЛУЧАЯХ ПОЛЕТА

Аннотация. Целью данной научной работы является исследование основных умений, влияющих на действия летчика в особых случаях полета (осп), и изучение их формирования. Рассмотрены отличительные характеристики осп и особенности поведения пилотов, попадающих в экстремальную ситуацию.

Ключевые слова: особые случаи полета, экстремальные ситуации, летчик, оперативное мышление, предвосхищающее мышление, саморегуляция.

*Slyusareva M. A.
student
Prohnenko A. V.
student
Kravchuk A. A.
student
Kuban State University*

FEATURES OF FORMATION OF ABILITIES OF A PILOT TO OPERATE IN SPECIAL CASES OF FLIGHT

Annotation. The purpose of this scientific work is to study the basic skills that affect the actions of the pilot in special flight cases (SFC), and study their formation. The distinguishing characteristics of the SFC and the behavior of pilots falling into an extreme situation are considered.

Keywords: special cases of flight, extreme situations, pilot, operational thinking, anticipating thinking, self-regulation.

Россия, как и многие другие страны, в течение всей своей истории стремилась идти по пути всестороннего развития. Одна из сфер этого развития – военная. Поэтому Военно-воздушные силы России, как и все Вооруженные силы РФ, подвержены постоянным изменениям и внедрениям

различных инноваций, затрагивающие как обеспечение современными техническими средствами, так и разработку качественной подготовки личного состава.

В связи с этим, возникает потребность в изучении формирования у молодых летчиков тех компетенций, которые бы способствовали их успешному преодолению стресса во время особых случаев полета [7].

Особые случаи полета (ОСП), в соответствии с приказом Минтранса РФ от 17.07.2008 N 108 (ред. от 23.06.2009) «Об утверждении федеральных авиационных правил «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации», являются ситуации, возникающие во время полета в результате воздействия неблагоприятного фактора и приводящие к снижению безопасности полётов. К ним относятся отказы и неисправности отдельных элементов функциональных систем; воздействие неблагоприятных внешних условий; недостатки в наземном обеспечении полёта; ошибки и нарушения правил эксплуатации функциональных систем и пилотирования; проявление неблагоприятных характеристик аэродинамики и прочности ВС.

По степени опасности ОСП подразделяются на сложную, аварийную и катастрофическую. Данная классификация идет по степени сложности условий полета. Каждая из них может расцениваться с психологической точки зрения как «трудная» или «экстремальная» для самого пилота. Это в свою очередь оказывает серьезное влияние на поведение пилота [1]. При экстремальной ситуации сознание выключается и детерминантой поведения становится инстинкт выживания и самосохранения.

В этом состоянии пилот не может отдавать отчет в своих действиях. Велик риск, что его предварительная подготовка, включающая в себя изучение документов, регламентирующих летную работу, прокладка маршрутов, изучение особенности полигона, выполнение необходимых расчетов по тому или иному упражнению, занятия на специальных тренажерах и в кабинах самолетов – может оказаться неэффективной, пилот растеряется и не сможет адекватно действовать [4].

Поэтому, во избежание этих рисков, фактор психологической подготовки летчиков к ОСП крайне важен и требует не меньшего внимания, чем теоретическая составляющая. К психологическим факторам, влияющим на успешность действий летчика в ОСП, можно отнести [10]:

- твердую уверенность в выполнении полетного задания;
- уверенность в надежной работе авиационной техники;
- метеорологические условия, время года и суток;
- содержание конкретного полетного задания и подготовка к нему;
- анализ ошибок летчика в ходе полного разбора полетов;
- взаимоотношения с командирами и начальниками, с товарищами по службе.

Более того, на состояние пилота так же воздействуют различные стрессоры вне его работы, которые могут путать его мысли во время выполнения полета. На сегодняшний день окончательного списка этих стрессоров, так как они варьируются в зависимости от культуры, пола, возраста и уровня опыта. Тем не менее, большинство специалистов в авиационной отрасли согласны с тем, что определенные эмоции, такие как горе, гнев, стыд, вина – это некоторые из факторов, которые вызывают наибольшее беспокойство.

Одним из ключевых моментов психологической подготовки к ОСП, по мнению Зиньковской, является формирование оперативного и предвосхищающего мышления. По ее мнению, основное отличие осп от обычной заключается в факторе новизны и более острой психологической напряженности. Поэтому основной принцип подготовки строится на помещении человека в максимально приближенную к реальным условиям ситуацию [5]. Это достигается путем пробных полетов, так как занятия на тренажерах не могут дать той эмоциональной напряженности. Так же в приобретении данных навыков немало важную роль имеет проигрывание ситуации в голове [5].

По мнению исследователей, данный метод в сочетании приемов активного обучения, таких как моделирование логических задач, на быстрое обнаружение неисправностей самолета, дает высокий результат готовности выпускников к ОСП.

Данным принципом руководствуются многие отечественные школы авиации. Однако это не решает проблему того, что детальное изучение возможных ситуаций не может предположить все варианты событий. Поэтому полностью исключить фактор новизны для пилота слабо осуществимо.

Для решения данной проблемы исследователи выяснили основные принципы саморегуляции во время профессиональной деятельности в экстремальных условиях [3]. Этими основными принципами являются поддержание стабильности, самосохранения, адаптации к окружающим условиям, достижение определенного психического состояния, эмоциональной стабильности. Как правило, поиск психологических ресурсов и опора на эти ресурсы являются ключевыми компонентами саморегуляции в экстремальных условиях [8].

Психологические ресурсы, вовлеченные в регулирование работы пилотов ВВС, определяются с помощью регрессионного анализа. Существуют такие личные качества как контроль (рефлексия), вовлеченность и принятие риска в качестве компонентов жизнестойкости, жизненных целей, автономии и личного роста, терпимость к двусмысленности и гибкость в качестве компонента моральной и этической ответственности. Они чаще всего и выступают теми необходимыми

компонентами, влияющие на собранность не только пилота, но и других военных, попавших в экстремальную ситуацию [8].

Содержание психологических ресурсов может включать индивидуальные особенности, которые влияют на адаптацию и реализацию стрессовых ситуаций, а также на предотвращение негативных последствий [2]. Поэтому при подготовке пилота к ОСП следует так же уделить особое внимание индивидуальным консультациям психолога, с помощью которых можно решить ряд задач. Во-первых, найти психологические ресурсы в преодолении трудной ситуации. Во-вторых, своевременно обнаружить и устранить мешающие стрессогенные факторы, освещенные выше.

Однако данный подход только начал входить в план подготовки молодых летчиков. Как показывает авиационная практика, процесс профессионального становления молодого летчика является чрезвычайно сложной задачей, требующей высокой всесторонней компетентности и прежде всего надлежащей психолого-педагогической образованности руководящего состава полка. Поэтому возникает проблема недостаточной психолого-педагогической компетентности значительной части руководящего состава частей, из-за которой не в полной мере учитываются психологические и педагогические аспекты совершенствования всесторонней подготовки молодых авиаторов.

На сегодняшний день более активно используются методы активного обучения, по средствам тренажеров и макетов. Так же, стоит отметить возрастающий спрос на инновационные методы обучения, что требуют иных подходов в вопросе обучения пилотов. Помимо этого наблюдается положительная тенденция учащенного обращения к психологическим знаниям.

Использованные источники:

1. Белан Е.А. Жизненная ситуация как необходимое условие реализации активности личности. 2011. – 336 с.
2. Ващенко, И. Профессиональный прогресс работников правоохранительной сферы. Доступно из Интернета: www.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/pspl/2011_12/159-168.pdf, 2011.
3. Волошин, П. Медико-психологические аспекты экстремальных явлений и проблема посттравматического стрессового расстройства. М.– 2006. С. 31–34.
4. Зараковский, Г.М. Психологические критерии сложности процесса принятия решения человеком-оператором / Г. М. Зараковский, В.Д. Магазаник // Методология инженерной психологии, психологии труда и управления / отв. ред. Б.Ф. Ломов, В. Ф. Венда. – М.: Наука, 2008. – 226 с.
5. Зиньковская С.М. Психологические аспекты подготовки летчиков к действиям в особых ситуациях. Педагогическое образование. № 4. 2009. – С. 78–84.

6. Йена, А. Человеческий фактор как психологическая составляющая в оценке рисков, в «Частной системе безопасности бизнеса как субъекте национальной безопасности в Украине: Сборник материалов научных и практических конференций», 16–17 мая 2001 г., Киев: Пресса Европейского университета. – С. 367–373.
7. Коваль Р.В., Гончарик К.В., Голиковская К.Ф., Баженова И.В. Использование инновационных образовательных технологий для повышения качества обучения // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2014. № 10. С. 368-369.
8. Леонтьев Д. 2010. Психологические ресурсы для преодоления стрессовых ситуаций, в материалах Международной научно-практической конференции, Кострома, 2010. – 456 с.

*Кравчук А.А.
студент
Слюсарева М.А
студент
Прохненко А.В.
студент*

Кубанский государственный университет

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРУССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Аннотация: Статья посвящена исследованию стрессоустойчивости у студентов разных специальностей. Методологическую и теоретическую основу исследования составили труды таких выдающихся отечественных ученых как В.А. Абабков, Л.М. Аболин, А.А. Баранов, В.А. Бодров, Б.Х. Варданян, М.Ю. Денисов, Л.Г. Дикая, П.Б. Зильберман, О.А. Конопкин, Б.Г. Ананьева, Б.А. Вяткина, в работах которых была раскрыта специфика развития стрессоустойчивости студентов. Актуальность исследования состоит в уточнении и описании стрессоустойчивости у студентов разных специальностей. Целью исследования являлось изучение особенностей проявления стрессоустойчивости студентов разных специальностей факультета педагогики, психологии и коммуникативистики. Мы предполагали, что уровень стрессоустойчивости студентов, обучающихся на разных специальностях имеют незначительные различия.

В процессе исследования уровня стрессоустойчивости студентов разных специальностей использовались: теоретический анализ, опрос, качественный и количественный анализ данных, методы статистической обработки данных (U-критерий Манна-Уитни). Исследование проводилось на базе Кубанского государственного университета, в качестве респондентов исследования выступали студенты 3 курса: направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки – Технологическое образование, Физика), в количестве 40 человек; направления подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, в количестве 40 человек.

Ключевые слова: стрессоустойчивость, студенты, факторы, специальность, стресс.

**Kravchuk A.A.
student**

Slyusareva M.A.
student
Prokhnenko A.V.
student
Kuban state University

PSYCHOLOGICAL FEATURES OF THE MANIFESTATION OF STRESS RESISTANCE OF STUDENTS OF VARIOUS SPECIALTIES

Abstract: the Article is devoted to the study of stress tolerance in students of different specialties. The methodological and theoretical basis of the research is based on the works of such outstanding Russian scientists as V. A. Ababkov, L. M. Abolin, A. A. Baranov, V. A. Bodrov, B. H. Vardanyan, M. Yu. Denisov, L. G. Dikaya, P. B. Zilberman, O. A. Konopkin, B. G. Ananyev, B. A. Vyatkin, whose works revealed the specifics of the development of students' stress tolerance. The relevance of the study is to clarify and describe the stress resistance of students of different specialties. The purpose of the study was to study the features of stress tolerance of students of different specialties of the faculty of pedagogy, psychology and communication studies. We assumed that the level of stress tolerance of students studying in different specialties have minor differences.

In the process of studying the level of stress resistance of students of different specialties, the following methods were used: theoretical analysis, survey, and qualitative analysis.

Keywords: stress tolerance, students, factors, specialty, stress.

Современная жизнь, увеличенный поток объема информации, нестабильность в экономике, эмоционально-физические перегрузки и другие факторы современного общества – это лишь наименьшая часть негативного воздействия, ощущаемое ежедневно каждым человеком. Современное общество создает повышенные требования к стрессоустойчивости личности человека. Современная проблема изучения стресса в последние годы стала одной из актуальных тем в мировой психологической и педагогической науке и практике. В настоящих современных условиях жизни человека, стресс присутствует во всех сферах его жизни. Стрессовые ситуации оказывают большое влияние на поведение человека, его работоспособность и физическое здоровье, на его взаимоотношения с окружающими людьми и отношения в семье.

Стрессоустойчивость является компонентом психического здоровья людей, и каждого человека в целом и определяет важнейший фактор социальной стабильности. Возрастающие нагрузки на психику человека негативно влияют на современного студента, тем самым приводя его к состоянию эмоционального напряжения, которое потом является одним из серьезных факторов развития различных заболеваний как хронических, так

и приобретенных. Сегодня, для человека на передний план выходит забота о сохранении своего психического, физического здоровья и формировании стрессоустойчивости организма в целом. Психическое здоровье, это путь к уверенной в себе личности. Без внутренних конфликтов, личности, живущей в гармонии с собой и внешней средой обитания. На этом не простом пути развития, человеку необходимо познать свои особенности психики. Это может позволить укреплять здоровье и предупредить возникновение болезней и самосовершенствоваться.

Стрессоустойчивость как защита своего физического и психического здоровья от влияния факторов стресса, во многом зависит от самого человека, его желания и умения пользоваться теми или иными методами и приёмами саморегуляции.

Стресс является неотъемлемой частью повседневной жизни студента. Правильно организованная образовательно-педагогическая деятельность, с учетом специфики обучения также может способствовать оптимизации эмоционального состояния студентов.

В обычной жизни под состоянием стресса мы понимаем состояние психологического и психоэмоционального напряжения. Ответной реакцией на стресс, будет возникать у человека в нормальных условиях чувство страха и тревоги, которое является защитным механизмом организма, такое состояние в организме возникает практически всегда, когда есть реакция на стрессовую ситуацию. Для стресса не имеет значения положительная или отрицательная ситуация происходит, большое влияние оказывает сила стимулирующего фактора стресса. Противостояние эмоциональному и психологическому состоянию стресса, характерно для студентов, имеющих высокую эмоционально-волевою стабильную эмоциональную устойчивость, по повышению уровня стрессоустойчивости актуальными являются различные формы работы.

В процессе исследования нами был проведён эмпирический анализ для выявления особенностей проявления стрессоустойчивости студентов разных специальностей факультета педагогики, психологии и коммуникативистики. Цель анализа заключалась в том, чтобы проверить наличие особенностей проявления стрессоустойчивости студентов разных специальностей. Респондентами стали 80 студентов 3 курсов разных направлений обучения, в возрасте от 19-21 года.

В ходе исследования проверялось предположение о том, что уровень стрессоустойчивости студентов, обучающихся на разных специальностях имеют незначительные различия. Выступает следующее предположение о том, что уровень стрессоустойчивости будет выше у студентов направления подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, чем у студентов направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование.

Для проведения исследования были выбраны две диагностические методики: тест на учебный стресс Ю.В. Щербатых (используемый тест

позволяет нам выявить основные причины учебного стресса, определить, в чем же проявляется сам стресс; опросник «Способы совладающего поведения» Т.А. Крюковой (данный опросник дал нам возможность узнать и изучить способы которые используют студенты разных специальностей для того, чтобы преодолеть различного рода эмоциональные, психологические и жизненные трудности, полученные данные, позволили нам вывести средние значения по каждому показателю у студентов обеих групп); тест самооценки стрессоустойчивости, разработанный С. Коухеном, Г. Виллиансоном (данный тест позволяет определить уровень стрессоустойчивости к различным факторам и событиям у респондентов). Для статистического анализа использовался U-критерий Манна-Уитни.

В результате проведенного исследования было установлено, что уровень стрессоустойчивости студентов, обучающихся на разных специальностях имеют незначительные различия. Мы выявили, что основными причинами стресса являются: высокая учебная нагрузка, не правильно организованный режим питания и режим дня. Можно сделать так же выводы, что студенты, вне зависимости от направления обучения, адаптируясь к процессу подготовки к выполнению своей профессиональной деятельности, часто испытывают стресс. Действие стресса безусловно сказывается на их взаимодействии с одногруппниками, преподавателями и в целом сказываются на успешности профессиональной подготовки. Не выдерживая нагрузок, студенты бросают обучение. Для того чтобы найти баланс между эффективным и продуктивным профессиональным обучением, и психическими ресурсами студентов, им необходим достаточно высокий уровень стрессоустойчивости. Потому как стрессоустойчивость, является важнейшим условием благополучной адаптации к процессу профессиональной подготовки и дальнейшей профессиональной деятельности. Таким образом, цель нашего исследования достигнута. Гипотеза, выдвинутая нами ранее, утверждающая и предполагающая о том, что уровень стрессоустойчивости студентов, обучающихся на разных специальностях имеют незначительные различия, нами подтвердилась. Уровень стрессоустойчивости будет выше у студентов направления подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, чем у студентов направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки – Технологическое образование, Физика).

Использованные источники:

1. Баранов, А.А. Стрессоустойчивость в структуре личности и деятельности учителей высокого и низкого профессионального мастерства / дис. канд. психол. наук. – Ижевск, 2004. – 217 с.
2. Бодров, В.А. Психологический стресс: развитие и преодоление: учебное пособ. для студ. вузов / В. А. Бодров – Москва : «Прогресс», 2006. – 528 с.

3. Водопьянова Н.Е. Психодиагностика стресса. Практикум стрессменеджмент. – СПб.: Питер, 2009 – 124 с.
4. Дарвиш, О.Б. Возрастная психология: учеб. Пособие для студ. вузов / О.Б. Дарвиш; Под ред. В. Е. Ключко. – Москва: КДУ, Владос – Пр., 2013. – 264с.
5. Руденский, Е. В. Психология ненормативного развития личности : учебное пособие для вузов / Е. В. Руденский. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 177 с.

*Кравчук А.А.
студент
Слюсарева М.А
студент
Прохненко А.В.
студент*

Кубанский государственный университет

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ СТРЕСС ЛЕТЧИКА ПО ВРЕМЯ ПОЛЕТА И ПУТИ ЕГО ПРЕОДАЛЕНИЯ

Аннотация: Целью данной научной работы является исследование фактора психологического стресса у летчиков и его последствия. Так же проанализированы возможности формирования у молодых пилотов навыков преодоления стресса и адекватных поведенческих и когнитивных карт. Рассмотрены механизмы, влияющие на снижение стресса и причины его возникновения.

Ключевые слова: летчик, саморегуляция, психологический стресс, поведение, метопознание.

*Kravchuk A.A.
student
Slyusareva M.A.
student
Prokhnenko A.V.
student
Kuban state University*

PSYCHOLOGICAL STRESS OF THE PILOT DURING THE FLIGHT AND WAYS OF ITS OVERCOMING

Annotation: The purpose of this scientific work is to study the factor of psychological stress in pilots and its consequences. It also analyzes the possibility of forming young pilots skills to overcome stress and adequate behavioral and cognitive maps. The mechanisms that affect stress reduction and the causes of its occurrence are considered.

Key words: pilot, self-regulation, psychological stress, behavior, metacognition.

В настоящее время значительно понизился уровень профессиональной подготовки авиационного персонала в результате сокращения военно-учебных заведений, снижения опыта руководящего

состава по организации и проведению полетов и как результат – снижение требовательности в вопросах безопасности полетов. В то же время, в современных условиях, несмотря на снижение количества полетов, происходит значительное повышение аварийности в авиации Вооруженных Сил, связанной с человеческим фактором безопасности полетов. Происходит обострение противоречий между требованием руководства страны к обеспечению безопасности полетов и возможностью авиационного персонала по ее реализации. Для устранения вскрытых противоречий необходимо исследовать влияние уровня профессиональной компетентности авиационного персонала в вопросах безопасности полетов на его способность преодолевать воздействия стрессовых ситуаций в экстремальных условиях авиационной деятельности.

Оперативный полет требует от пилота особых способностей, которые включают в себя действия в сложных, неопределенных и непредвиденных ситуациях. Чтобы достичь высокого уровня безопасности и производительности, пилоты должны использовать адекватные когнитивные стратегии и управлять своим стрессом.

Многие отечественные и зарубежные ученые пытались предложить свои модели обучения людей. Тем не менее, анализ несчастных случаев, дисфункций и профессиональной переориентации среди пилотов военно-воздушных сил показывает, что есть возможности для дальнейшего совершенствования, особенно в связи с тем, что сложность военных операций и систем продолжает расти, а вместе с тем повышается стрессовая интенсивность.

Недавние открытия в области нейропсихологии и нейробиологии пролили свет на когнитивную, поведенческую и эмоциональную адаптацию. Эти результаты позволяют представить новые подходы к обучению пилотов, помогая улучшить их когнитивную и эмоциональную адаптацию.

Знания и навыки, приобретенные пилотами в результате обучения и опыта, необходимы, но не достаточны для обеспечения успеха их миссий. Пилоты должны постоянно корректировать свой уровень когнитивного участия в зависимости от требований окружающей среды и самовосприятия эффективности. Например, здраво отдавать себе отчет о своей усталости, уровня нагрузки и своего психологического и физического состояния. (например, воспринимаемая усталость, воспринимаемая рабочая нагрузка)[2].

Это непрерывное регулирование когнитивного управления позволяет пилотам вовремя и эффективно реагировать на меняющуюся ситуацию и адаптироваться под нее, тем самым поддерживая свою работоспособность на должном уровне, избегая чрезмерной усталости. Такой когнитивный контроль является одним из ключей к когнитивной и поведенческой

адаптации в сложных динамических ситуациях и зависит от метапознания. [4].

Метапознание относится к знаниям, оценке и регулированию собственных когнитивных процессов и представлений [6]. В сложных условиях метакогнитивные навыки имеют решающее значение для эффективной работы [1]. В большинстве случаев метакогнитивное обучение нацелено на понимание ситуации, принятие решений или управление контролем процесса.

В психологической литературе наиболее часто среди личностных ресурсов упоминаются внутренний локус контроля, адекватная самооценка и оптимальный уровень тревожности. Сюда же часто относят оптимизм (и положительную переоценку ситуаций). Среди них так же особым образом выделяют «жизнестойкость» [3]. Подобный подход так же был рассмотрен отечественным психологом Леонтьевым.

Его исследование подтвердило пагубное влияние стресса на организм. Результаты показали, что при низкой выраженности всех трех компонентов жизнестойкости вероятность заболевания оказалась равна 92,5 %, при высоком уровне одного из компонентов 71,8 %, при высоком уровне двух компонентов 57,7 %, и при высоком уровне всех трех компонентов 1,1%. Эти цифры говорят не только о значимости компонентов жизнестойкости в предотвращении стрессогенных расстройств, но и о системном, синергическом характере их взаимодействия между собой [2].

Важно отметить, что повышение этой самой жизнестойкости и метакогнитивных навыков обычно не устраняют причины стресса. Управление стрессом является частью более широкой темы регуляции эмоций. Исследования по этой теме показывают, что существует три группы преднамеренных стратегий регуляции эмоций: (а) избегание эмоционально значимых стимулов, (б) модуляция эмоциональных реакций и (в) когнитивные изменения или переоценка, которые включают изменение нашего мышления о ситуации. Среди них можно выделить как неэффективные, так и напротив, имеющие конструктивные последствия.

Когнитивные изменения, которые составляют основу когнитивно-поведенческой терапии (КПТ), как показывают исследования зарубежных и отечественных ученых, являются одной из наиболее эффективных стратегий, предположительно потому, что они обращаются непосредственно к причине эмоций [5].

КПТ использует метакогнитивные методы, такие как когнитивная реструктуризация, которые стремятся улучшить доступ к более адаптивным способам мышления или представлениям событий, которые вызывают стресс. Многочисленные исследования продемонстрировали эффективность КПТ в управлении стрессом и отрицательным воздействием, как у пациентов, так и у здоровых людей, а также в профессиональных условиях [5;6].

Проанализировав несколько исследований, посвященных оценке эффективности КПТ для управления стрессом у военнослужащих, можно сделать предположение, что девять 45-минутных сеансов КПТ могут улучшить психосоциальный комфорт [3].

Другие исследования, проведенные теми же учеными, но с участием новобранцев военно-морского флота показало аналогичные результаты для психосоциального комфорта [3]. Более того, процент обученных КПТ новобранцев, отделенных от военно-морского флота в период тренировок с высокой нагрузкой, был почти вдвое меньше, чем число контрольных новобранцев. Позже была проверена эффективность «более легкого» вмешательства КПТ (включающего только две 40-минутные сессии) для новобранцев армии. Они нашли положительные преимущества в психологической адаптации, с увеличением позитивного настроения и уменьшением дистресса. В течение последнего десятилетия КПТ расширилась и теперь включает методы, направленные на повышение осознанности.

Подобные технологии и идеи продвинулись во многих военных отраслях и признаются достаточно эффективными. Однако это не означает, что проблема стресса уже решена.

Известно, что опытные пилоты-курсанты испытывают сильный стресс, а некоторые исследования показали, что стресс, тревога или негативное настроение отрицательно связаны с успехами в обучении [6].

В связи с этими результатами, представляется особенно важным изучать способы более эффективно снимать стресс и улучшать когнитивные адаптационные навыки и обучать им летчиков, как одних из тех, кто наиболее подвержен сильному воздействию стресса.

Использованные источники:

1. Белан Е.А. Жизненная ситуация как необходимое условие реализации активности личности. 2011.
2. Леонтьев Д. 2010. Психологические ресурсы для преодоления стрессовых ситуаций, в материалах Международной научно-практической конференции, Кострома, 2010, (2): 40–42. Матвеев, А. (Ред.). 1966.
3. Крюкова Т.Л. Психология совладающего поведения. Кострома, 2004.
4. Amalberti, R. (2001). La conduite des systèmes à risques [Driving risky systems]. Paris, France: Presses Universitaires de France.
5. Butler, A. C., Chapman, J. E., Forman, E. M., & Beck, A. T. (2006). The empirical status of cognitive-behavioral therapy: A review of meta-analyses. *Clinical Psychology Review*, 26 (1).C.17–31.
6. Campbell, J. S., Castaneda, M., & Pulos, S. (2010). Meta-analysis of personality assessments as pre-dictors of military aviation training success. *The International Journal of Aviation Psychology*,20(1).C. 92–109.

*Латкина В.А.
студент
Сыктывкарский государственный университет
им. Питирима Сорокина*

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ

Аннотация: В указанной статье рассмотрено понятие интеллектуальной собственности, отличие его от вещных прав, затронут исторический аспект

Ключевые слова: понятие интеллектуальной собственности, правоотношения, исключительные права, вещные права, объекты интеллектуальных прав

*Latkina V.A.
student
Syktyvkar State University Pitirima Sorokin*

INTELLECTUAL PROPERTY AS AN OBJECT OF CIVIL RIGHTS

Abstract: This article discusses the concept of intellectual property, its difference from property rights, the historical aspect is touched upon

Keywords: the concept of intellectual property, legal relations, exclusive rights, property rights, objects of intellectual rights

Полноценное функционирование системы интеллектуальной собственности невозможно без четкого терминологического аппарата, так как в последствие этим будет обеспечиваться единообразие в понимании и применении норм законодательства на практике.

Понятие интеллектуальной собственности вызывает многочисленные споры в российской науке, которые сводятся к следующим вопросам: соответствует ли данное понятие международным договорам, в которых участвует Российская Федерация, адекватно ли его применение к правовому режиму объектов, в отношении которых оно используется, место данного понятия в терминологии гражданского права и других отраслей, использующих его³⁴.

Понятие интеллектуальной собственности в большей степени носит условный характер. С момента принятия первых актов, регулирующих

³⁴ Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. – М.: Статут, 2017. – 512 с.

авторские и патентные правоотношения, как в рамках функционирования национальной правовой системы, так и на международном уровне, начались споры о разграничении режима вещных и исключительных прав. В данный момент вышеуказанные споры периодически возникают при применении налогового, процессуального законодательства. С другой стороны, переводы международных договоров, актов зарубежного права на русский язык (как правило, с английского и французского языков, термины *property* и *propriete*) дают возможность использовать не только вещно-правовую конструкцию права собственности, но и категорию имущества, принадлежности прав³⁵.

Еще при работе над проектом Гражданского Уложения в его основу был положен принцип, согласно которому авторское право (не смотря на то, что автор имеет право издавать, размножать всеми дозволенными способами его произведение) должно отличаться по своей правовой природе от права собственности.

В связи с тем, что термин «интеллектуальная собственность» прочно закрепился в международно-правовых актах, ратифицированных Россией, и, будучи частью ее национального законодательства распространяет свое действие на ее территории, его исключение из пользования не представляется возможным. Однако это не является основанием для применения вещно-правового режима к результатам интеллектуальной деятельности и средствам индивидуализации, и, безусловно, более приемлемыми являются термины «интеллектуальные права» и «исключительное право»³⁶.

Введением в действие части четвертой ГК РФ³⁷ породило многочисленные споры среди ученых цивилистов на предмет того, являются ли понятия «интеллектуальная собственность» и «результаты интеллектуальной собственности» синонимами, либо это два диаметрально противоположных понятия.

Вторая глава Всемирной декларации по интеллектуальной собственности, принятой 20 июня 2000 года, четко разграничила термины «интеллектуальная собственность» и «интеллектуальные права». При этом стоит указать, что «интеллектуальные права» именуются «правами интеллектуальной собственности» и являются тождественными понятиями. Так в декларации термин «интеллектуальная собственность» означает любую собственность, признаваемую по общему согласию в качестве интеллектуальной по характеру и заслуживающей охраны, включая, но, не ограничиваясь научными и техническими изобретениями, литературными или художественными произведениями, товарными знаками и указателями

³⁵ Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. – М.: Статут, 2017. – 512 с.

³⁶ Там же.

³⁷ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18 декабря 2008 г. № 230-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. 2006. № 52 (часть 1). Ст. 5496.

деловых предприятий, промышленными образцами и географическими указаниями³⁸.

При проведении сравнительного анализа норм гражданского законодательства и международно-правовых актов, например, положений Стокгольмской конвенции, учредившей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), было установлено несовпадение понятий «интеллектуальная собственность». По мнению П.В. Крашенинникова, указанное разногласие имеет место быть, так как целью принятия Стокгольмской конвенции было учреждение ВОИС, определение его принципов и целей работы, а не определение понятийного аппарата. Таким образом, определение и расшифровка понятия «интеллектуальная собственность» в международном правовом акте, можно предположить, что несет условный характер.

По мнению некоторых авторов, имеется не только разногласие в определении понятийного аппарата, но также разнится исчерпывающий перечень объектов, на которые распространяется правовая охрана. В числе объектов отсутствуют научные открытия и защита против недобросовестной конкуренции. Объясняется это тем, что защита против недобросовестной конкуренции выступает как защитный механизм от противоправной деятельности, осуществляемый чаще всего в рамках административного производства, а не как результат интеллектуальной деятельности. Научные открытия как объекты не могут охраняться с помощью режима исключительных прав, в связи с невозможностью обеспечения им монополии.

В нашем отечественном законодательстве впервые понятие «интеллектуальная собственность» было закреплено в Законе РСФСР от 24 декабря 1990 г. № 443-1 «О собственности в РСФСР» и установлено, что объектами права собственности также являются «продукты творческого и интеллектуального труда».

Согласно статье 128 Гражданского кодекса Российской Федерации к объектам гражданских прав относятся среди прочих охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (интеллектуальная собственность), которая согласно статье 1225 ГК РФ включает в себя произведения науки, литературы и искусства; программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ); базы данных; исполнения; фонограммы; сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания); изобретения; полезные модели; промышленные образцы; селекционные достижения; топологии интегральных микросхем; секреты производства (ноу-хау); фирменные наименования; товарные знаки и знаки обслуживания; географические

³⁸ Кочедыкова Л.Ф., Тимофеева Р.И. Интеллектуальные права и права интеллектуальной собственности // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2016. № 16-3. С. 150-151

указания; наименования мест происхождения товаров; коммерческие обозначения³⁹.

В указанной статье определен исчерпывающий перечень объектов интеллектуальной собственности, под которыми в настоящее время понимаются охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий⁴⁰. Указанный термин охватывает результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, которые, в свою очередь, в силу закона являются не оборотоспособными, т.е. они не могут отчуждаться и иными способами переходить к другим лицам. Однако права на такие результаты, материальные носители, содержащие результаты могут отчуждаться. То есть, в настоящее время законодатель постепенно отказывается от использования вещно-правовой категории «собственность» применительно к нематериальным результатам интеллектуальной деятельности и приравненным к ним объектам и переходит к категории «интеллектуальные права»⁴¹.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18 декабря 2008 г. № 230-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. 2006. № 52 (часть 1). Ст. 5496.
2. Новоселова Л.А. Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. – М.: Статут, 2017. – 512 с.
3. Кочедыкова Л.Ф., Тимофеева Р.И. Интеллектуальные права и права интеллектуальной собственности // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2016. № 16-3. С. 150-151.
4. Колесов Д. Перегрузка рынка онлайн-видео [Электронный ресурс]// Экономика и социум.-2015.- №1 (06.01.2015).-

³⁹ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18 декабря 2008 г. № 230-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. 2006. № 52 (часть 1). Ст. 5496.

⁴⁰ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18 декабря 2008 г. № 230-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. 2006. № 52 (часть 1). Ст. 5496.

⁴¹ Право интеллектуальной собственности. Т. 1. Общие положения: Учебник / Под общ. ред. д.ю.н., проф. Л.А. Новоселовой. – М.: Статут, 2017. – 512 с.

*Латкина В.А.
студент
Сыктывкарский государственный университет
им. Питирима Сорокина*

**ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ,
РАСПРОСТРАНЯЕМОЙ С НАРУШЕНИЕМ АВТОРСКИХ И (ИЛИ)
СМЕЖНЫХ ПРАВ, КАК ОДИН ИЗ МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Аннотация: В указанной статье рассмотрен достаточно новый механизм защиты интеллектуальной собственности в сети «Интернет» как- ограничение доступа к сайту в сети «Интернет», детально разобран алгоритм действий

Ключевые слова: защита интеллектуальной собственности, ограничение доступа к сайту в сети «Интернет», охрана интеллектуальных прав, охрана авторских прав, юрисдикционный способ защиты нарушенных прав

*Latkina V.A.
student
Syktyvkar State University Pitirima Sorokin*

**RESTRICTION OF ACCESS TO INFORMATION DISTRIBUTED IN
VIOLATION OF COPYRIGHT AND (OR) RELATED RIGHTS AS ONE
OF THE MECHANISMS FOR PROTECTING INTELLECTUAL
PROPERTY**

Abstract: In this article, a fairly new mechanism for protecting intellectual property on the Internet is considered as - restricting access to a site on the Internet, an algorithm of actions is analyzed in detail

Keywords: protection of intellectual property, restriction of access to a website on the Internet, protection of intellectual rights, protection of copyright, jurisdictional method of protecting violated rights
Abstract: In this article, a fairly new mechanism for protecting intellectual property on the Internet is considered as - restricting access to a site on the Internet, an algorithm of actions is analyzed in detail

Проблема охраны авторских прав в России является одной из острых, но в то же время наименее решаемых. Стремительная модернизация всех сфер жизнедеятельности человека требует систематического развития и обновлений, что в свою очередь увеличивает запрос на новые технические

разработки, создание новых произведений культуры и тд. Все эти новации представляют собой результаты интеллектуальной деятельности человека или интеллектуальной собственностью, на что признаются интеллектуальные права, подлежащие обязательной охране со стороны государства.

С появлением информационно-телекоммуникационных сетей распространение «пиратского» контента достигло максимальных показателей, что связано с особенностью мгновенной передачи информации между пользователями. Под «пиратским контентом» следует понимать бесконтрольное копирование и распространение без согласия на то правообладателей. Указанные действия не только нарушают права граждан и юридических лиц, но также затрагивают важную составляющую сферу государства – экономическую.

Регулирование вышеуказанных общественных отношений определено Гражданским кодексом Российской Федерации и рядом подзаконных нормативных правовых актов. Основные способы защиты интеллектуальных прав бывают в двух формах: юрисдикционной (с обязательным привлечением государственных органов, например, судов) и не юрисдикционной (без привлечения государственных сил, например, во время досудебного урегулирования спора). Согласно общему правилу, установленному Гражданским кодексом Российской Федерации⁴² (далее - ГК РФ), любой результат интеллектуальной деятельности, в том числе объект авторских прав или прав, смежных с авторскими, может использоваться только с разрешения правообладателя, выраженного путем заключения договора. В противном случае использование является незаконным и влечет ответственность, установленную ГК РФ и другими законами. Это правило не относится только к ряду случаев использования, исчерпывающий перечень которых установлен ГК РФ. Однако как показывает практика, именно системный (комплексный) подход к решению проблемы по защите своих нарушенных или нарушаемых прав дает наибольший результат.

В условиях всеобщей изоляции и перехода осуществления трудовой и учебной деятельности на дистанционной основе уровень потребления и количество обращений к пиратскому контенту существенно выросли, т.е. факты нарушения прав правообладателей увеличились в десятки, а то и сотни раз. Согласно результатам проведенного весной 2020 года британской компанией MUSO социального исследования Россия занимает второе место по потреблению пиратской музыки и фильмов⁴³.

⁴² Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

⁴³ Колесов Д. **Перезагрузка рынка онлайн-видео** [Электронный ресурс]// Экономика и социум.-2015.- №1 (06.01.2015).- URL: https://www.json.ru/ru/about/nashi_konsultanty_v_presse/may_2020/ (дата обращения: 02.12.2020)

Борьба с «пиратством» началась еще в 2013 году с принятия «антипиратского» законодательства - Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ⁴⁴, в последствие в указанный документ вносилось много изменений. Социальным поводом к принятию специального закона по защите общественных отношений, возникающих при использовании результатов интеллектуальной собственности, стали многочисленные факты использования произведений в социальных и информационно-телекоммуникационных сетях без согласия на то правообладателей, также, например, копирование и последующее распространение книг нанесло большой экономический урон их авторам и государству в целом.

По мнению автора, именно ограничение доступа к информации, распространяемой с нарушением авторских и (или) смежных прав, является одним из эффективных механизмов защиты интеллектуальной собственности, позволяющих сократить время, в течение которого продолжается нарушение прав правообладателей.

После появления узкоспециализированного закона в гражданское законодательство были внесены изменения в части введения качественно нового института – предварительного обеспечения авторских прав. Работа данного института права заключалась в возможности правообладателя обратиться в суд с требованием ограничить доступ к размещенному с нарушением авторских прав контенту, приложив документы, подтверждающие исключительные права на произведение (ч. 4 ст. 144.1 ГПК РФ), что существенно сокращает время, в случае обращения за судебной защитой в общем порядке.

Указанный вид государственной защиты обеспечивается в том числе посредством деятельности федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, массовых коммуникаций, информационных технологий и связи (Роскомнадзор)⁴⁵. Процедура по ограничению доступа к информационным ресурсам, распространяющим объекты авторских и (или) смежных прав и такой информации, начинается с подачи правообладателем заявления установленного образца на основании вступившего в силу судебного акта. Роскомнадзор в течение трех рабочих дней определяет провайдера хостинга или владельца сайта, на котором размещается указанная информация в электронном виде уведомление на русском и английском языках о нарушении исключительных прав на объекты авторских и (или) смежных прав (кроме фотографических

⁴⁴ Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (ред. от // СЗ РФ. 2006 г. № 31 (часть I). Ст. 3448.

⁴⁵ Постановление Правительства РФ от 16 марта 2009 г. N 228 «О Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций» // СЗ РФ. 2009 г. № 12. Ст. 1431

произведений и произведений, полученных способами, аналогичными фотографии), распространяемые в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе в сети «Интернет», с указанием наименования произведения, его автора, правообладателя, наименования программного приложения и (или) сетевого адреса программного приложения, имени или наименования владельца программного приложения, краткого описания функциональных возможностей программного приложения и (или) иной информации, позволяющей идентифицировать программное приложение, посредством которого обеспечивается доступ в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе в сети «Интернет», к объектам авторских и (или) смежных прав (кроме фотографических произведений и произведений, полученных способами, аналогичными фотографии) или к информации, необходимой для их получения с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, без разрешения правообладателя или иного законного основания, и с требованием принять меры по ограничению доступа к объектам авторских и (или) смежных прав и (или) к такой информации⁴⁶.

После направления указанного уведомления в обязательном порядке фиксируется дата и время направления. В свое время провайдер хостинга после получения уведомления о принятии мер по ограничению доступа к спорному контенту перенаправляет требование непосредственному владельцу с требованием в течение одного дня заблокировать ресурс. В случае бездействия последнего провайдер хостинга самостоятельно принимает меры по удалению либо ограничению доступа к соответствующему информационному ресурсу либо программному приложению. В случае абсолютного бездействия Роскомнадзор направляет информацию по системе взаимодействия операторам связи для принятия мер.

Согласно статистическим данным лишь к 8% сайтов принудительно ограничивается доступ, к остальным - владельцы самостоятельно приняли меры по ограничению доступа к пиратскому контенту, не дожидаясь блокировки.

Как было указано выше, основанием для начала процедуры по ограничению доступа является судебный акт Московского городского суда. После подачи документов определением суда устанавливается срок (как правило, пятнадцать дней со дня вынесения определения) для подачи заявителем искового заявления по требованию, в связи с которым судом приняты меры по обеспечению имущественных интересов заявителя. Если заявителем не будет подано исковое заявление в срок, установленный определением суда о предварительном обеспечении защиты исключительных прав на аудиовизуальное произведение меры

⁴⁶ Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (ред. от // СЗ РФ. 2006 г. № 31 (часть I). Ст. 3448.

предварительной защиты отменяются, ограничение доступа прекращается, о чем уведомляется Роскомнадзор, провайдер хостинга, владелец сайта и (или) оператор связи. На данный момент в производстве Московского городского суда находится 11343 заявлений о принятии предварительных обеспечительных мер, направленных на обеспечение защиты исключительных прав на аудиовизуальные произведения. Несмотря на укороченные сроки, в течение которых принимаются меры по защите интеллектуальной собственности, указанный способ защиты имеет ряд недостатков. Заявление подается правообладателем на основании вступившего в законную силу судебного акта Московского городского суда, посредством формы, размещенной на официальном сайте Роскомнадзора, т.е. без судебного определения вышеуказанное заявление не будет принято. Учитывая скорость передачи и распространения информации посредством информационно-телекоммуникационных сетей затягивание времени реагирования приводит к возможности создания «зеркальных» сайтов и благополучного продолжения нарушения прав правообладателей. На основании вышеуказанного, считается целесообразным предусмотреть возможность принятия мер по защите интеллектуальной собственности правообладателями путем подачи соответствующего заявления в Федеральную службу по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций без судебного акта, но с приложением всех необходимых документов.

Таким образом, не только эффективное выстраивание системы, позволяющей обеспечивать защиту интеллектуальной собственности и недопущение их нарушения, но и создание механизмов, своевременно пресекающих и (или) прекращающих уже нарушаемые права, являются одними из приоритетных направлений государства в указанной сфере.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.
2. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (ред. от // СЗ РФ. 2006 г. № 31 (часть I). Ст. 3448.
3. Постановление Правительства РФ от 16 марта 2009 г. N 228 «О Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций» // СЗ РФ. 2009 г. № 12. Ст. 1431.
4. Колесов Д. Перегрузка рынка онлайн-видео [Электронный ресурс]// Экономика и социум.-2015.- №1 (06.01.2015).- URL: https://www.json.ru/ru/about/nashi_konsultanty_v_presse/may_2020/ (дата обращения: 02.12.2020).

ФОТОУСЛУГИ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ ОТЕЛЯ

Аннотация: Рассмотрены особенности использования фотоуслуг для популяризации отеля. Охарактеризованы практические аспекты использования фотоуслуг в отельном бизнесе. Исследован реальный опыт использования фотоуслуг и медиа контента на примере нескольких отелей.

Ключевые слова: отельный бизнес, социальные сети, социальные медиа, фотоуслуги, PR-технологии.

*Levchenko M.G.
student*

Russian State University for the Humanities

PHOTO SERVICES AS AN ELEMENT OF HOTEL PROMOTION

Abstract: The features of using photo services to popularize the hotel are considered. The practical aspects of using photo services in the hotel business are characterized. The real experience of using photo services and media content is investigated on the example of several hotels.

Keywords: hotel business, social networks, social media, photography services, PR-technologies.

Любое предприятие, функционирующее в сфере отельного бизнеса, сталкивается с определенными препятствиями, которые заставляют его регулировать свою деятельность в соответствии с параметрами рынка, а также учитывать деятельность конкурентов. Чтобы избежать этого препятствия целесообразным является формирование конкурентных преимуществ, одним из направлений которого является оптимизация каналов продвижения гостиничного продукта. Разработать рациональную стратегию продвижения гостиничных услуг означает не только найти кратчайший путь к потребителю, но и применить весь спектр доступных инструментов и возможностей. Одним из таких инструментов является использование фотоматериалов и фотоуслуг, которые в век социальных сетей могут кардинально повлиять на формирование маркетинговой и рекламной политики, которую реализует отель, что делает актуальность темы более значимой.

Каждый отель имеет паблик в Вконтакте, Одноклассниках, Facebook, Twitter, Instagram. На сайте каждого из ведущих отелей обязательно

содержатся иконки соцсетей. Этот паблик активно и качественно наполняется: в пропорции 50/50 публикуются собственные новости и предложения + интересный контент (фотографии окрестностей, описания мест для посещения, региональные события). Специалистами придумываются разные темы: например, пост о романтическом ужине сопровождается с фото кухни ресторана, которое соседствует с романтическим городским пейзажем

Стоит отметить, что 65% пользователей социальных сетей более активно реагируют на визуальный контент, чем на текстовый. Некоторые ученые утверждают, что 90% информации человек воспринимает визуально. Исследование более 500 000 000 сайтов показало, что 86% пользователей, зашедших в галерею, пересматривают 10 и более фотографий [1]. Отсюда логический вывод, как побуждение отельеров к действию, – уделять еще больше внимания фотографиям, картинкам и дизайну.

Весьма оригинальный метод популяризации отеля был реализован одним из итальянских отелей Mima Club накануне Новогодних праздников. Отель предложил пользователям распечатать одну из опубликованных на сайте снежинок, вклеить в нее свою фотографию и повесить на новогоднюю елку. Для участия в конкурсе нужно было сфотографировать свою снежинку и разместить на странице отеля в Facebook. Победитель определялся методом голосования. На этом PR менеджеры отеля не остановились и организовали другой конкурс «Добавь еще одно место за своим праздничным столом», разослав своим постоянным гостям праздничные «карты мест», которые необходимо было поставить на свой новогодний или рождественский стол и сделать снимок в кругу семьи или друзей. Фотографию нужно было также отправить гостиницы и ждать результатов голосования.

PR менеджеры отеля делают все возможное, что стимулировать гостей фотографироваться на фоне праздничных декораций или оригинальной инсталляции в своем отеле. На видном месте размещается список праздничных и гостиничных хештегов, чтобы гости добавляли их к своим фотографиям и активно распространяли информацию об отеле в социальных сетях и блогах. Например, это могут быть хэштеги #happyholidays, #holidayspirit, #reikartzholidays, #levantholidaystyle. Но задача современных гуру гостиничного бизнеса быть креативными и создавать свои хэштеги и распространять их с помощью послов гостиничного бренда – довольных гостей отеля [2].

Развитие соцсетей в корне изменило поведение гостей отеля. Важным становится не только качество обслуживания, чистота бассейна и кулинарные шедевры повара гостиничного ресторана, но и наличие достойных интерьеров для фотографирования. Возникает вопрос, как понять, что отель располагает соответствующими фонами для Селфи и

фотографий. Очень просто, просто необходимо ответить на вопрос: насколько часто гости выкладывают в соцсети (Facebook, Twitter, FourSquare, Pinterest, Instagram) фото пребывания в отеле. Ведь Селфи на фоне гостиницы – это прежде всего гарантированный успех отеля [3]. Могут реализовываться различные ухищрения: специальное место для Селфи лаунж-бар, устройства для «самофото», предоставляемых бесплатно всем гостям, необычные декорации, отражающие идею отеля, и даже профессиональные камеры, выданные напрокат (Опыт отеля Mariott). Например, 1888 hotel в Сиднее предлагает бесплатное размещение в сутки тем гостям, число подписчиков в Instagram которых превышает 10 000 (Селфи на фоне отеля, изложенное в Сеть, – обязательно).

На сегодняшний день отелям необходимо использовать весь спектр имеющихся маркетинговых инструментов для того, что оставаться конкурентоспособным. Социальные сети захватили все стороны человеческой жизни и для отельного бизнеса наиболее актуальным остаётся продвижение через социальные сети. Основным в этом направлении являются медиа контент, который поможет в продвижении отеля в социальных сетях, а так же фотоуслуги, которые могут быть предложены самим отелем.

Использованные источники:

1. Digital маркетинг – что это такое, и с чем его едят? / [Электронный ресурс].- URL: <http://ikraine.net/2011/11/digital-marketing-ctoeto-takoe-i-schem-ego-edyat/#.VRaRIfysWGM> (дата обращения: 28.11.2020)
2. 14 рекомендаций для эффективного продвижения праздничных предложений отеля [Электронный ресурс].- URL: <http://prohotelia.com.ua/2014/11/holidayhotel-marketing/> (дата обращения: 30.11.2020)
3. Селфи в отеле – эффективная реклама в соцсетях [Электронный ресурс].- URL: <http://myhotel.tools/blog/selfie-in-the-hotel-is-efficient-advertising-in-social-media/> (дата обращения: 01.12.2020)

*Лиснянская Н.Е.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет
экономики и управления»
Россия, г. Новосибирск*

СУЩНОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КАК ОБЪЕКТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Аннотация: Производственно-хозяйственная деятельность организаций обеспечивается не только за счет использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, но и за счет основных средств. В то же время основные средства являются объектом бухгалтерского учета и экономического анализа.

В данной статье рассмотрено и уточнено теоретическое содержание дефиниции «основные средства».

Ключевые слова: основные средства, экономическая сущность основных средств, основные средства как объект бухгалтерского учета.

*Lisnyanskaya N.E.
student of magistracy
«Novosibirsk state University of Economics and management»
Novosibirsk, Russia*

THE ESSENCE OF FIXED ASSETS AS AN OBJECT OF ACCOUNTING

Abstract: Production and economic activities of organizations are provided not only through the use of material, labor and financial resources, but also at the expense of fixed assets. At the same time, fixed assets are subject to accounting and economic analysis.

This article discusses and clarifies the theoretical content of the definition of "fixed assets".

Keywords: fixed assets, economic essence of fixed assets, fixed assets as an object of accounting.

Основные средства в деятельности любой организации являются объектом бухгалтерского учета и комплексного экономического анализа. Однако, в экономической литературе отсутствует общепринятая трактовка понятия «основные средства», рассмотрим некоторые из них.

В современном экономическом словаре авторов Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева прописано, что «...основные средства представляют собой совокупность материально-вещественных ценностей,

используемых в качестве средств труда в натуральной форме в течение длительного времени. Основные средства многократно участвуют в производственном процессе и переносят свою стоимость на себестоимость продукции (работ, услуг) постепенно, по частям путем начисления амортизации» [9, с. 213].

Исходя из п. 1 ст 257 НК РФ «...основными средствами в случае налогообложения прибыли организации понимается часть имущества организации, которое используется как средства труда для производства и реализации товаров, выполнения работ, оказания услуг, управления организацией» [1].

Экономическую сущность основных средств раскрывают также авторы учебников и учебных пособий по бухгалтерскому учету и экономическому анализу, такие как Т.Л. Крутякова [7], В.Т. Чая, Т.У. Турманидзе [10], В.А. Любан, В.Т. Лыко. Н.П. Любушин. Также дано понятие основных средств в бухгалтерском учете в бухгалтерском стандарте ПБУ 6/01 «Учет основных средств».

Проведем сравнительный анализ трактовок понятия «основные средства», по авторам и ПБУ 6/01 от 30.03.2001 № 26н «Учет основных средств» [2], которые представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Сравнительный анализ понятия «основные средства»

Анализ представленных трактовок показывает, что авторы сходятся во мнении при определении экономической сущности основных средств. Обобщая представленный анализ представим свою трактовку экономической сущности основных средств: основные средства – это совокупная величина материально-вещественных ценностей в стоимостном выражении, используемых в течение производственного цикла при выполнении работ или оказании услуг, либо в административно-управленческих целях. При этом основные средства обладают сроком полезного использования, в течение которого они полностью переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию хозяйствующего субъекта в виде амортизационных отчислений.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 146-ФЗ

2. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 30.03.2001 N 26н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" (ПБУ 6/01)
3. Бороненкова С.А., Мельник М.В. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием: учебное пособие. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 336 с.
4. Глазов М.М. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие, 2016. 286 с.
5. Донцова Л.В., Никифорова Н.А. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие. М.: Дело и сервис, 2015. 344 с.
6. Кирьянова З.В. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие. М.: Юрайт, 2015. 286 с.
7. Крутякова Т.Л. Основные средства: учебное пособие. М.: АйСи Групп, 2016. 296 с.
8. Попова В.Ю. Бухгалтерский учет основных средств, капитала и прибыли: учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2017. 112 с.
9. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. 6-е изд., перераб. и доп. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 1220 с.
10. Турманидзе Т.У. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник. М.: Экономика, 2011. 478 с.

*Лиснянская Н.Е.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет
экономики и управления»
Россия, г. Новосибирск*

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «НОВОТЕЛЕКОМ» ЗА 2017-2019 ГОДЫ

Аннотация: анализ финансово-экономической деятельности организации является основой для принятия решений на уровне субъекта хозяйствования. Кроме того анализ является одним из важнейших этапов оценки результатов, достигнутых организацией по итогам отчетного года. От качества анализа во многом зависит эффективность деятельности организации.

В данной статье представлены результаты анализа основных финансово-экономических показателей деятельности ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы.

Ключевые слова: финансово-экономические показатели деятельности, анализ, рентабельность, динамика показателей, эффективность деятельности.

*Lisnyanskaya N.E.
student of magistracy
«Novosibirsk state University of Economics and management»
Novosibirsk, Russia*

ANALYSIS OF THE MAIN FINANCIAL AND ECONOMIC INDICATORS OF ACTIVITY "NOVOTELECOM" LLC FOR THE YEARS 2017-2019

Abstract: the analysis of financial and economic activities of an organization is the basis for decision-making at the level of a business entity. In addition, the analysis is one of the most important stages of evaluating the results achieved by the organization at the end of the reporting year. The quality of the analysis largely determines the effectiveness of the organization's activities.

This article presents the results of the analysis of the main financial and economic indicators of LLC "Novotelecom" for 2017-2019.

Keywords: financial and economic performance indicators, analysis, profitability, dynamics of indicators, performance efficiency.

Общество с ограниченной ответственностью «Новотелеком» (далее ООО «Новотелеком») зарегистрирована 29 августа 2003 г. регистратором Межрайонная Инспекция Федеральной Налоговой службы № 16 по Новосибирской области. Основным видом деятельности ООО «Новотелеком» является «Деятельность в области связи на базе проводных технологий» (ОКВЭД 61.10), также зарегистрировано 15 дополнительных видов деятельности.

Для экономической характеристики ООО «Новотелеком» проанализируем основные финансово-экономические показатели деятельности организации за 2017-2019 годы по данным таблицы 1. Показатели рассчитаны по данным бухгалтерской отчетности ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы.

Таблица 1 – Динамика основных финансово-экономических показателей деятельности ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	Изменение 2019 к 2017	
				(+/-)	прирост, %
Абсолютные показатели деятельности					
Выручка, тыс. руб.	1836760	2331500	2829035	992275	54,0
Себестоимость продаж, тыс. руб.	1191769	1384826	1561244	369475	31,0
Коммерческие расходы, тыс. руб.	177380	250898	235299	57919	32,7
Управленческие расходы, тыс. руб.	119734	151728	138796	19062	15,9
Прибыль от продаж, тыс. руб.	347877	544048	893696	545819	156,9
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	329627	180139	801104	471477	143,0
Прибыль чистая, тыс. руб.	256008	63257	612916	356908	139,4
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	657818	1030078	1531425	873607	132,8
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. руб.	375610	267199	338235	-37375	-10,0
Средняя величина текущих активов, тыс. руб.	253604	333420	448008	194404	76,7
Фонд оплаты труда, тыс. руб.	405270	420492	443244	37974	9,4
Среднегодовая численность работающих, чел.	1097	1104	1110	13	1,2
Относительные (расчетные) показатели деятельности					
Рентабельность продаж, %	2,30	2,72	3,10	0,80	x
Рентабельность активов, %	1,56	1,73	1,50	-0,06	x
Рентабельность текущих активов, %	3,13	3,41	2,80	-0,33	x
Рентабельность собственного капитала, %	3,54	3,94	3,79	0,25	x
Производительность труда, тыс. руб. / чел.	1674	2112	2549	874	52,2
Среднемесячная заработная плата 1 работающего, руб.	30786	31740	33277	2490	8,1

Анализ абсолютных показателей деятельности ООО «Новотелеком» за период исследования показывает, что организация ведет непрерывную и прибыльную деятельность. Об этом свидетельствует рост выручки (+54,0%) и увеличение показателей прибыли, что свидетельствует о непрерывном экономическом развитии организации. Положительным фактором, оказывающим влияние на увеличение прибыли от продаж, являются менее значительные темпы прироста себестоимости продаж (+31,0%), коммерческих (+32,7%) и управленческих расходов (+15,9%). В результате прибыль от продаж увеличилась в 2,6 раза, прибыль до налогообложения в 2,4 раза, чистая прибыль в 2,4 раза.

Об экономическом развитии ООО «Новотелеком» также свидетельствует увеличение среднегодовой стоимости активов, при этом необходимо отметить, что темпы прироста активов существенно превышают темпы прироста выручки, что свидетельствует о невыполнении одного из условий «золотого правила экономики»: выручка должна расти быстрее активов. Среднегодовая стоимость текущих активов растет медленнее, чем в целом активы, следовательно, в составе баланса внеоборотные активы растут быстрее оборотных активов, что является «плохим» признаком баланса. Наблюдается также рост фонда заработной платы на 9,4%, что выше темпов инфляции за два года, и рост среднесписочной численности на 1,2%.

Анализ относительных показателей деятельности, включающий показатели рентабельности, производительности труда и среднемесячной заработной платы работающих, показал, что увеличилась рентабельность продаж на 0,8% и рентабельность собственного капитала на 0,25%, тогда как рентабельность текущих активов и в целом активов снизилась на 0,33% и на 0,06% соответственно. В целом показатели эффективности деятельности и использования капитала по ООО «Новотелеком» показывают незначительный уровень, что наглядно видно на рисунке 1.

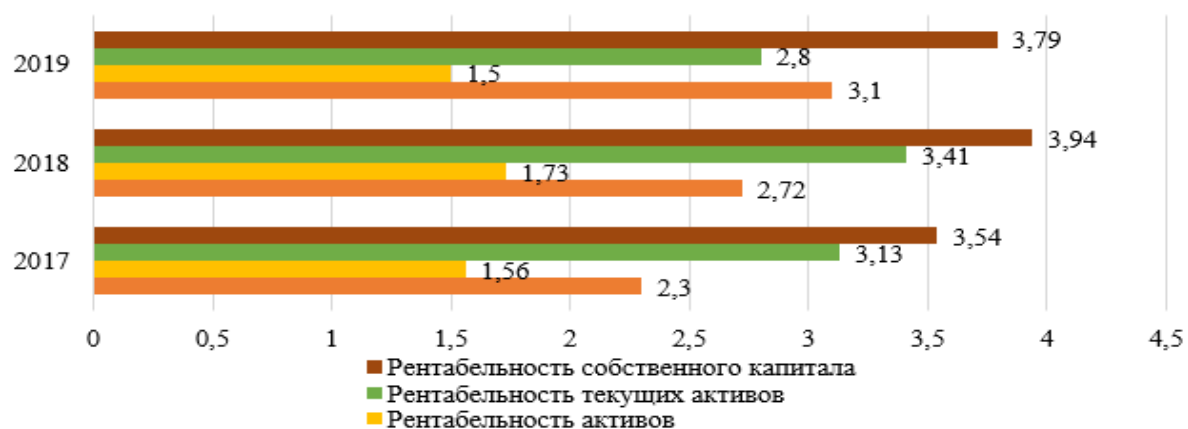


Рисунок 1 – Динамика показателей рентабельности ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы

Рентабельность продаж ООО «Новотелеком» за 2019 год составила 3,10%, тогда как среднеотраслевой показатель рентабельности продаж составляет 6,7%, а рентабельность активов ООО «Новотелеком» составляет 1,50%, а в среднем по отрасли составляет 6,6%, что свидетельствует о низком уровне эффективности деятельности по сравнению с конкурентами. В связи с ростом численности производительность труда увеличилась только на 52,2%, что ниже темпов прироста выручки. Среднемесячная заработная плата на одного работающего составила в ООО «Новотелеком» 33 277 руб., ее прирост за три года составил 2490 руб. или 8,1%.

Таким образом, за период исследования ООО «Новотелеком» нарастил выручку и существенно снизил себестоимость продаж, коммерческие и управленческие расходы, что повлияло на показатели прибыли и показатели рентабельности, показатели показали незначительный рост. В тоже время уровень показателей рентабельности ООО «Новотелеком» существенно ниже среднеотраслевых показателей, на что повлияли высокие темпы прироста активов и капитала. Низкие показатели рентабельности продаж свидетельствуют и о том, что уровень снижения расходов по обычным видам деятельности еще не достаточен по сравнению с конкурентами. В организации также уделяется внимание росту производительности труда и среднемесячной заработной плате. Оба показателя за период исследования улучшились. Производительность труда увеличилась на 52,2%, а среднемесячная заработная плата увеличилась на 8,4% и составила 33 277 руб. По результатам исследования показателей ООО «Новотелеком» можно сделать вывод о непрерывности деятельности и об экономическом развитии организации незначительными темпами.

Использованные источники:

1. Бороненкова С.А., Мельник М.В. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием: учебное пособие. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 336 с.
2. Ендовицкий Д.А., Любушин Н.П., Бабичева Н.Э. Финансовый анализ. Учебник. М.: КноРус, 2016. 300 с.
3. ООО «Новотелеком»: [Электронный ресурс] URL: <https://2090000.ru> (Дата обращения: 25.11.2020)

*Лиснянская Н.Е.
студент магистратуры
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет
экономики и управления»
Россия, г. Новосибирск*

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «НОВОТЕЛЕКОМ»)

Аннотация: в большинстве организаций основные средства занимают большую часть активов, их состояние и стоимость интересуют как руководство, так и инвесторов, учредителей, акционеров, достоверная оценка объектов основных средств позволяет сделать выводы о финансовом состоянии и принимать обоснованные управленческие решения. Анализ основных средств организации позволяет определить степень обеспеченности организации и структурных подразделений основными средствами, изучить техническое состояние основных средств, оценить эффективность использования основных средств и выявить резервы повышения эффективности их использования.

В данной статье приведены результаты анализа наличия, движения, износа и годности основных средств ООО «Новотелеком». По результатам анализа разработаны мероприятия по повышению эффективности их использования.

Ключевые слова: основные средства, коэффициент износа, коэффициент годности, эффективность использования основных средств, анализ

*Lisnyanskaya N.E.
student of magistracy
«Novosibirsk state University of Economics and management»
Novosibirsk, Russia*

ANALYSIS OF FIXED ASSETS AND RESERVES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF THEIR USE IN THE ORGANIZATION (FOR EXAMPLE, LLC " NOVOTELECOM»)

Abstract: in most organizations, fixed assets occupy most of the assets, their condition and value are of interest to both management and investors, founders, and shareholders. a reliable assessment of fixed assets allows you to draw conclusions about the financial condition and make informed management decisions. Analysis of fixed assets of an organization allows to determine the

degree of security of the organization and structural units the basic tools to study the technical condition of fixed assets, to assess the efficiency of use of assets and identify the reserves increase their efficiency.

This article presents the results of the analysis of the availability, movement, depreciation and shelf life of fixed assets of Novotelecom LLC. Based on the results of the analysis, measures were developed to improve the efficiency of their use.

Keywords: fixed assets, depreciation coefficient, shelf life coefficient, efficiency of use of fixed assets, analysis.

Для оценки состояния основных средств ООО «Новотелеком» необходимо проанализировать показатели их наличия, движения, износа и годности.

Проанализируем показатели наличия и движения основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы по данным таблицы 1.

Таблица 1 – Движение основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	Изменение 2019 к 2017	
				(+/-)	прирост, %
Наличие основных фондов на начало года, млн. руб.	1 593 591	1 830 366	2 560 050	966 459	60,6
Введено в действие основных фондов за год, млн. руб.	239 989	729 727	725 500	485 511	202,3
Выбыло основных фондов за год, млн. руб.	0	43	15 872	15 872	–
Наличие на конец года, млн. руб.	1 830 366	2 560 050	3 269 678	1 439 312	78,6
Коэффициент обновления	0,131	0,285	0,222	0,091	69,2
Коэффициент прироста	0,151	0,399	0,283	0,133	88,2
Срок обновления основных	6,640	2,508	3,529	-3,112	-46,9
Коэффициент выбытия	0,000	0,000	0,006	0,006	–

Динамика показателей движения основных средств ООО «Новотелеком» показывает увеличение коэффициента обновления (+0,091) и коэффициента прироста (+0,133) или на 69,2% и на 88,2% соответственно, при этом по итогам 2018 года коэффициенты обновления и прироста были существенно выше уровня 2019 года, что связано с увеличением стоимости основных средств на конец 2019 года.

Снижение коэффициентов обновления основных средств в 2019 году произошло в результате снижения ввода в действие основных средств в 2019

году, что повлияло на увеличение срока обновления основных средств ООО «Новотелеком», который увеличился с 2,5 года до 3,5 лет.

Коэффициент выбытия по итогам 2017 и 2018 года является нулевым, так как списания основных средств практически не производилось. И только в 2019 году было списано основных средств на 15,8 млн руб., в результате коэффициент выбытия составил 0,006. При этом сумма вновь введенных основных средств подвержена более серьезным изменениям, за период исследования она увеличилась в 3 раза.

Далее проанализируем коэффициенты износа и годности основных средств ООО «Новотелеком».

Коэффициент износа основных средств определяется отношением суммы начисленной амортизации к первоначальной стоимости основных средств, коэффициент годности определяется как разница между единицей и коэффициентом износа или отношением остаточной стоимости к первоначальной стоимости основных средств.

Динамика коэффициентов износа и годности основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика коэффициентов износа и годности основных средств ООО «Новотелеком» за 2017-2019 годы

Показатели	2017 год	2018 год	2019 год	Изменение 2019 к 2017	
				(+/-)	прирост, %
Первоначальная стоимость, тыс. руб.	1833580	2560215	3269843	1436263	78,33
Остаточная стоимость, тыс. руб.	304893	713981	939690	634797	208,20
Сумма износа, тыс. руб.	1528687	1846234	2330153	801466	52,43
Коэффициенты:					
износа	0,834	0,721	0,713	-0,121	-14,53
годности	0,166	0,279	0,287	0,121	72,83

Анализ динамики коэффициентов износа и годности основных средств организации показывает высокий уровень износа основных средств организации, который существенно превышает 50-процентный уровень. По итогам 2019 года износ основных средств составил 71,3%, снизившись по сравнению с 2017 годом на 14,53%, при этом коэффициент годности основных средств увеличился на 72,83% и составил 0,287, годность основных средств к балансовой стоимости составляет 28,7%. Изменение показателей годности и износа положительно характеризует политику обновления основных средств ООО «Новотелеком».

Таким образом, анализ движения основных средств организации показал, что в ООО «Новотелеком» происходит как обновление, так и выбытие основных средств, при этом отрицательным фактором является

снижение темпов обновления основных средств организации, что привело к увеличению среднего срока обновления основных средств. Анализ состояния основных средств организации показал, что основные средства организации изношены более чем на 71%, при этом износ основных средств постепенно снижается, так как их обновление идет высокими темпами и приводит к увеличению коэффициента годности, что положительно характеризует политику обновления основных средств ООО «Новотелеком».

Меры по повышению эффективности использования основных средств занимают центральное место в период интенсификации экономического роста и особенно актуальны в контексте реализации политики импортозамещения.

Отметим, оценивая состояние основных средств организации было выявлено, что общее состояние основных средств далеко от идеального, поэтому ООО «Новотелеком» также следует разработать и привести в действие методы, которые поспособствуют обновлению изношенных средств и позволят повысить эффективность их использования, ведь несмотря на ввод в действие новых основных средств, остальные используемые основные средства имеют очень большой процент износа, так как при обновлении основных средств на 1685 млн руб., коэффициент износа на конец 2019 года составил 71,3%.

Для повышения эффективности использования основных средств предлагаются следующие мероприятия:

- необходимо увеличивать время работы машин и оборудования, а значит нужно избегать простоев (как внутрисменных, так и целодневных), но при этом важно, чтобы новые машины и оборудование своевременно вводились в эксплуатацию, а ремонт был как можно более быстрым;
- также большое значение имеет правильная организация снабжения ресурсами, как материальными, так и кадровыми;
- важно также наращивать объем оказываемых услуг, что достигается непосредственно за счет увеличения коэффициента эксплуатации машин и оборудования;
- повышение квалификации кадров и разработка мероприятий по стимулированию сотрудников также является неотъемлемой частью, влияющей на эффективное использование основных средств;
- следует проводить техническое обновление, модернизацию или совершенствование основных средств, так как прогресс не стоит на месте, поэтому ООО «Новотелеком» следует вовремя проводить капитальный ремонт и модернизацию машин и оборудования;
- предельно важно следить за состоянием уже имеющихся средств, а также стараться улучшать их производственную мощность.

Повышение эффективности использования основных средств является важнейшим условием увеличения объема оказываемых услуг ООО

«Новотелеком». Именно от четких, правильно разработанных направлений повышения эффективности использования основных средств зависит то, насколько организация будет платежеспособной, производительной, эффективной, и, конечно, конкурентоспособной в современных рыночных условиях.

Использованные источники:

1. Любушин Н.П. Экономический анализ: учебник для студентов высших учебных заведений. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 575 с.
2. Шевчук Д.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: научное издание. М.: ЭКСМО, 2019. 310 с.
3. ООО «Новотелеком»: [Электронный ресурс] URL: <https://2090000.ru> (Дата обращения: 29.11.2020)

*Магомедов А.М.
студент 3 курса 2 группы
Гаджиева Ж.А.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
научный руководитель: Нажуева Д.Н.
старший преподаватель кафедры «Бухучет-1»
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

СУЩНОСТЬ И ВИДЫ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Аннотация: в современных условиях банк является денежно-кредитной организацией регулирующая платёжный оборот в наличной и безналичной форме финансовая организация, которая привлекает денежные средства на депозиты у тех, кто имеет сбережения, и выдает деньги в виде кредитов тем, кому они нужны для развития бизнеса или личных нужд. В данной статье рассмотрена понятие сущности банка, и перечислены виды банковских операций.

Ключевые слова: банк, банковская операция, счет, денежные средства, капитал, лизинг, валюта, вклад, рынок

*Magomedov A.M.
3k. 2gr. student
Gadzhieva Zh.A.
3k. 2gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Scientific adviser: Nazhueva D.N.
Senior Lecturer of the Department «Accounting-1»
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

ESSENCE AND TYPES OF BANKING OPERATIONS

Annotation: in modern conditions, a Bank is a monetary organization that regulates the payment turnover in cash and non-cash form, a financial organization that attracts funds for deposits from those who have savings, and issues money in the form of loans to those who need them for business development or personal needs. This article discusses the concept of the essence of the Bank, and lists the types of banking operations.

Keywords: Bank, banking operation, account, cash, capital, leasing, currency, Deposit, market

Банк - это организация, которая оказывает финансовые услуги физическим и юридическим лицам. Это посредник между теми, кто располагает денежными средствами и теми, кто в них нуждается. То есть банк принимает деньги по более низкой процентной ставке и даёт их в кредит под более высокий процент. Свою прибыль он зарабатывает на разнице процентных ставок.

Банковские операции – операции, направленные на решение задач, функций банков, т.е. отражающие банковскую деятельность. Банковские операции связаны с движением специфического товара – денег (валюты), ценных бумаг и валютных ценностей, и поэтому они отличаются от операций других субъектов хозяйствования.

Осуществление банковских операций позволительно исключительно на основе лицензии, выдаваемой центральным банком страны. Лицензирование призвано обеспечить защиту вкладов физических лиц и денежных средств компаний и прочих юридических лиц.

В России проведение банковских операций должно соответствовать Гражданскому Кодексу РФ и законодательству, прописывающему нормы банковского хозяйствования. Это Федеральный закон от 2 декабря 1990 г. № 395-1 "О банках и банковской деятельности".

Лицензия также определяет валюту/валюты, в которой осуществляются банковские операции.

В соответствии с Федеральным законом «О банках и банковской деятельности» к банковским операциям относят:

1. привлечение денежных средств физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определённый срок);
2. размещение указанных привлечённых средств от своего имени и за свой счёт;
3. открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц;
4. осуществление расчётов по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам;
5. инкассация денежных средств, векселей, платёжных и расчётных документов и кассовое обслуживание физических и юридических лиц;
6. купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах;
7. привлечение во вклады и размещение драгоценных металлов;
8. выдача банковских гарантий;

9. осуществление переводов денежных средств по поручению физических лиц без открытия банковских счетов (за исключением почтовых переводов).

Все банковские операции и другие сделки осуществляются в рублях, а при наличии соответствующей лицензии Банк России— и в иностранной валюте. Правила осуществления банковских операций, в том числе правила их материально-технического обеспечения, устанавливаются Банком России

Операции коммерческого банка представляют собой конкретное проявление их функций на практике. Согласно российскому законодательству: к основным банковским операциям относятся следующие:

- Привлечение денежных средств юридических и физических лиц во вклады до востребования и на определенный срок;
- предоставление кредитов от своего имени за счет собственных и привлеченных средств;
- открытие и ведение счетов физических юридических лиц;
- осуществление расчетов по поручению клиентов, в том числе банков-корреспондентов;
- инкассация денежных средств, векселей, платежных и расчетных документов и кассовое обслуживание клиентов;
- управление денежными средствами по договору с собственником или распорядителем средств;
- покупка у физических и юридических лиц и продажа им иностранной валюты в наличной и безналичной формах;
- осуществление операций с драгоценными металлами в соответствии с действующим законодательством;
- выдача банковских гарантий;

Кредитная организация также вправе выполнять иные сделки, присущие ей как юридическому лицу в соответствии с законодательством РФ. Все банковские операции и сделки осуществляются в рублях, а при наличии соответствующей лицензии Банка России - в иностранной валюте. Среди них одни операции совершаются банком на постоянной основе, т. е. регулярно, а другие - носят эпизодический характер.

Пассивные операции - это совокупность операций, обеспечивающих формирование ресурсов коммерческого банка. Пассивные операции являются основополагающими в деятельности банков, поскольку только качественная и устойчивая ресурсная база позволяет им проводить свои кредитные и другие операции по размещению средств, приносящие прибыль, получение которой составляет цель их деятельности. К пассивным операциям банка относят привлечение средств на расчетные и текущие счета юридических и физических лиц, открытие счетов срочных депозитов предприятий и организаций, а также вкладов граждан, выпуск банком

собственных долговых обязательств (сертификатов, векселей, облигаций). Активные операции банков - это операции, посредством которых банки размещают имеющиеся в их распоряжении ресурсы для получения прибыли и поддержания своей ликвидности, а следовательно, и обеспечения финансовой устойчивости. К ним относятся ссудные, лизинговые, факторинговые и форфейтинговые операции, операции с иностранной валютой, ценными бумагами, по обеспечению долевого участия банка своими средствами в деятельности предприятий и организаций. При совершении этих операций банк выступает в роли кредитора.

Использованные источники:

1. Банки и небанковские кредитные организации и их операции: Учебник / Под ред. Жукова Е.Ф.. - М.: Вузовский учебник, 2018. – 319с
2. Маркова, О.М. Лабораторный практикум по дисциплинам "Рынок ценных бумаг" и "Банки и небанковские кредитные организации и их операции" / О.М. Маркова, Л.Т. Литвиненко, Н.Н. Мартыненко. - М.: Вузовский учебник, 2018. - 320 с.
3. Касьянова, Г.Ю Кассовые и банковские операции с учетом всех изменений в законодательстве / Г.Ю Касьянова. - М.: АБАК, 2015. - 336 с.

*Магомедова А.А.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ПРИМЕНЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ВЫПЛАТ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ

Аннотация: применение социальных вычетов по НДФЛ позволяет налогоплательщику вернуть (или не заплатить) часть налога. Иными словами, вычеты по НДФЛ уменьшают налоговую базу и, тем самым, пропорционально уменьшается сумма налога с доходов физического лица. Социальные вычеты позволяют уменьшить реальные расходы налогоплательщика на его социальные нужды.

Ключевые слова: налоги, вычет, пособия, налоговый орган, декларация, страхование, льгота, доходы физических лиц.

*Magomedova A. A.
3k. 2gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Batymurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

APPLICATION OF SOCIAL PAYMENTS TO TAXPAYERS

Annotation: the use of social deductions for personal income tax allows the taxpayer to return (or not pay) part of the tax. In other words, personal income tax deductions reduce the tax base and, thus, the amount of tax on an individual's income is proportionally reduced. Social deductions allow to reduce the real expenses of the taxpayer for his social needs.

Keywords: taxes, deduction, benefits, tax authority, declaration, insurance, benefit, personal income.

Социальные вычеты – это льгота по НДФЛ. Применение социальных вычетов по НДФЛ позволяет налогоплательщику вернуть (или не заплатить)

часть налога. Иными словами, вычеты по НДФЛ уменьшают налоговую базу и, тем самым, пропорционально уменьшается сумма налога с доходов физического лица.

Также вычеты (за исключением вычета по расходам на благотворительность) могут быть получены и до окончания года при обращении с соответствующим заявлением и комплектом документов непосредственно к работодателю.

При этом, социальные налоговые вычеты по расходам на обучение, лечение и приобретение медикаментов, а также социальные налоговые вычеты в сумме страховых взносов по договору (договорам) добровольного страхования жизни можно получить при условии представления подтверждения права на вычет (уведомления), выданного налоговым органом.

Вычеты по расходам на негосударственное пенсионное обеспечение, добровольное пенсионное страхование, а также по расходам на накопительную часть трудовой пенсии, можно получить только в том случае, если взносы по договору добровольного пенсионного страхования (негосударственного пенсионного обеспечения), а также взносы на накопительную пенсию, удерживались работодателем из зарплаты налогоплательщика и перечислялись им в соответствующие фонды (страховые компании).

120 000 рублей – максимальная сумма расходов на лечение и (или) приобретение медикаментов, в совокупности с другими расходами налогоплательщика, связанными, например, с обучением, уплатой взносов на накопительную часть трудовой пенсии, добровольное пенсионное страхование и негосударственное пенсионное обеспечение, прохождение независимой оценки своей квалификации.

Социальные вычеты – это льгота по НДФЛ. Применение социальных вычетов по НДФЛ позволяет налогоплательщику вернуть (или не заплатить) часть налога. Иными словами, вычеты по НДФЛ уменьшают налоговую базу и, тем самым, пропорционально уменьшается сумма налога с доходов физического лица.

Социальные налоговые вычеты можно получить при подаче налоговой декларации по НДФЛ в налоговую инспекцию по месту жительства налогоплательщика по окончании года с приложением копий документов, подтверждающих право на вычет.

Применение социальных вычетов по НДФЛ — это право налогоплательщика, а не его обязанность. Т.о. физическое лицо — плательщик налога, самостоятельно принимает решение о применении (или неприменении) вычета.

Социальные вычеты позволяют уменьшить реальные расходы налогоплательщика на его социальные нужды.

Когда можно получить социальный вычет по НДФЛ

Социальные вычеты предоставляются, если сам налогоплательщик осуществил следующие расходы:

1. на благотворительные цели и пожертвования;
2. на свое обучение, а также обучение своих детей, подопечных, братьев и сестер;
3. на свое лечение, а также лечение супруга, родителей, детей и подопечных;
4. на страхование:
 - негосударственное пенсионное обеспечение (НГПО),
 - добровольное пенсионное страхование (ДПС),
 - добровольное страхование жизни (ДСЖ) по договорам, заключаемым на срок не менее пяти лет,
 - на уплату дополнительных страховых взносов на накопительную пенсию;

5. на прохождение независимой оценки своей квалификации.

Для получения налогового вычета нужно подать налоговую декларацию 3-НДФЛ в налоговую инспекцию по месту жительства по окончании года, с приложением копий документов, подтверждающих право на вычет. Это можно сделать, непосредственно в налоговой инспекции или через МФЦ.

Также вычеты (за исключением вычета по расходам на благотворительность) могут быть получены и до окончания года при обращении с соответствующим заявлением и комплектом документов непосредственно к работодателю. При этом, социальные налоговые вычеты по расходам на обучение, лечение и приобретение медикаментов, а также социальные налоговые вычеты в сумме страховых взносов по договору добровольного страхования жизни можно получить при условии представления уведомления, выданного налоговым органом.

Вычеты по расходам на негосударственное пенсионное обеспечение, добровольное пенсионное страхование, а также по расходам на накопительную часть трудовой пенсии, можно получить только в том случае, если взносы по договору добровольного пенсионного страхования (негосударственного пенсионного обеспечения), а также взносы на накопительную пенсию, удерживались работодателем из зарплаты налогоплательщика и перечислялись им в соответствующие фонды (страховые компании).

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации - часть первая от 31 июля 1998 г. N 146-ФЗ и часть вторая от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ (с изм. и доп. от 25 июля 2009 г.)

2. Абрамова Н.В., Бухгалтерский и налоговый учет расходов на изготовление продукции. // Главбух, Отраслевое приложение «Учет в производстве», №2. -2005. - с. 62
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.
6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

*Магомедова А.А.
студент 3 курса 2 группы
Газимагомедова М.А.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Нажуева Д.Н., к.э.н.
старший преподаватель кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

БАЛАНС БАНКА И ПРИНЦИПЫ ЕГО ПОСТРОЕНИЯ

Аннотация: основными отличиями правил ведения бухгалтерского учета кредитными организациями от правил ведения бухгалтерского учета бюджетными и прочими организациями, а следовательно отличен и порядок отображения показателей в бухгалтерском балансе. Одновременно должна быть обеспечена достоверность и наглядность баланса, с тем чтобы не подорвать конкурентоспособность банков и доверие к ним. Банковские балансы относятся к средствам коммерческой информации: они отвечают ее основным требованиям.

Ключевые слова: синтетический учёт, аналитический учёт, коммерческий банк, кредитная организация, отчётность банка, бухгалтерский баланс банка.

*Magomedova. A.A.
3k. 2gr. student
Gazimagomedova. M.A.
3k. 2gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Nazhueva D.N., Ph.D.
senior lecturer Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

BANK BALANCE SHEET AND PRINCIPLES OF ITS CONSTRUCTION

Annotation: the main differences between the rules of accounting by credit organizations and the rules of accounting by budget and other organizations, and therefore the order of displaying indicators in the balance sheet is also different. At the same time, the reliability and visibility of the balance sheet must be ensured,

so as not to undermine the competitiveness of banks and their credibility. Bank balance sheets refer to commercial information media: they meet its basic requirements.

Keywords: synthetic accounting, analytical accounting, commercial Bank, credit organization, Bank reporting, Bank balance sheet.

В процессе анализа баланса основным объектом исследования выступает вся совокупная коммерческая деятельность банка. Субъектами могут являться как сами коммерческие банки, так и другие кредитные учреждения, включая Центральный банк, реальные и потенциальные клиенты и корреспонденты, физические и юридические лица. Сами банки с помощью анализа балансовых данных отслеживают основные целевые установки в их деятельности фактора доходности, поддержание ликвидности и соблюдение установленных экономических нормативов Центральным банком, минимизацию всех видов банковских рисков. Основным объектом анализа выступает коммерческая деятельность каждого отдельного банка и их группировок (по территориальному, функциональному или любому иному признаку), в то время как субъектами анализа могут выступать и коммерческие банки, и их контрагенты, аудиторские фирмы, местные и центральные органы власти и другие.

Банковский баланс – источник, содержащий синтезированные данные, которые характеризуют деятельность коммерческого банка. Баланс коммерческого банка – это бухгалтерский баланс, в котором отражено состояние собственных и привлеченных средств банка и их размещение в кредитные и другие активные операции. Анализ банковского баланса позволяет определить такие финансовые показатели, как ликвидность, доходность, степень риска отдельных операций банка и их источники.

Балансы банков строятся по унифицированной форме. Степень детализации операций ограничена коммерческой тайной, характерной для практики коммерческих банков, которые работают в условиях конкуренции. Обычно в балансах не выделены сомнительные и убыточные операции, страховые резервы, используемые для покрытия этих операций. Одновременно должна быть обеспечена достоверность и наглядность баланса, чтобы не подорвать конкурентоспособность банков и доверие к ним.

Банковский баланс относится к средствам коммерческой информации. Он отвечает таким основным ее требованиям, как оперативность, конкретность и солидность. Солидность баланса заключается в его достоверности, подтвержденной аудиторскими проверками.

В целях единообразного отражения всеми кредитными организациями своих операций используется План счетов ведения

бухгалтерского учета в кредитных организациях, утвержденный Центральным банком Российской Федерации.

План счетов бухгалтерского учета в кредитных организациях Российской Федерации состоит из пяти основных частей:

А — балансовые счета (семь разделов, со счета 102 по счет 705);

Б — счета доверительного управления (со счета 801 по счет 855);

В — внебалансовые счета (шесть разделов (со второго раздела по седьмой) со счета 906 по счет 918 и корреспондирующие счета в седьмом разделе 99998 и 99999);

Г — срочные операции (со счета 930 по счет 970); Д - счета депо (счет 980).

Баланс - это соотношение взаимно связанных показателей какой-либо деятельности. Деятельность коммерческих банков представляет собой совокупность пассивных операций, посредством которых образуются банковские ресурсы, и активных операций по использованию этих ресурсов с целью получения доходов. По данным баланса осуществляется контроль за формированием и размещением денежных ресурсов, состоянием кредитных, расчетных, кассовых и других банковских операций, включая операции с ценными бумагами. Балансы коммерческих банков являются главной частью их отчетности. Их анализ позволяет контролировать ликвидность банков, совершенствовать управление банковской деятельностью.

Балансы банков строятся по унифицированной форме в соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета в банке, который утверждается Центральным Банком РФ. Степень детализации операций ограничена коммерческой тайной, характерной для практики коммерческих банков, работающих в условиях конкуренции.

Одновременно должна быть обеспечена достоверность и наглядность баланса, с тем, чтобы не подорвать конкурентоспособность банков и доверие к ним. Банковские балансы относятся к средствам коммерческой информации: они отвечают ее основным требованиям (оперативность, конкретность, солидность). Оперативность банковского баланса проявляется в его ежедневном составлении, которое в значительной степени гарантирует правильность и достоверность бухгалтерского учета. Банковский баланс является источником конкретной информации о наличии денежных средств и платежеспособности его клиентов, кредитных ресурсах и их размещении, надежности и устойчивости самого банка. Банковский учет отвечает требованиям достоверности.

В соответствии с Планом счетов бухгалтерского учета все балансовые счета сгруппированы в семи разделах.

Раздел 1. Капитал и фонды. Предназначен для учета уставного капитала, фондов банка и добавочного капитала.

Раздел 2. Денежные средства и драгоценные металлы. Предназначен для учета наличных денежных средств и вложений в драгоценные металлы и камни.

Раздел 3. Межбанковские операции. Предназначен для отражения межбанковских расчетов, кредитов и депозитов.

Раздел 4. Операции с клиентами. Предназначен для учета средств на счетах клиентов банка, депозитов, предоставленных кредитной организацией кредитов, других активов и пассивов.

Раздел 5. Операции с ценными бумагами. Предназначен для учета вложений банка в ценные бумага, а также для отражения собственных ценных бумаг.

Раздел 6. Средства и имущество. Используется для учета основных средств, нематериальных активов, материальных запасов, износа имущества, участия в деятельности дочерних и зависимых хозяйствующих субъектов и учета другого имущества. В этом деле отражаются также доходы и расходы будущих периодов.

Раздел 7. Результаты деятельности. Предназначен для отражения доходов, расходов и финансовых результатов деятельности кредитной организации.

После балансовых счетов расположены счета доверительного управления. Бухгалтерской учет операций по доверительному управлению ведется на специально выделенных счетах (с 801 по 855). Все операции по доверительному управлению совершаются только между этими счетами. По операциям доверительного управления составляется отдельный баланс.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс РФ (часть вторая): Федеральный закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
2. Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций: приказ Минфина России от 31.10.2000 № 94н.
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.
6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

*Майорова Е.А.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань*

ПОНЯТИЕ ПОТЕРПЕВШЕГО В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: Статья посвящена понятию потерпевшего в Российском уголовно-процессуальном законодательстве.

Ключевые слова: жертва, потерпевший, уголовно-процессуальное законодательство, заявитель.

*Mayorova E.A.
master's student
Astrakhan state University
Russia, Astrakhan*

THE CONCEPT OF THE VICTIM IN RUSSIAN CRIMINAL PROCEDURE LEGISLATION

Abstract: the article is devoted to the concept of the victim in the Russian criminal procedure legislation

Keywords: the victim, the criminal procedure law, the applicant

Преступность в России носит скачкообразный характер. Начиная с 2009г. количество зарегистрированных преступлений увеличивается с 1619,2 тыс. до 2024,3 тыс. в 2019 году. В целом по России в 2019 году удельный вес тяжких и особо тяжких преступлений в числе всех зарегистрированных преступлений составляет 24,4%. Количество тяжких преступлений увеличилось на 15,9%. Число зарегистрированных в отчетном периоде особо тяжких преступлений по сравнению с аналогичным периодом прошлого года уменьшилось на 6,7%. Количество лиц, здоровью которых причинен тяжкий вред, уменьшилось на 6,6 % (38295). По сравнению с аналогичным периодом 2018 года число лиц, погибших в результате преступных посягательств, сократилось на 8,1% (23912). Более трети всех зарегистрированных преступлений (42,5%) составляют хищения чужого имущества, совершенные путем краж – 774159 (+2,3%), мелкого хищения – 19091 (+37,7%), присвоения или растраты – 15324 (-0,8 %), грабежей – 45815 (-8,6%), разбоев – 6739 (-9,8 %). Количество преступлений, совершенных в форме мошенничества, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года увеличилось на 19,6% и составило 257187

преступлений. Снизилось на 7,3% (с 8574 до 7948) количество убийств, покушений на убийство, на 7,6% (с 23224 до 21465) – фактов умышленного причинения тяжкого вреда здоровью.

Возросло на 7,6% (с 1679 до 1806) количество преступлений террористического характера, снизилось на 53,8 % (с 1265 до 585) число деяний экстремистской направленности. За январь – декабрь 2019 года правоохранительными органами Российской Федерации зарегистрировано 294409 (+68,5%) преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий или в сфере компьютерной информации, предварительно расследовано – 65238 (+50,4%).

Ущерб от преступлений (по оконченным и приостановленным уголовным делам и материалам об отказе в возбуждении уголовного дела по нереабилитирующим основаниям) составил 627697445 тыс. рублей, что на 11,5% больше аналогичного показателя прошлого года[8].

Согласно приведенным статистическим данным речь идет о лицах, которые столкнулись с преступными посягательствами – жертвах преступной деятельности. Понятие «жертва преступления» относится к близким родственникам либо иждивенцам непосредственной жертвы, а также к лицам, которые пострадали при попытке оказать помощь жертвам, которые находятся в бедственном положении. Данное понятие может применяться абсолютно ко всем лицам, вне зависимости от цвета кожи, расы, возраста, пола, национальности, языка, вероисповедания, политических и иных взглядов, культурных убеждений, сословного, семейного, имущественного положения, этнического, социального происхождения. Лицо воспринимается в качестве жертвы вне зависимости от того, был ли установлен, арестован, передан суду или осужден правонарушитель, а также вне зависимости от того, являются ли родственниками правонарушитель и жертва[1].

В рамках Российской юридической энциклопедии «жертва преступления» представлена в виде физического и юридического лица, в отношении которого совершено преступное посягательство[7]. В нормативных документах России нет понятия «жертва преступления», это касается не жертвы, а заявителя либо потерпевшего.

Но, тем не менее, жертва преступления некоторым образом упоминается в нормативно-правовых актах, к примеру, в Федеральном законе от 20.08.2004 г. №119 –ФЗ «О государственной защите потерпевших, свидетелей и других лиц, содействующих уголовному судопроизводству» в п. 2 говорится о том, что применение мер государственной защиты в отношении заявителя, очевидца или жертвы преступления возможно еще до того момента, когда уголовное дело возбуждено[4].

В отечественной юридической литературе статус лица, которое пострадало от преступных действий, определяется в зависимости от того, когда это лицо появилось в рамках уголовного судопроизводства.

Согласно нормативным документам в сфере уголовного судопроизводства России такие лица могут определяться как в качестве «заявителя», так и в качестве «потерпевшего».

В рамках уголовного и уголовно-процессуального законодательства, а также иных нормативных актах лицо, которым была предоставлена информация о преступном посягательстве, определяется как заявитель. В соответствующих нормативных документах отсутствует понятие «заявитель». Согласно толковому словарю русского языка под заявителем понимается «тот, кем подается заявление»[9]. О заявителе встречаются сведения в Уголовном кодексе Российской Федерации[2] (далее УК РФ), Уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации[3] (далее УПК РФ), Федеральном законе «О государственной защите потерпевших, свидетелей и других лиц, содействующих уголовному судопроизводству»[4], приказе МВД России от 29.08.2014 № 736 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и разрешения в территориальных органах Министерства внутренних дел Российской Федерации заявлений и сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях»[9] и других нормативных актах. В УПК РФ процессуальное положение заявителя закреплено небольшим перечнем прав: правом подачи заявления, обязанностью несения уголовной ответственности за заведомо ложный донос в соответствии со ст. 306 УК РФ (ст.141 УПК РФ), получения уведомления о принятом решении, и правом обжалования этого решения (ст. 145 УПК РФ).

В рамках уголовного судопроизводства потерпевший появляется лишь после того, как принято решение о том, чтобы возбудить уголовное дело, в качестве него может выступать как физическое, так и юридическое лицо.

Физическим лицом может выступать гражданин Российской Федерации, лицо без гражданства, иностранный подданный.

Физическое лицо признается потерпевшим на основании сведений о том, что в результате преступления ему был причинен физический, имущественный, моральной вред. При этом не важно, причинены ли этому лицу все виды вреда вместе, либо же какой-то в отдельности.

В качестве потерпевшего физическое лицо может быть признано таковым вне зависимости от степени дееспособности, которая зависит от возраста, физического или психического состояния[10, с.209].

По уголовным делам о преступлениях, в результате которых наступила смерть лица, преемниками прав потерпевшего становятся его близкие родственники или близкие лица (ч. 8 ст. 42 УПК РФ).

Согласно законодателью потерпевшим, помимо физического лица, может быть определено и юридическое лицо, имущество или деловая репутация которого в результате преступления были нарушены, при этом не важно, причинен ли вред в совокупности либо отдельно.

Если под потерпевшим признается юридическое лицо, то его права осуществляет представитель (ч. 9 ст. 42 УПК РФ), роль которого может выполнять руководитель юридического лица, либо иное лицо, которое представляет его интересы.

Таким образом, можно отметить, что лицо, в отношении которого совершено преступление, в уголовном процессе России может иметь несколько статусов: «заявитель», «потерпевший». И они более конкретизированы, чем «жертва преступления»[6, с.17]. Потерпевшим в уголовном процессе России может выступать как физическое, так и юридическое лицо. Кроме того, появление потерпевшего связано не только с моментом возбуждения уголовного дела, но и моментом вынесения соответствующего процессуального документа – постановления о признании лица потерпевшим, которое при производстве по уголовному делу предоставляет ему право быть активным участником уголовного процесса и защищать свои права и интересы и представлять сторону обвинения.

Использованные источники:

1. Декларация основных принципов правосудия для жертв преступления и злоупотребления властью (утв. резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН 40/34 от 29 ноября 1985 г.) // Советская юстиция. – 1992. - №9-10. - С.39.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СЗ РФ. – 1996. - №25. – Ст.2954.
3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 №174-ФЗ (ред. от 15.10.2020) // СЗ РФ. – 2001. - №52 (ч.1). – Ст.4921.
4. Федеральный закон от 20.08.2004 №119-ФЗ (ред. от 07.02.2017) «О государственной защите потерпевших, свидетелей и иных участников уголовного судопроизводства» // СЗ РФ. – 2004. - №34. – Ст.3534.
5. Приказ МВД России от 29.08.2014 №736 (ред. от 09.10.2019) «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и разрешения в территориальных органах Министерства внутренних дел Российской Федерации заявлений и сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях» // Российская газета, №260, 14.11.2014.
6. Майоров А.В. Правовые основы защиты жертв преступности в России // Виктимология. – 2016. – № 2. – С. 16-21.
7. Российская юридическая энциклопедия. – М.: Издательский Дом ИНФРА –М., 1999. – X, 1110 с.
8. Состояние преступности в России за январь-декабрь 2019 года. Официальный сайт Генеральной прокуратуры РФ // https://genproc.gov.ru/upload/iblock/034/sbornik_12_2019.pdf

9. Толковый словарь русского языка – М.:Азбуковник, 1999. – С.225.
10. Федорушко И.С. Особенности правового статуса потерпевшего в уголовном судопроизводстве // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. - №3-2 (40). – С.208-211.

*Майорова Е.А.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань*

ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ ПОТЕРПЕВШЕГО В СУДЕБНОМ РАЗБИРАТЕЛЬСТВЕ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ

Аннотация: Статья посвящена особенностям участия потерпевшего в судебном разбирательстве по уголовному делу.

Ключевые слова: потерпевший, досудебное производство, уголовное дело, уголовно-процессуальное законодательство.

*Mayorova E.A.
master's student
Astrakhan state University
Russia, Astrakhan*

FEATURES OF THE VICTIM'S PARTICIPATION IN CRIMINAL PROCEEDINGS

Abstract: the article is devoted to the peculiarities of the victim's participation in the criminal proceedings

Keywords: victim, pre-trial proceedings, criminal case, criminal procedure legislation

В теории и на практике существуют две модели правовой организации участия потерпевшего в уголовном судопроизводстве. В одном случае он является самостоятельным субъектом уголовного преследования и несет бремя доказывания своих утверждений перед судом, то есть является полноценной стороной (обвинения).

В другом случае жертва преступления полностью зависит от государства, которое в лице его правоохранительных органов осуществляет некую уголовно-процессуальную деятельность, вроде всестороннего, полного и объективного расследования), и таким образом обеспечивает защиту интересов потерпевшего от преступления.

Современный отечественный уголовный процесс совмещает в себе эти две модели, вполне оправдывая квалификацию как смешанного уголовного процесса. Само появление потерпевшего в уголовном процессе вполне поставлено в зависимость от решения органа предварительного расследования. Разумеется, судебный контроль смягчает крайности зависимого положения потерпевшего от органа предварительного

расследования, однако не делает потерпевшего, как и его представителя, вполне самостоятельным субъектом уголовно-процессуальной деятельности. Потерпевшему, его представителю, законному представителю остается выступать просителями перед органами следственной власти для того, чтобы получить доказательство в свою пользу или установить фактическое обстоятельство.

Так что только в судебных стадиях потерпевший как лично, так и через своих представителей может вполне вступить в уголовное судопроизводство и самостоятельно проводить свою линию в представлении и исследовании доказательств. Полагаем, что в ходе досудебного производства правовые возможности потерпевшего по самостоятельному получению доказательственной информации минимальны и те права, которые ему предоставлены статьей 42 УПК РФ[2], носят преимущественно декларативный характер. Хотя, конечно, на практике имеют место случаи, когда потерпевший получает документы, предметы, имеющие доказательственное значение, и выдает их следователю. Есть сторонники даже закрепления в законе такого рода действия, как «выдача». Случаются примеры, когда потерпевший фактически сам раскрывает преступление и разыскивает преступника, а сами правоохранители проявляют пассивность.

Однако надо понимать, что все это исключения. Какого-либо системного характера такого рода деятельность потерпевшего не имеет, так же как и деятельность представителя потерпевшего — адвоката, который весьма редко использует свои права, предусмотренные статьей 6 Федерального закона от 31 мая 2002 года №63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации»[3] и ст.86 УПК РФ.

В следственном досудебном производстве в принципе не может быть сколько-нибудь значительной в правовом отношении самостоятельной процессуальной деятельности потерпевшего, в том числе доказывания.

Остановимся на отдельных аспектах участия потерпевшего в проведении судебного следствия по уголовному делу. Именно в стадии судебного разбирательства потерпевший, его представитель, законный представитель реально могут действовать как участники стороны обвинения, принимать участие в процессуальных, следственных действиях; в полной мере быть субъектами уголовно-процессуального (судебного) доказывания[4].

Согласно п.4 ч.2 ст.42 УПК РФ потерпевший вправе представлять суду доказательства. Прежде всего, в уголовно-процессуальной литературе делается акцент на участие потерпевшего в проведении судебных допросов: как непосредственно, так и через своего представителя[5, с.39]. Впрочем, реализация права потерпевшего на представление своих доказательств суду проявляется не только путем дачи показаний, но и посредством использования им других доказательств обвинения. Так, государственный

обвинитель может привлечь потерпевшего (его представителя) к проведению прямых допросов свидетелей обвинения, других потерпевших, экспертов, специалистов[7, с.174].

Потерпевший вправе не только представлять доказательства, но и, как вытекает из статьи 244 УПК РФ, вправе участвовать в исследовании доказательств. Участие в исследовании доказательств может проявляться опять же, прежде всего, в постановке вопросов (с разрешения председательствующего в судебном заседании) подсудимому, свидетелям защиты. Необходимо законодательно закрепить право потерпевшего на проведение перекрестного допроса[4, с.35]. Таким образом, в отечественном уголовном процессе существует тенденция на усиление роли потерпевшего.

Однако надо иметь в виду то, что может быть и принципиально иная организация участия потерпевшего в уголовном судопроизводстве.

В отечественном судебном процессе потерпевший поддерживает обвинение (п. 16 ч. 1 ст. 42 УПК РФ), осуществляет уголовное преследование, участвуя в производстве следственных действий. Согласно части 1 статьи 249 УПК РФ судебное разбирательство происходит при участии потерпевшего и (или) его представителя, если иное не предусмотрено частями 2 и 3 настоящей статьи.

Есть смысл задуматься над тем, что могут быть две модели участия потерпевшего в уголовном процессе: в первом случае жертва преступления официально заявляет о том, что будет проводить самостоятельное — субсидиарное — уголовное преследование и в связи с этим наделяется следственным судьей полномочиями «потерпевшего-обвинителя». Во втором случае потерпевший во всем полагается на прокурора и поручает ему вести уголовное преследование, выступая по делу только в качестве свидетеля обвинения. В последнем случае потерпевший гарантированно получает от государства полную компенсацию вреда, причиненного преступлением, которая не покрывается страховым возмещением.

По итогам всего, требуется дальнейшее обсуждение оценки состояния современной уголовно-процессуальной доктрины обеспечения прав и интересов в плане закона потерпевшего в уголовном судопроизводстве. Для правильной и объективной оценки процессов, которые происходят в отечественном уголовном производстве, их необходимо исследовать совместно с социально-экономическими и политическими процессами, которые проходят в стране, общей тенденцией, которая наблюдается в уголовном судопроизводстве иных стран. При том, что права потерпевшего приобретают конкретную правовую форму в качестве возможности изложения собственного мнения, заявления ходатайства и т.д., а также наполняются реальным содержанием - обладать определенными правовыми последствиями по делу, в том числе приносящие ущерб обвиняемым.

В том случае, если потерпевшего не устраивает решение суда, которое затрагивает его права и интересы, то он имеет право указать позицию, которая во время признания ее справедливой и обоснованной, должна осуществляться, но не отклоняться в сторону каких-либо догм или правовых позиций, которые сформулированы абсолютно в других правовых и социальных условиях. В ст.2 Конституции РФ[1], которая провозгласила признание, соблюдение и защиту прав и свобод человека и гражданина обязанностью государства. Речь идет об интересах и правах законопослушных и порядочных граждан, но не лиц, которые преступили закон и совершили преступление. В следствии чего, в ст.6 УПК РФ защита прав и законных интересов лиц и организаций, которые потерпели от преступлений, указана в виде первого назначения уголовного судопроизводства.

Таким образом, последующая защита личности от необоснованного и незаконного обвинения, осуждения, ограничения ее свобод и прав вторична и формируется после состоявшегося нарушения законных интересов и прав потерпевших. Из данной аксиомы обязан исходить уголовно-процессуальный закон, создаваться правовые позиции высших судов и правоприменительная практика, но не наоборот. В следствии чего, необходимо для начала развивать и укреплять статус потерпевшего в уголовном судопроизводстве, применяя его в комплексе с другими науками (социологией, уголовным правом, философией, криминологией, психологией, уголовно-исполнительным правом и т.п.).

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 04.07.2020
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 №174-ФЗ (ред. от 15.10.2020) // СЗ РФ. – 2001. - №52 (ч.1). – Ст.4921.
3. Федеральный закон от 31.05.2002 №63-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» // СЗ РФ. – 2002. - №23. – Ст.2102.
4. Доктринальная модель уголовно-процессуального доказательственного права РФ и Комментарии к ней / А.С. Александров, И.А. Александрова [и др.] М., 2015. С.76.
5. Конева С.И. Допросы в уголовном суде: монография. Н. Новгород, 2013. – С.63.
6. Машовец А.О. Диспозитивность судебного следствия по уголовному делу // Вестник Тверского государственного университета. - 2013. - № 20. – С.115-121.
7. Щерба С.П. Механизмы обеспечения права потерпевшего знать о предъявленном обвиняемому обвинении как гарантия доступа к

правосудию / С.П. Щерба // Охрана прав и свобод человека и гражданина в сфере уголовного судопроизводства: Материалы Международной научно-практической конференции. М.: Московская академия экономики и права; Союз криминалистов и криминологов, 2016. 380 с.

Мальцева Е.А.
студент
Южно-Уральский Государственный университет
г. Челябинск

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ООО «УРАЛЬСКАЯ РЫБА»

Аннотация: В данной статье проведен анализ финансового состояния ООО «Уральская рыба». Целью анализа является выявление существующих проблем в деятельности предприятия. При исследовании использовались аналитический, статистический и метод сравнения. Автор рассматривает основные показатели деятельности предприятия в динамике и сравнивает их с показателями других предприятий отрасли.

Ключевые слова: финансовое состояние предприятия, финансовый анализ, аналитический баланс, отчет о финансовых результатах, активы предприятия, рыбоперерабатывающая промышленность

Maltseva E. A.
student
South Ural State University
Chelyabinsk

FINANCIAL ANALYSIS «URAL FISH»

Abstract: this article analyzes the financial condition of «Ural fish». The purpose of the analysis is to identify existing problems in the company's activities. The study used analytical, statistical, and comparison methods. The author examines the main performance indicators of the enterprise in dynamics and compares them with the indicators of other enterprises in the industry.

Keywords: financial condition of the enterprise, financial analysis, analytical balance sheet, report on financial results, assets of the enterprise, fish processing industry.

Под финансовым состоянием понимается способность предприятия финансировать свою деятельность. Оно характеризуется обеспеченностью финансовыми ресурсами, необходимыми для нормального функционирования предприятия, целесообразностью их размещения и эффективностью использования, финансовыми взаимоотношениями с другими юридическими и физическими лицами, платежеспособностью и финансовой устойчивостью [1, с. 18].

Устойчивое финансовое положение оказывает положительное влияние на выполнение производственных планов и обеспечение нужд производства необходимыми ресурсами [4, с. 13]. Поэтому финансовая деятельность как составная часть хозяйственной деятельности направлена на обеспечение планомерного поступления и расходования денежных ресурсов, выполнение расчетной дисциплины, достижение рациональных пропорций собственного и заемного капитала и наиболее эффективного его использования.

С целью проведения финансового анализа деятельности ООО «Уральская рыба» построим его аналитический баланс, который представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Аналитический баланс ООО «Уральская рыба» за 2017-2019 годы

Статья	В тыс. руб.			Прирост, %	
	31.12.17	31.12.18	31.12.19	2018 к 2017	2019 к 2018
1. Внеоборотные активы	15 863	24 734	20 193	55,9	– 18,36
1.1. основные средства	15 863	24 734	20 193	55,9	– 18,36
1.2. долгосрочные финансовые вложения	0	0	0	0	0
1.3. НМА	0	0	0	0	0
1.4. прочие внеоборотные активы	0	0	0	0	0
2. Оборотные активы	160 970	171 387	187 707	6,47	9,52
2.1. сырье и материалы	6 071	7 823	8 154	28,86	4,23
2.2. незавершенное пр-во	3 562	3 705	4 172	4,01	12,6
2.3. готовая продукция	1 895	1 986	2 613	4,8	31,57
2.4. дебиторская задолженность	147 754	157 337	172 674	6,49	9,75
2.5. денежные средства	1 688	536	94	– 68,25	– 81,9
2.6. прочие оборотные активы	0	0	0	0	0
3. Капитал и резервы	43 460	43 463	43 693	0,001	0,53
3.1. уставный капитал	3 090	3 090	3 090	0	0
3.2. добавочный капитал	0	0	0	0	0
3.3. прибыль и резервы	40 370	40 373	40 603	0,001	0,57
4. Долгосрочные обязательства	56 439	93 260	97 235	65,24	4,26
5. Краткосрочные обязательства, всего	76 934	59 398	66 972	- 22,79	12,75
5.1. краткосрочные кредиты	3 262	2 000	0	– 38,69	– 100
5.2. кредиторская задолженность и прочие краткосрочные обязательства	73 672	57 398	66 972	– 22,09	16,68

Итог (валюта) баланса (1+2=3+4+5)	176 833	196 121	207 900	10,91	6,01
Величина чистых активов	43 460	43 463	43 693	0,001	0,53
Величина оборотного капитала (собственных оборотных средств)	84 036	111 989	120 735	33,26	7,81

В соответствии с таблицей 1 следует отметить, что внеоборотные активы предприятия за 2018 год возросли на 55,9 % по сравнению с предыдущим периодом и составили 24 734 тыс.руб, в свою очередь в 2019 году они снизились на 18,36 % и составили 20 193 тыс.руб.. Снижение внеоборотных активов может являться следствием продажи части основных средств компании или следствием амортизации. Структура внеоборотных активов ООО «Уральская рыба» за весь исследуемый период представлена только основными средствами, долгосрочные финансовые вложения, нематериальные активы и прочие активы отсутствуют. Это, как правило, характеризует ориентацию на создание материальных условий расширения текущей деятельности предприятия.

Стоимость мобильных (оборотных) активов организации в 2018 году равна 171 387 тыс.руб., прирост за год составил 6,47 %, в 2019 году её значение составило 187 707 тыс.руб. и возросло на 9,52 % в сравнении с предыдущим периодом. Основную долю оборотных активов ООО «Уральская рыба» занимает дебиторская задолженность. Имея в виду, что доля дебиторской задолженности к концу 2019 года составляла около 92 % общего объема оборотных активов, можно сделать вывод о низкой ликвидности оборотных активов в целом и, следовательно, ухудшении финансового положения предприятия. Это свидетельствует о том, что большая доля оборотных активов временно отвлекается из оборота и не участвует в процессе текущей деятельности организации. Важно отметить, что значение дебиторской задолженности стабильно возрастает, при этом доля практически не изменяется.

Стоимость материально-производственных запасов ООО «Уральская рыба» за 2019 год составила 14 939 тыс.руб., при этом прирост по сравнению с 2018 годом составил 10,54 %. Отметив увеличение запасов, мы увидим в балансе, что произошло оно за счет увеличения остатков готовой продукции. Это тревожный сигнал, поскольку данный факт может указывать на неудовлетворительную работу отдела сбыта, снижение спроса на продукцию, неправильную политику по ценообразованию.

Объем собственного капитала предприятия за 2019 год вырос на 0,53 % и составил 43 693 тыс.руб, накопленная прибыль (резервный капитал и нераспределенная прибыль отчетного года) также увеличилась на 0,57 % и составила 40 603 тыс. руб.

По анализируемому предприятию величина заемных средств за 2019 год составила 164 207 тыс. руб., из них 97 235 тыс.руб. – это долгосрочные обязательства, в сравнении с 2018 годом возросли на 4,26 %, а остальные 66 972 тыс.руб. – краткосрочные обязательства, они возросли на 12,75 %.

Объем собственных средств в обороте ООО «Уральская рыба» составил 120 735 тыс.руб., прирост которого равен 7,81 %, что свидетельствует об улучшении финансового положения общества, так как рост собственных оборотных средств характеризует возрастание объемов производства и реализации товаров.

По данным анализируемого баланса стоимость имущества ООО «Уральская рыба», равная валюте баланса, за 2019 год составила 207 900 тыс.руб. По сравнению с предыдущим периодом она возросла на 6,01 %.

Для более подробного анализа деятельности предприятия построим аналитический отчет о финансовых результатах ООО «Уральская рыба» и отразим его в таблице 2.

Таблица 2 – Аналитический отчет о финансовых результатах деятельности ООО «Уральская рыба» за 2017–2019 годы

Показатель	В тыс. руб.			Прирост, %	
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2018 к 2017	2019 к 2018
Выручка	128 315	129 072	114 452	0,59	- 11,32
Себестоимость продаж	129 072	126 240	108 645	- 2,19	- 13,94
Валовая прибыль (убыток)	4 684	2 832	5 807	- 39,54	105,0 5
Коммерческие расходы	0	0	0	0	0
Управленческие расходы	0	0	0	0	0
Прибыль (убыток) от продаж	4 684	2 832	5 807	- 39,54	105,0 5
Доходы от участия в других организациях	0	0	0	0	0
Проценты к получению	0	0	0	0	0
Проценты к уплате	1 543	3 741	4 052	142,4 5	8,31
Прочие доходы	3 638	2 974	1 465	- 18,25	- 50,74
Прочие расходы	2 755	1 983	2 889	- 28,02	45,67
Прибыль (убыток) до налогообложения	4 024	82	331	- 97,96	303,6 6
Текущий налог на прибыль	1 049	80	100	- 92,37	25
в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	0	0	0	0	0

Изменение отложенных налоговых обязательств	0	0	0	0	0
Прочее	0	0	0	0	0
Чистая прибыль (убыток)	2 975	2	231	- 99,93	11 450
Дивиденды начисленные	0	0	0	0	0
Нераспределенная прибыль	0	0	0	0	0

Таким образом, на основании таблицы 2 можно сделать вывод о том, что показатели прибыли в сравнении с предыдущим периодом значительно возросли. Так, валовая прибыль увеличилась с 2 832 тыс.руб. в 2018 году до 5 807 тыс.руб в 2019 году или на 105,05 %, однако при этом отмечается снижение себестоимости продаж и выручки это возможно указывает на то, что объемы продаж снизились, но цена продукции при продаже возросла. Чистая прибыль предприятия с критического уровня 2 тыс.руб. в 2018 году, возросла до 231 тыс.руб., что так же подтверждает предположение о том, что финансовое положение ООО «Уральская рыба» стабилизируется. При всем при этом невысокое значение чистой прибыли также указывает на ещё существующие проблемы в деятельности предприятия. Ещё одной причиной низкой прибыли компании являются возросшие проценты к уплате, следовательно, предприятие берет слишком много займов и большая доля прибыли идет на их выплату.

Для того чтобы определить конкурентоспособность ООО «Уральская рыба» проведем сравнительный анализ ключевых показателей, отражающих деятельность, с основными конкурентами предприятия (таблица 3).

Таблица 3 – Сравнительная характеристика предприятий рыбной промышленности Челябинской области за 2019 год

Показатель, в тыс. руб.	Предприятие			
	ООО «Уральская рыба»	ООО «Продсервис Фиш»	ООО «Агрофирма Уйская»	ООО «Фабрика рыбопродуктов»
Выручка	114 452	54 197	72 586	325 815
Себестоимость продаж	108 645	51 221	71 278	288 744
Валовая прибыль (убыток)	5 807	2 976	1 308	37 071
Прибыль (убыток) от продаж	5 807	2 976	1 308	15 925
Прибыль (убыток) до налогообложения	331	398	1 025	15 478
Чистая прибыль (убыток)	231	68	322	12 382

На основании таблицы 3 построим гистограмму, которая представлена на рисунке 1.

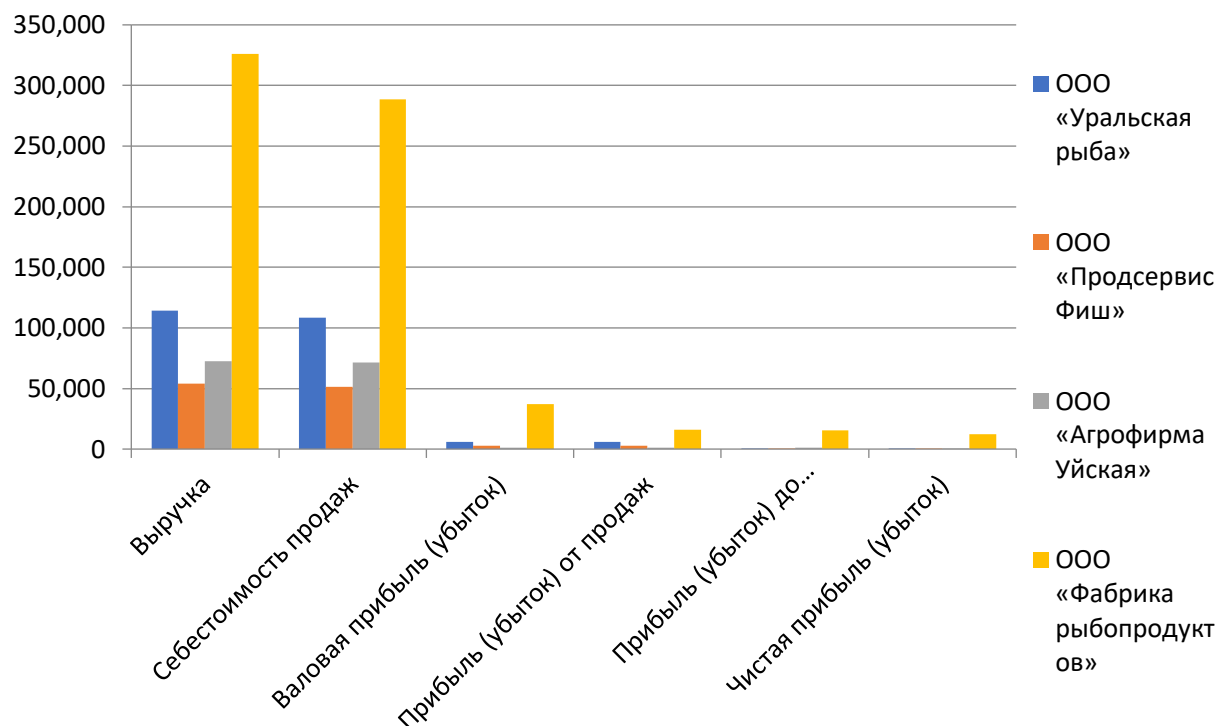


Рисунок 1 - Сравнительная характеристика предприятий рыбной промышленности Челябинской области за 2019 год

В соответствии с рисунком 1, можно заметить, что ООО «Уральская рыба» занимает второе место по выручке и себестоимости продаж среди самых крупных рыбоперерабатывающих предприятий Челябинской области за 2019 год. При этом чистая прибыль практически самая низкая из всех, это указывает на то, что в организации осуществляется неэффективная управленческая, маркетинговая и ценовая политика, отмечается большая доля займов и ссуд в капитале компании, которые характеризуются неэффективным использованием кредитных ресурсов.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что предприятие ООО «Уральская рыба» в 2018 году находилось в критическом финансовом состоянии, однако в 2019 году ему удалось стабилизировать ситуацию. Руководству предприятия следует обратить внимание на причины упадка в прошлом году для недопущения возникновения новой кризисной ситуации.

Использованные источники:

1. Анциферова, И.В. Бухгалтерский финансовый учет: учебник / И.В. Анциферова – Москва: Дашков и К, 2017. – 556 с.;
2. Литовченко, В.П. Финансовый анализ: учебное пособие / В.П. Литовченко. – 2-е изд. – Москва: Дашков и К, 2018. – 136 с.;

3. Методические указания по проведению анализа финансового состояния организаций: утв. Приказом ФСФО РФ от 23 января 2001 г. N 16;
4. Турманидзе, Т.У. Финансовый анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Т.У. Турманидзе. – Москва: Финансы и статистика, 2008.– 224 с.

*Маринина А.С.
учитель английского языка
Ибраимова В.М.
учитель немецкого языка
МБОУ «Гимназия №22»
Россия, г. Белгород*

ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛОДЕЖНОГО СЛЕНГА

Аннотация: В настоящее время не существует единого мнения лингвистов по поводу функций, выполняемых сленгом. Богатый, стилистически окрашенный язык отличается от литературного языка наличием лексики с более или менее ярко выраженной фамиллярной окраской. Сленг используется для многих целей, но одной из основных является выражение определенного эмоционального отношения, которое может быть самым разным, в зависимости от цели высказывания.

Ключевые слова: сленг, аббревиатура, коммуникация, диалект, лексические единицы.

*Marinina A.S.
English language teacher
MBOU "Gymnasium No. 22"
Belgorod
Ibraimova V.M.
German language teacher
MBOU "Gymnasium No. 22"
Belgorod*

LEXICO-SEMANTIC FEATURES OF YOUTH SLANG

Annotation: Currently, there is no consensus among linguists about the functions performed by slang. A rich, stylistically colored language differs from a literary language in the presence of vocabulary with more or less pronounced familiar coloring. Slang is used for many purposes, but one of the main is the expression of a certain emotional attitude, which can be very different, depending on the purpose of the statement.

Keywords: slang, abbreviation, communication, dialect, lexical units.

Сленг (англ. *slang*) — набор слов или новых значений существующих слов, употребляемых в различных группах людей. В английской лексикографии термин «сленг» получил широкое распространение

приблизительно в начале XIX века. Понятие «сленг» является тождественным таким понятиям как «диалектизм», «жаргонизм», «вульгаризм», «разговорная речь», «просторечие». Многие слова и обороты, начавшие своё существование как сленговые, в настоящее время прочно вошли в литературный язык. Примерами в русском языке могут быть слова «шпаргалка», «шумиха», «провалиться» (в значении «потерпеть неудачу»).

Лингвисты выделяют так называемое «новое просторечие» («общий сленг»), которое представляет собой обширную группу нестандартных лексико-фразеологических единиц, постоянно пополняющихся за счёт различных социолектов. Говоря о немецком молодёжном жаргоне надо уделить особое внимание так называемому «канакскому» языку. Слово «канакэ» пришло с острова Гавайи и означает «человек». В Германии так ругательно называли иммигрантов, а сейчас гордо так себя называют немецкие турки. Канакский язык стал новым молодёжным языком в школах, на телевидении, в художественной литературе. Он представлен более 300 лексическими единицами, которые обозначают автомобили и их модели. Ещё одна треть лексических единиц состоит из словосочетаний, относящихся к области сотовых телефонов, а оставшаяся часть – слова, которые необходимы для языкового общения.

Немецкий сленг представляет собой интересный лингвистический феномен, бытование которого ограничено не только определенными возрастными, но и социальными, временными и пространственными рамками. Самой главной среди отличительных черт сленг немецкого языка является его диалектный характер. Для создания иронического эффекта в молодёжной среде зачастую используются диалектные вкрапления. Так как для немецкого языка в силу его своеобразного исторического развития, особое значение имеет территориальная дифференциация, активность диалектов на немецкой почве гораздо ощутимее, чем во многих других странах. Это приводит к тому, что местные особенности немецкой разговорной речи выражены сильнее, чем, например, в русском или английском языках.

Так же следует отметить еще одну особенность немецкого сленга. Большое влияние на современный немецкий сленг, и язык в целом, оказывает англоязычная компьютерная и программная продукция и развитие web – коммуникаций. В той же мере на немецкий молодёжный язык (носителями сленга, прежде всего, является молодое поколение) влияет и популяризация английского языка в музыкальной культуре и киноиндустрии. В целом, английский язык, а точнее заимствования из данного языка, является одним из основных источников пополнения лексики в сленге современного немецкого языка. Как пример данного процесса могут служить следующие слова, существующие в сленге немецкого языка: «Lucky» (от английского «luck») – человек, которому

всегда везет, «worken» (от английского «to work») – работать, «Looser» – неудачник, и другие.

Проблема англизации немецкой разговорной речи привело даже к появлению шуточных терминов «Denglisch» (компонатив «deutsch» + «englisch») и «Germeng» («german» + «englisch»). По последним данным, в немецкий язык, в том числе и в сленг немецкого языка, перешло приблизительно 4000 заимствованных слов из английского языка, в частности его американского варианта. Очень часто в речи молодых людей можно услышать сокращенные слова - аббревиатуры, которые привлекают молодежь не только краткостью и экономичностью, но и повышенной выразительностью, способностью придавать слову дополнительные семантические и стилистические оттенки. Аббревиации подвергаются как простые, производные, сложные слова, так и словосочетания и в редких случаях даже предложения: 1). Emm=Mark, Rolf=Rudolf; 2). Ami=Amerikaner, Lipsi=Leipzig; 3). Krimi=Kriminalroman (детектив), B.H.=Büstenhalter; 4). k.K.=kalter Kaffee (“вздор”), a.V.=ausgezeichnete Verbindung (“блат”); 5). Popau! = penne ohne Pause! (“спокойной ночи”); f.d.H.=friB(futture)die Halfte! (не ешь много!) В результате сокращения создаются варианты уже существующих лексических единиц. Сокращенная форма может отличаться от несокращенной формы сферой употребления и стилистической окраской. Например, слова Pa=Papa, Sofa=Sonntagsfahrer, где аббревиатуры не просто разговорные, как их полные соответствия, а более эмоциональны и выразительны. Сокращение образует нередко эвфемистические синонимы: Idi= Idiot, Klo= Klosett (туалет), Buha=Büstenhalter(бюстгалтер). В разговорной речи чрезвычайно продуктивны сокращенные формы имён собственных, особенно обозначающих лиц, например: Betty - Barbara, Bettina, Elisabeth; Freddy-Alfred, Ferdinand, Friedrich, Gottfried; Ralf, Rudi - Rudolf.

В настоящее время не существует единого мнения лингвистов по поводу функций, выполняемых немецким сленгом. Богатый, стилистически окрашенный язык отличается от нормативного немецкого языка наличием лексики с более или менее ярко выраженной фамильярной окраской. Сленг используется для многих целей, но одной из основных является выражение определенного эмоционального отношения, которое может быть самым разным, в зависимости от цели высказывания.

Что касается функций сленга, то лингвисты не придерживаются единой точки зрения. Одни выделяют три функции сленга: коммуникативную, номинативную и когнитивную. Другие к номинативной и коммуникативно-эмотивной функциям добавляют мировоззренческую, сигнальную и функцию психологической разгрузки.

Коммуникативная функция сленга связана с тем, что сленг, прежде всего, является средством общения людей. Он позволяет одному индивиду – говорящему – выражать свои мысли, а другому – воспринимающему –

понимать их, то есть как-то реагировать, принимать к сведению, сообразно менять свое поведение или свои мысленные установки.

Некоторые исследователи русского молодежного сленга как интереснейшего лингвистического феномена в своих работах делают вывод о том, что наличие или отсутствие в речи молодых людей сленговых выражений напрямую связано с их успеваемостью в школе. Ведь культура речи зависит от общей культуры, развитости и грамотности ее носителей.

Использованные источники:

1. Крючкова Т.Б., Нарумов Б.П. Зарубежная социолингвистика: Германия, Испания. – М.: Наука, 1991, - 153 с. – с. 50-55.
2. Лукьянова Л.А. Экспрессивная лексика разговорного употребления. - Новосибирск, 1986. – 215с.
3. Розен Е.В.. На пороге XXI века. Новые слова и словосочетания в немецком языке. – М.: Издательство «Менеджер», 2000. – 192с.
4. Романова М.С. Специфика функционирования англицизмов в немецком молодёжном языке. Автореферат. М.: 2001.

УДК 00 –159.937.516
687.016.6
003.628

*Маринич Д. С.
студент
научный руководитель: Нейман С. Ю., канд. филол. наук
доцент
Омский государственный технический университет*

ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА В ОДЕЖДЕ НА ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Аннотация: Статья посвящена психологии цвета – науке, отвечающей за исследование влияния цвета на человека. Целью данного исследования является изучение влияния цвета одежды на потребительский спрос и определения тех цветовых критериев, которыми руководствуется покупатель при выборе предмета одежды. В статье представлены характеристики различных цветов с позиций их коммуникативных свойств, обсуждаются вопросы потребительской психологии и маркетинговых стратегий, исходя из признания того, что цвет является мощным средством коммуникации и влияет на потребительский спрос.

Ключевые слова: психология цвета, цвет одежды, потребитель, маркетинг коммуникация.

*Marinich D. S.
student
Academic adviser:
Neyman S. Yu., PhD
Ass. Prof.
Omsk State Technical University*

THE INFLUENCE OF COLOR IN CLOTHING ON THE EMOTIONAL AND SOCIAL NEEDS OF CONSUMERS

Summery: The article presented is devoted to some aspects of color psychology, which investigates the impact of color on human perception. The aim of the study is to describe criteria determining the individual consumer color preferences while choosing a piece of garment. The problems of consumer psychology, marketing strategy, color communicative characteristics are also discussed in the article in connection with the main idea that color is a powerful means of communication and prediction of consumer demands.

Key words: consumer psychology, clothes color, color impact, consumer, marketing, communication means.

Введение

Психология потребителя – один из наиболее неоднозначных и противоречивых моментов в маркетинге. Покупателям достаточно всего полторы минуты, чтобы сделать окончательный выбор в пользу одного из товаров. И в 60-90% случаев, решающим фактором становится цвет. Цвет – это то что может кардинально влиять на настроение, чувства и эмоции потребителей и формирует их отношение к продуктам. «Цвета, как и черты лица, следуют за изменениями эмоций», – заметил однажды художник Пабло Пикассо [1]. Также цвет является мощным средством коммуникации и может использоваться для передачи сигналов о действии, влиять на настроение и даже на физиологические реакции. 85% покупателей отталкиваются при выборе товара именно от его цвета, а 65% не сделают покупку, пока интересующая их позиция не появится в нужной палитре.

Постановка задачи исследования

Целью данного исследования является изучение влияния цветов одежды на восприятие человеком. Данная работа выполнена на материале англоязычных профессионально-ориентированных источниках научной и медиа информации. В соответствии с целью исследования, поставлены следующие задачи:

1. Изучение исследований и научных работ зарубежных психологов и учёных в области психологии цвета для того чтобы определить понятия «психология цвета» и «психологические эффекты» в европейской культурной традиции.
2. Определение критериев воздействия цвета на восприятие потребителя.

Результаты исследования и их обсуждение

Психология цвета – это наука о цвете, которая включает знания о природе и характеристиках цвета, цветовых контрастах, гармонии, иначе называемая колористикой [2]. Психология цвета, в свою очередь, исследует то, как на человека влияет тот или иной цвет. По мнению психологов, знания о значениях цветов – ключ к пониманию поведения людей.

Есть цвета, которые нравятся, и цвета, которые не нравятся, есть те цвета, которые заставляют чувствовать себя счастливыми, и цвета, которые заставляют чувствовать себя грустными. Цвета могут сделать большую комнату меньше или сделать маленькую больше. Они могут согреть прохладную комнату или охладить горячую, солнечную. Есть тёплые цвета, те, которые содержат в себе красный или жёлтый и холодные, которые содержат синий. Тёплые цвета, кажется, приближают вещи, а холодные, как правило, заставляют предметы казаться дальше. Цвета оказывают на человека сильное влияние. Они могут влиять на настроение, уверенность в себе и многое другое.

Японские психологи провели интересный эксперимент. Они попросили группу незнакомцев обойти две комнаты, одну выкрашенную в красный цвет, а другую в синий. Они обнаружили, что в красной комнате люди чувствовали себя комфортно, как только входили в нее. Они стали разговаривать друг с другом и даже смеяться. Но, войдя в голубую комнату, они замолчали [1]. Эксперименты также показали, что наше кровяное давление повышается в красном окружении и становится ниже в синем.

Некоторые древние культуры, в том числе египтяне и китайцы, практиковали хромотерапию (также светотерапию или колористику), или использование цветов для исцеления. Колористика всё еще используется сегодня как целостное или альтернативное лечение.

- Красный цвет используется для стимуляции тела и ума, а также для увеличения кровообращения.
- Жёлтый цвет стимулирует нервы и очищает тело.
- Оранжевый используется для лечения легких и повышения уровня энергии.
- Синий цвет успокаивает болезни и лечит боль.
- Оттенки индиго облегчают проблемы с кожей.

Современные же исследования в области психологии цвета выявили следующие факторы влияния цвета:

- Таблетки плацебо тёплого цвета более эффективны, чем таблетки плацебо холодного цвета.
- Синие уличные фонари могут привести к снижению преступности, согласно анекдотическим данным.
- Красный цвет заставляет людей реагировать с большей скоростью и силой, что, по мнению исследователей, может оказаться полезным во время спортивных занятий.
- Черные униформы чаще получают штрафы. Кроме того, студенты были более склонны ассоциировать негативные качества с игроком, носящим черную униформу, согласно исследованию, которое изучало исторические данные спортивных команд и то, как они были одеты [1].

Исследования также показали, что некоторые цвета могут оказывать влияние на производительность. Никому не нравится видеть градуированный тест, покрытый красными чернилами, но исследование показало, что видеть красный цвет перед сдачей экзамена на самом деле оказывает негативное влияние на результаты тестирования. В первом из шести экспериментов, описанных в исследовании, 71 студенту американских колледжей был представлен номер участника, окрашенный либо в красный, зелёный или чёрный цвет, прежде чем пройти пятиминутный тест. Результаты показали, что студенты, которые были представлены с красным номером перед сдачей теста, набрали более чем на 20% меньше, чем те, кто был представлен с зелёным и чёрным номерами [1].

В маркетинге и брэндинге исследования по психологии цвета фокусируются на проблеме, какое впечатление производит цвет на потребителя при осуществлении покупки и может ли он убедить покупателя выбрать тот или иной бренд. Маркетологи-практики высказывают суждение, что до 90% спонтанных решений основывается только на восприятии цвета товара [4]. При этом они ставят вопрос перед производителем товара и его продавцом следующим образом: соответствует ли цвет тому, что продаётся? В более широком плане: если связь между цветом товара и процессом его продажи? Исследования показали, что предвосхищение и определение реакции потребителя на цветовое соответствие оказываются даже важнее самого цвета товара.

Психологи выделяют 11 цветов одежды, которые раскрывают индивидуальность человека, и на основе этих цветов люди часто, даже неосознанно выбирают себе одежду, формируя свой образ и внешний вид. По словам стилиста и автора книги «Цвет вашего стиля» Дэвида Зила, «Даже если ваш гардероб заполнен одеждой самых разных цветов и оттенков, всегда есть тот цвет, которому вы отдаете большее предпочтение, потому что чувствуете себя в нём более комфортно и уверенно. Это тот самый цвет, который отражает ваш характер» [2]. Несколько раз в год поисковая платформа *Lyst* анализирует выбор более 5 миллионов онлайн-покупателей на предмет предпочтения определенных брендов одежды и выбора наиболее влиятельных из них: выводы аналитиков свидетельствуют сейчас о том, что гендерная принадлежность не играет такой большой роли при принятии решения о покупке, зато цвет становится критическим фактором при определении привлекательности или непривлекательности одежды и оба пола могут с помощью цвета усилить свой визуальный и эстетический образ; более того, для молодёжи цвет часто является определённым сексуальным сигналом [3]. Таким образом, в современном обществе цвет всё чаще становится важным коммуникационным инструментом. Поэтому сегодня успешный маркетинг должен выстраивать свои стратегии в том числе в значительной мере ориентируясь на цвет предметов одежды. Для того, чтобы детально понять влияние цвета в создании образа, который хочет воплотить клиент при выборе предмета своей одежды, маркетологам становится необходимым иметь определенные более глубокие знания в области колористики и инфографике. Поэтому мы приводим характеристику нескольких цветов в качестве иллюстрации психологической дешифровки цветов, сделанной экспертами-практиками.

1. Чёрный: «Чёрный – это цвет, который воспринимается всерьёз», – говорит эксперт по моде и стилю Карен Халлер. Действительно, согласно исследованиям в области психологии, чёрный цвет воспринимается окружающими как показатель престижа, власти, серьёзности и интеллекта. Поэтому во многих европейских университетах выпускная мантия окрашена в чёрный цвет. Люди, предпочитающие носить чёрную одежду,

амбициозны, целеустремлены, но также чувствительны. Как правило, они эмоциональны и легко возбудимы, хотя часто пытаются это скрыть. Черный цвет помогает им переключить внимание окружающих с внешнего вида на личность, так как для них наиболее важны внутренние качества человека.

2. Коричневый: коричневый – это цвет земли, цвет чего-то надёжного, сильного и стабильного. Именно так люди, которые часто носят коричневый цвет и его оттенки, воспринимаются окружающими. Люди, которые любят носить коричневый цвет, немного консервативны, уважают старших и всегда ищут мира, стабильности и силы во всём. Девушка в коричневом платье или мужчина в коричневом пиджаке производят впечатление надёжного, умного и рассудительного человека.

3. Синий: журналист и психолог Лиза Джонсон Манделл писала: «Синий – лучший цвет для интервью, потому что он излучает уверенность и надёжность. Поэтому многие рабочие униформы или деловые костюмы имеют синий цвет». Ученые из Университета Британской Колумбии провели исследование о влиянии цвета и выяснили, что более тёмные оттенки синего оказывают успокаивающее действие. Люди склонны ассоциировать синий цвет с интеллектом, доверием, эффективностью и спокойствием. Синие оттенки одежды часто выбирают добрые, отзывчивые, вежливые и даже застенчивые люди. Как говорят психологи, человек в синем станет прекрасным родителем или образцовым работником. Спокойствие и уравновешенность – два наиболее распространенных качества, присущих этим типам людей.

4. Зелёный: ученые из Амстердамского университета утверждают, что зелёный цвет поддерживает хорошее настроение внутри вас и вашего окружения. «Приятность зелёного цвета проистекает из его родства с природой, которое вызывает чувство покоя и удовлетворенности», – говорит Леатрис Айземан, исполнительный директор Института Цвета *Pantone* и автор книги «Больше живого с цветом». Те, кто предпочитает зелёный цвет, ведут активную общественную жизнь, они всегда живут в хорошем районе и финансово стабильны. Они также заботливы, добры и имеют мягкое сердце.

5. Фиолетовый: в прошлом фиолетовый часто был символом королевской власти и высшего общества. Это означало изысканность, богатство и роскошь. Клеопатра, как известно, была без ума от фиолетового цвета. В те времена только богатые люди могли позволить себе носить такие оттенки пурпура. Сегодня фиолетовый цвет при ношении в одежде указывает на творчество, проницательность и любовь к искусству. По мнению экспертов, люди, которые носят фиолетовый цвет, эмоциональны и чувствительны. Они мечтательны, страстны и любят мистику. Эти люди также известны своей непредсказуемостью, и иметь с ними дело как легко, так и трудно одновременно.

6. Красный: красный – цвет страсти и силы. «Вы должны отдать предпочтение этому цвету, если собираетесь кого-то убедить или произвести впечатление», – говорит Кенни Фримпонг, менеджер бренда итальянской мужской одежды *Eredi Pisano*. Любые яркие оттенки красного привлекают внимание к человеку, который их носит. Люди склонны ассоциировать яркий цвет с энергией, движением и волнением. Психологи из Университета Рочестера обнаружили, что мужчин больше привлекают женщины, носящие рубиновый оттенок. «Красный цвет является стимулятором для мужчин», – говорит Эбби Калиш, профессор психологии в Медицинской школе Восточной Вирджинии в Норфолке, штат Вирджиния. Те, кто часто носит красное, ярки, легко возбудимы, немного эгоцентричны и склонны к зависимости.

7. Жёлтый: жёлтый – это цвет счастья, солнца и смеха. Исследования показывают, что жёлтый цвет увеличивает выработку серотонина в головном мозге, ускоряет обмен веществ и поднимает настроение всем окружающим. Кроме того, жёлтый цвет повышает концентрацию и внимание, поэтому его часто используют на рекламных щитах, рекламных площадках, дорожных знаках и уличных линиях. Специалисты утверждают, что оттенки желтого в одежде часто используют активные, творческие и зависимые люди. Это яркие мечтатели и авантюристы, готовые исследовать и покорять.

8. Белый: белый цвет – это символ свободы, чистоты, невинности и простоты. Вот почему многие люди решают купить что-то белое, когда они начинают что-то новое в своей жизни или вступают в новую главу. Белый цвет привлекает надёжных людей, которые любят свободу и смотрят на жизнь оптимистично. Эти люди очень аккуратны и организованны во всём, что они делают, они любят новые начинания и стремятся к совершенству. Вообще, белый цвет могут носить разные типы личности. Это нейтральный цвет, который редко отталкивает других.

9. Розовый: ярко-розовый – это цвет кокетливой девушки, но его также можно увидеть в детских шкафах или на куклах Барби. Однако для людей более зрелого возраста предпочтительны более мягкие, нежные оттенки розового, поскольку они олицетворяют абсолютную женственность. Мягкий розовый цвет считается спокойным, тёплым и женственным и является одним из самых мощных седативных средств. Поэтому в некоторых тюрьмах стены окрашивают в розовые тона, чтобы снизить уровень агрессии. По мнению психологов, люди, которые любят розовый цвет, романтичны, оптимистичны и самодовольны (в хорошем смысле этого слова). Как правило, это люди, которые превыше всего ценят доброту и комфорт.

10. Оранжевый: оранжевый всегда создаёт весёлую атмосферу вечеринки, в дополнение к тому, что он тёплый и но и оппортунистический цвет. Он также жизнерадостен, креативен и привлекателен. Те, кто любит

носить оранжевый цвет, оптимистичны, энергичны и жизнерадостны, а также стремятся к переменам. Хотя они и могут быть слегка чокнутыми людьми, всё же они могут быть честолюбивыми и расчетливыми.

11. Серый: как любят говорить стилисты, серый – это цвет равновесия, он не тёмный и не яркий. Если у человека много серой одежды, это обычно означает, что он хочет оставаться невидимым. Серый цвет и его оттенки являются символом спокойствия, размерности и зрелости. Многие мужчины среднего возраста носят серые костюмы, а женщины более старшего возраста – серые платья. Поскольку это нейтральный цвет, крайне трудно охарактеризовать человека, который предпочитает его. Это может быть, как серая мышка, готовая молча подчиняться правилам, так и рассудительный, мало эмоциональный и категоричный человек. Но в большинстве случаев человек, предпочитающий серый цвет, – это тот, кто не любит привлекать к себе внимание и старается сохранять нейтралитет.

Выводы

В заключение, можно сказать, что цвет играет важную роль в передаче информации, создании определенных настроений и даже может влиять на принимаемые людьми решения. Цветовые предпочтения также оказывают влияние на выбор одежды, которую люди носят. Люди часто выбирают объекты в цветах, которые вызывают определённые настроения или чувства. Каждый выбирает цвет, который соответствует их статусу, настроению, образу жизни и эмоциональному состоянию. Посмотрев на цвет одежды человека, можно узнать очень много о его личности. Для определения критериев, влияющих на потребительский спрос, маркетологи должны не только знать психологию спроса, но также понимать, что выбор в значительной мере основывается на эмоциональном аспекте принятия решений, с одной стороны, и формировании собственной идентичности, с другой. Данное исследование может служить начальным шагом в изучении интересной современной междисциплинарной проблемы связи психологии цвета и психологии одежды, а также в более широком ключе – психологии потребления в современном обществе.

Использованные источники:

1. Cerry K., Gans S. Color Psychology: Does It Affect How You Feel? How Colors Impact Moods, Feelings, and Behaviors [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.verywellmind.com/color-psychology-2795824> (дата обращения 17.12.20)
2. Zyla D. Psychologists Point Out 11 Clothing Colors That Reveal Your Personality [Электронный ресурс]. – URL: <https://brightside.me/inspiration-psychology/psychologists-say-these-11-clothing-colors-reveal-your-personality-458660/> (дата обращения 20.12.20)
3. Kodzuman D. The Psychology of clothing: meaning of Colors, Body Image and Gender Expression in Fashion [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.researchgate.net/publication/331278960> The psychology of

clothing meaning of Colors Body Image and Gender Expression in Fashion (дата обращения 15.12.20)

4. Ciotti G. Color Psychology in Marketing and Branding is all about Context [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.helpscout.com/blog/psychology-of-color/> (дата обращения 10.12.20)

*Матюшенков А.Н.
преподаватель кафедры уголовного
процесса и экспертной деятельности
Институт права ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
Россия, Челябинск*

К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМ, СВЯЗАННЫХ С ИССЛЕДОВАНИЕМ ХОЛОДНОГО И МЕТАТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

Аннотация: в статье рассматриваются основные термины и определения свойств и этапов выявления качеств холодного и метательного оружия, их упоминания и изучения обучающимися, положенными в основу освоения соответствующего раздела оружейведения в учебной и иной криминалистической литературе.

Ключевые слова: холодное оружие, метательное оружие, основы законодательства об оружии, национальные отечественные стандарты (ГОСТ) по обороту оружия в Российской Федерации.

*Matyushenkov A.N.
Lecturer in the Department of Criminal Process and
Expert Activities
at the Institute of Law of the FSBU ChelSU
Russia, Chelyabinsk*

ON THE USE OF FORENSIC TERMINOLOGY IN THE STUDY OF TOPICS RELATED TO THE STUDY OF COLD AND MEAN WEAPONS

Abstract: The article examines the basic terms and definitions of the properties and stages of identifying the qualities of cold and throwing weapons, their mention and study of the learners, which are the basis for the development of the relevant section of weapons studies in the educational and other forensic literature.

Keywords: cold weapons, throwing weapons, the basics of gun legislation, national domestic standards (GOST) on arms trafficking in the Russian Federation.

В начале уже нашего столетия значительно увеличился выпуск юридической литературы, специализированных справочников, учебников и учебных пособий по юриспруденции и основам криминалистических знаний. Студенты имели возможность ознакомиться с основами и частной криминалистической теорией о холодном оружии, одновременно и с самой

историей оружия холодного и метательного оружия, его развития и современного оборота в жизни общества. Стали издаваться учебники, и не только в центре, но и в регионах. Было высказывание «корифеев» А.Г. Филиппова и Н.П. Яблокова по поводу о том, что «в подготовке учебников по криминалистике в последние годы проявляются и весьма тревожные тенденции» [1, С. 25]. Относительно знаний по правоприменительной практике о холодном (метательном) оружии, то они преимущественно отсутствовали, или были изложены кратко или с ошибками. Зачастую продолжали цитировать по накатанному маршруту закон «Об оружии», в то время как формально уже «действовал» Госстандарт ГОСТ Р 51215-98 [2].

Следовательно, учебники по криминалистике начала 80-х годов лишь в единичных случаях содержали информацию об элементарных знаниях по холодному оружию, а о метательном оружии вообще «не шла речь», в крайних случаях эти понятия были неразделимы.

Если перевести стрелки часов назад, то можно вспомнить, что в учебнике 1967 г. в главе, посвященной судебной баллистике, утверждает о том, что «холодное оружие, изготовленное заводским и кустарным путем, содержащие все элементы того или иного вида, легко отличается от ножей хозяйственного и промышленного назначения специфичностью устройства, и вид его определяется следователем или оперативным работником» [3].

Итак, после принятия закона «Об оружии» 1993 г. уже в волгоградском учебнике 1994 г. авторами 4-ой главы (А.Ф. Волынским, В.М. Плескачевским и А.Г. Егоровым) дается понятие о том, что «холодное оружие – разновидность ручного индивидуального оружия, предназначенного для поражения человека и животных. Оно приводится в действие непосредственно мускульной силой человека» [4, С. 68].

В 1998 г. В.М. Плескачевский в главе учебника изложил довольно кратко, но не очень четко суть основных понятий и признаков холодного оружия и следов его применения. По крайней мере, это было одно из первых изданий, где было «разделена» судебная баллистика и описано неогнестрельное оружие [5, С. 130-134]. Через два года во втором издании учебника А.Г. Филиппова, им же был представлен более расширенный материал [6, С. 87-89].

В конспективной форме изложена тема исследования холодного (но не метательного) оружия в самом известном в 1999 г. «московском» учебнике [7, С. 278-281]. В нем превалирует точка зрения А.С. Подшибякина, представлена его классификация холодного оружия. К сожалению, нет ни слова о понятии холодного оружия в 928-ти-страничном учебнике Т.А. Седовой и А.А. Эксархопуло [8].

Но издания ЭКЦ МВД России в то время были просто великолепны с точки зрения компоновки материалов, их изложения и информативности [9, С. 168-181]. А какие шедевры оставили после себя великие

криминалисты! Одни справочники В.В. Филиппова [10] и энциклопедии А.Б. Жука [11] и А.И. Устинова [12] чего стоят!

Естественно, что и по сей день совсем противоречивые сведения по проблемам холодного и метательного оружия можно извлечь из литературных источников, рассчитанных на массового читателя, в том числе и из популярных справочных изданий. Естественно, что наличие ошибок в их изданиях легко объяснить с точки зрения их некоторого непрофессионализма в соответствующих разделах юриспруденции, ибо составление т.н. научно-популярных энциклопедических изданий не позволяет с юридической точностью придерживаться общепризнанных норм и понятий оружиеведения.

И, в качестве заключения можно констатировать, что в настоящее время выпуск криминалистической литературы сократился в несколько раз по сравнению хотя бы с первых годов третьего тысячелетия. Теперь приоритет отдаётся электронным учебникам, электронным ресурсам и коллективным монографиям энциклопедического толкования. Даже национальные стандарты (ГОСТ), регламентирующие этапы оборота образцов холодного и метательного оружия последних лет, датируются 2002-2005 гг., так как ответственность за незаконный (криминальный) оборот такого оружия была упразднена законодательно ранее.

Вышеизложенное относится лишь к информативной стороне этой частной криминалистической теории, ибо накопленные в предыдущие десятилетия криминалистические знания по исследованию холодного и метательного оружия, носят поистине уникальный характер [13].

Использованные источники:

1. Филиппов А.Г., Яблоков Н.П. Качественные учебники – основа высокого уровня юридического образования (об одной творческой неудаче) // Юрид. образование и наука. 1999. № 2.
2. Оружие холодное. Термины и определения. Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 51215-98. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 1999.
3. Криминалистика: учебник для спец. средних учеб. заведений / под ред. проф. Р.С. Белкина. – М.: Юрид. лит., 1967.
4. Криминалистика: учебник для вузов МВД России. Т.2. Техника, тактика, организация и методика расследования преступлений / Б.П. Смагоринский (отв. ред.), А.Ф. Волынский, А.А. Закатов, А.Г. Филиппов. – Волгоград, 1994.
5. Криминалистика: учебник / под ред. А.Г. Филиппова и А.Ф. Волынского. М.: Спарк, 1998.
6. Криминалистика: учебник / под ред. А.Г. Филиппова. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Спарк, 2000.
7. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г., Россинская Е.Р. Криминалистика: учебник для вузов / под ред. Р.С. Белкина. М.: НОРМА-ИНФРА М, 1999.

8. Криминалистика: учебник / под ред. Т.А. Седовой и А.А. Эксархопуло. – СПб: Лань, 2001.
9. Особенности исследования некоторых объектов традиционной криминалистической экспертизы: учеб. пособие / под ред. В.А. Снеткова. М.: ЭКЦ МВД России, 1993.
10. Описание объектов криминалистического исследования: справочное пособие / под ред. В.В. Филиппова. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995.
11. Жук А.Б. Справочник по стрелковому оружию. Революеры, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулеметы, автоматы. М.: Воениздат, 1993.
12. Устинов А.И. Холодное оружие и бытовые ножи. М.: ВНИИ МВД СССР, 1978.
13. Матюшенков А.Н. Оружиеведение: часть 1. Холодное и метательное оружие: учеб. пособие. – Челябинск: изд. центр НТЦ НИИОГР, 2002.

*Мишин В.И.
Живаева Ю.В.*

*Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого
г. Красноярск*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ
СОТРУДНИКОВ УГОЛОВНОГО РОЗЫСКА МВД РОССИИ В
ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19**

Аннотация: В настоящее время все больше исследований посвящено изучению социальной среды как «ценностно-смыслового пространства», «пространства реализации целей», «среды как ментального пространства». В них среда выступает уже не только как предметно-пространственная, становятся актуальными и ценными такие нематериальные категории жилой среды, как дух места, аутентичность, традиции, причастность к месту, антропоморфность, идентичность, способность к саморазвитию и т.п. В этом смысле профессиональная среда также является особым пространством самоосуществления современного человека. Значительная часть жизни человека протекает в профессиональной сфере, здесь формируются социальные связи и круг социальной солидарности, взаимоподдержки, здесь оформляется сама возможность репрезентации своего Я для внешнего мира [1]. Таким образом, профессиональная деятельность и условия, в которых она протекает, безусловно, накладывают своеобразный отпечаток на человека и весь образ его жизни.

Ключевые слова: социальная адаптация, психологическое здоровье сотрудников МВД, социально-психологическая адаптация, саморегуляция, психологическое благополучие

*Mishin V.I.
Zhivaeva Y.V.
Krasnoyarsk State Medical University
named after Professor V. F. Voino-Yasenetsky
Krasnoyarsk*

**FEATURES OF THE MANIFESTATIONS OF THE RESILIENCE
OF EMPLOYEES OF THE CRIMINAL INVESTIGATION
DEPARTMENT OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF
RUSSIA DURING THE COVID-19 PANDEMIC**

Abstract: Currently, more and more studies are devoted to the study of the social environment as a “value-semantic space”, “space for the realization of goals”, “environment as a mental space”. In them, the environment no longer appears only as a subject-spatial one, such intangible categories of the living environment as the spirit of a place, authenticity, traditions, involvement in a place, anthropomorphism, identity, the ability to self-development, etc., become relevant and valuable. In this sense, the professional environment is also a special space for self-realization of a modern person. A significant part of a person's life takes place in the professional sphere, here social ties and a circle of social solidarity, mutual support are formed, here the very possibility of representing oneself for the outside world is formed. Thus, professional activity and the conditions in which it takes place, of course, leave a kind of imprint on a person and his entire way of life.

Keywords: social adaptation, psychological health of employees of the Ministry of Internal Affairs, socio-psychological adaptation, self-regulation, psychological well-being

Актуальность

Полиция рассматривается как организация реально существующая, значительная по размеру и сложноорганизованная общность людей, действующих совместно в социально значимых ситуациях для реализации определённой цели (миссии) [2]. Полиция относится к авторитарному социальному институту, осуществляемому правоохранительную деятельность на основе закона, и объединённых в четко структурированную систему подразделений с жесткой регламентацией, иерархией и подчинением. По принципам деятельности она характеризуется следующими чертами: единоначалием, не подконтрольностью деятельности подразделений широкому кругу граждан, реальной опорой на силу приказа, недопущением инициативной политической деятельности, назначением руководителей подразделений сверху, практическим невмешательством во все внеслужебные сферы жизнедеятельности сотрудника.

Деятельность сотрудника полиции характеризуется следующими специфическими особенностями: во-первых, это правовая регламентация деятельности сотрудников органов внутренних дел – одна из наиболее специфических особенностей профессиональной деятельности в этой сфере. Деятельность сотрудников строго регламентирована правовыми нормами (законодательными актами Российской Федерации, нормативными документами Министерства внутренних дел и т.п.). В системе органов внутренних дел можно говорить о формализованных поведенческих проявлениях (ритуалы приветствия старшего по званию, получение приказа, традиционные вербальные формы подтверждения готовности к выполнению приказа и т.д.) и неформальных, но сложившихся в сообществе и принятых большинством сотрудников полиции (интонации

в обращении, мимика и жесты при беседе, позы при диалоге, характер совместной деятельности подчиненных и командиров подразделений, отдельные поступки сотрудников в мирной обстановке и условиях повышенного риска, протекающие конфликты и их разрешение, а также время от времени возникающие сложные ситуаций этического порядка) [5].

Другой особенностью деятельности сотрудников органов внутренних дел является наличие властных полномочий. Умение разумно, правомерно, целесообразно и законно пользоваться предоставленной властью – одно из главных профессиональных требований к сотрудникам полиции. По роду своей деятельности сотрудникам органов внутренних дел приходится реализовывать свое право на вторжение в личную жизнь людей, входить в жилище граждан, выяснять обстоятельства, ограничивать и лишать свободы в необходимых случаях отдельных граждан. Повышенная ответственность за характер и результаты профессиональной деятельности часто способствует возникновению у сотрудников полиции чувства напряжения и тревоги. При этом ответственность сотрудника полиции стоит не только перед самим собой, но и перед гражданами, которые обратились к нему за профессиональной помощью и возлагают на представителя органов правопорядка свои надежды.

Экстремальный характер деятельности. Деятельность сотрудников полиции нередко протекает в напряжённых оперативно-служебных и служебно-боевых условиях, конфликтных ситуациях, опасных для жизни обстоятельствах, связанных с применением оружия. Так, проверка документов, замечание в адрес нарушителя правил дорожного движения, разведывательный опрос, профилактическая беседа, очная ставка, допрос наполнены психическим напряжением и содержат потенцию «психологического взрыва», перерастающего острейшее противостояние. Попадая в экстремальные условия, каждый сотрудник испытывает большие, а порой и предельные нагрузки, наблюдая за всем происходящим и выполняя необходимые профессиональные действия. Повышенные физические и психические нагрузки. Особенности службы в органах внутренних дел отличаются наличием отрицательной эмоциональной окраски профессиональной деятельности, так как сотруднику приходится сталкиваться со сложными условиями его служебной деятельности, такими как высокая экстремальность, действия в условиях конфликтной ситуации, ненормированный рабочий день, ситуации человеческого горя.

Широкий круг социального взаимодействия и коммуникаций. Анализ профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел показывает, что центральное место в ней занимает непосредственная работа с людьми, которая относится к субъект-субъектной деятельности, а достижение ее целей протекает в системе «человек–человек». Большинство действий сотрудника сопровождается множеством деловых и межличностных контактов с людьми как внутри, так и вне системы. Одним

из наиболее неблагоприятных факторов, сопровождающих деятельность сотрудника полиции, является чрезмерное нервно-эмоциональное напряжение, связанное с постоянным контактом с криминогенным контингентом, для которого характерны наличие асоциальных установок, неуправляемость, противоборство и враждебное отношение к представителям власти [3]. Эти специфичные особенности профессиональной деятельности оказывают значительное влияние на личностные характеристики ее представителей и обуславливают высокую степень развития явления профессиональной деформации у данного вида специалистов [2].

Методы и материалы

На основании вышеизложенного нами было реализовано исследование жизнестойкости сотрудников полиции. Эмпирические методы: наблюдение, беседа, тестирование (Тест жизнестойкости) (С. Мадди, адаптация Д.А. Леонтьева). Исследование проведено на базе МВД России Красноярское. Средний возраст респондентов 24-35 лет.

Результаты исследования

Результаты исследования по методике «Тест жизнестойкости» (С. Мадди, адаптация Д.А. Леонтьева). Анализируя показатели исследования по шкале «Вовлеченность» высокие баллы выявлены у 26 % исследуемых. Человек с развитым компонентом вовлеченности получает удовольствие от собственной деятельности. Он постоянно занят, и это ему нравится, работает с удовольствием, старается быть в курсе всего происходящего, любит знакомиться с новыми людьми. В противоположность этому, отсутствие подобной убежденности порождает чувство отверженности, ощущение себя «вне» жизни. Такой человек пассивен, чувствует бессмысленность своей деятельности, поэтому ему не хватает упорства закончить начатые дела, ему трудно сближаться с новыми людьми, чувствует себя лишним. Для 28% характерны низкие показатели. Таким образом, результаты исследования свидетельствуют о преобладании низких и средних показателей, что характеризует представителей данной выборки как людей, не получающих удовольствие от собственной деятельности.

По данным шкалы «Контроль», мы можем констатировать, что для 23% исследуемых характерны низкие баллы. Контроль (control) представляет собой убежденность в том, что борьба позволяет повлиять на результат происходящего, пусть даже это влияние не абсолютно и успех не гарантирован. Такой человек контролирует ситуацию настолько, насколько это необходимо, ставит труднодостижимые цели и стремится их реализовать, причем уверен в том, что сможет воплотить в жизнь все, что задумал, упорен и настойчив, уверен в том, что может влиять на результаты происходящего вокруг. В целом такой человек чувствует себя хозяином жизни. Противоположность этому – ощущение собственной беспомощности. Такой человек не уверен в собственных решениях,

предпочитает «плыть по течению», т.к. проблемы кажутся неразрешимыми, а трудности утомляют. Он часто меняет свои планы в зависимости от обстоятельств, откладывает решение проблем до лучших времен. В исследуемой нами выборке для 46% исследуемых характерны средние баллы. Выявленные результаты, свидетельствуют, о том, что для исследуемой данной выборке характерна неспособность повлиять на течение стрессогенных ситуаций, либо уменьшение выраженности стрессогенных факторов.

Результаты исследования по шкале «Принятие риска», свидетельствуют о том, что: для 19% исследуемых, характерны низкие баллы. Принятие риска (challenge) – убежденность человека в том, что все, что с ним случается, способствует его развитию за счет знаний, извлекаемых из опыта, – неважно, позитивного или негативного. Человек, рассматривающий жизнь как способ приобретения опыта, готов действовать в отсутствие надежных гарантий успеха, рискуя при этом, считая стремление к комфорту и безопасности обедняющим жизнь личности. Такой человек любит неожиданности, они дарят ему интерес к жизни и охотно берется воплощать даже самые смелые идеи. В противоположность этому – мечты о размеренной спокойной жизни, сожаления о прошлом, ощущение того, что жизнь проходит мимо, раздражительность по поводу резких перемен. Исследуемых, для которых характерны высокие баллы выявлено 33 %.

Обсуждение результатов

Таким образом, в ходе диагностики нами получены результаты, свидетельствующие о высоких показателях организационного стресса, наличии стандартных отклонений показателей жизнестойкости, а также преобладанию среди сотрудников сниженного общего показателя осмысленности жизни.

Вывод

Данные, приведенные выше, свидетельствуют о необходимости коррекции, так как согласно полученных результатов можно говорить, о возможном профессиональном выгорании и низком уровне стрессоустойчивости сотрудников, участвующих в исследовании.

Использованные источники:

1. Агапитова, Е.С. Психологические ресурсы жизнестойкости и проблема предупреждения эмоционального выгорания у сотрудников МЧС / Е.С. Агапитова, Н.А. Левина // Социально-экономические явления и процессы. – Тамбов, 2012. – № 7-8 (041-042). – С. 238-243.
2. Аболин, Л.М. Психологические механизмы эмоциональной устойчивости человека: монография / Л.М. Аболин – Казань: Издательство Казанского университета, 2013. – 264 с.
3. Леонтьев, Д. А. Тест жизнестойкости / Д.А. Леонтьев, Е.И. Рассказова – М.: Смысл, 2006. – 63 с.

4. Недосека Е.В., Недосека О.Н. Социальная адаптация: учебное пособие. – Мурманск: Издательство МГГУ. – 40 с.
5. Maddi, S.R. Hardiness: Turning Stressful Circumstances into Resilient Growth / S.R. Maddi. – Springer Briefs in Psychology, 2013. – 88 с.

Москвичева М.А.
аспирант
Волгоградский государственный технический университет
Каблов В.Ф., д. т. н.
профессор
кафедра «Химическая технология полимеров и промышленная
экология»
Кейбал Н.А., д. т. н.
заведующий кафедры «Химическая технология полимеров и
промышленная экология»
Крекалева Т.В.
старший преподаватель
кафедра «Химическая технология полимеров и промышленная
экология»
Степанова А.Г.
химик-технолог
Волжский завод текстильных материалов
Соболева О.К.
студент
Волжский политехнический институт (филиал) «Волгоградский
государственный технический университет»
Россия, г. Волжский

ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПВХ-КОМПОЗИЦИЙ

Аннотация: В данной статье проведено исследование влияния модифицированного фосфорборсодержащим олигомером гидроксид магния на физико-механические характеристики композиций на основе ПВХ. Введение в композицию модифицированного фосфорборсодержащим олигомером гидроксид магния способствует увеличению прочностных показателей по сравнению с немодифицированным гидроксидом магния.

Ключевые слова: гидроксид магния, модификация, поливинилхлорид.

Moskvicheva M.A.
graduate student
Department of Chemical Polymer Technology and
Industrial Ecology
Volga Polytechnic Institute (branch) Volgograd State Technical University
Russia, Volzhsky
Kablov V.F., doctor of technical sciences
Professor

*Department of Chemical Polymer Technology and
industrial ecology
Volga Polytechnic Institute (branch) Volgograd State Technical
University
Russia, Volzhsky
Keybal N.A., Doctor of Technical Sciences
Head of the Department "Chemical Polymer Technology and Industrial
Ecology"
Volga Polytechnic Institute (branch) Volgograd State Technical
University
Russia, Volzhsky
Krekaleva T. V.
Senior Lecturer
Head of the Department "Chemical Polymer
Technology and Industrial Ecology"
Volga Polytechnic Institute (branch) Volgograd State Technical
University
Russia, Volzhsky
Stepanova A.G.
chemical engineer
Volga Textile Plant
Soboleva O. K.
student
Volzhsky Polytechnic Institute (branch) "Volgograd State Technical
University"
Russia, Volzhsky*

INFLUENCE OF MINERAL FILLERS ON THE PERFORMANCE PROPERTIES OF PVC COMPOSITIONS

Abstract: This article studies the effect of magnesium hydroxide modified with a phosphorus-boron-containing oligomer on the physical and mechanical characteristics of PVC-based compositions. The introduction of magnesium hydroxide modified with a phosphorusboron-containing oligomer into the composition increases the strength characteristics in comparison with unmodified magnesium hydroxide.

Key words: magnesium hydroxide, modification, polyvinyl chloride.

В настоящее время актуальна проблема снижения горючести материалов на основе ПВХ. Все известные способы снижения горючести основываются на подавлении одной из стадий процесса горения. Для снижения горючести в материалы вводят антипирены, включающие антипирены и ингибиторы дегидрохлорирования.

В качестве замедлителей горения крупнотоннажных пластмасс чаще используются полибромированные дифенилы и дифенилоксиды в комбинации с оксидом сурьмы. Существенным недостатком использования подобных композиций является высокая токсичность продуктов горения. Поэтому поиск новых, более безопасных антипиренов, обладающих высокой эффективностью огнезащитного действия, а также отсутствием токсичности и отрицательного влияния на свойства материала, является актуальной задачей.

При создании определенных рецептур пластикаторов, для достижения наилучших результатов используются различные антипирены. Наиболее известными замедлителями горения ПВХ являются гидроксид магния и алюминия, а также применяют хлор- и бромсодержащие соединения. На практике наибольшее применение находят экологически безопасные антипирены. С учетом экологических требований указанным критериям в наибольшей степени отвечают фосфорорганические соединения.

Антигорючие свойства готовых композиций, содержащих гидроксид алюминия и гидроксид магния, обусловлены образованием воды в момент разложения гидроксидов металлов под действием высоких температур. Во-первых, реакция разложения является эндотермической, следовательно, охлаждает всю систему в целом. Во-вторых, вода, образует над зоной горения паровую оболочку, которая препятствует диффузии кислорода к поверхности полимера, разбавляет выделяющиеся при деструкции горючие газы и защищает поверхность полимера от обратной тепловой энергии пламени. В-третьих, дымоподавляющее действие гидроксида магния связано с его способностью связывать образующиеся пары HCl в нелетучие и нетоксичные соединения.

При выборе антипирена следует учитывать несколько факторов, главные из которых тип полимера и требования по огнеопасности. Значимым условием является поведение антипирена при переработке в изделие, т.е. термостабильность, температура плавления, качество смешения с полимером. Также нужно учитывать влияние антипирена на физико-механические, электрические и прочие свойства, определяемые конечным применением изделия.

Для обеспечения пожаробезопасных свойств пластика в зависимости от марки требуется наполнение от 60 до 150 мас.ч. на 100 мас.ч. ПВХ. Введение больших эффективных количеств антипиренов приводит часто к трудностям при переработке, а также к снижению механических свойств. Выявлено характерное монотонное снижение прочностных показателей по мере увеличения объемной доли антипиренов.

В данной работе исследовали влияние модифицированного гидроксида магния на физико-механические показатели. Для изучения свойств полученных композиций готовились образцы толщиной 3 мм методом прессования.

При приготовлении образцов, несмотря на большое содержание пластификатора наблюдался значительный рост вязкости композиций. Анализируя результаты экспериментальных данных, было установлено, что оптимальное содержание модифицированного фосфорборсодержащим олигомером гидроксид магния, которое обеспечивает необходимые значения по горению пластика в два раза меньше, по сравнению с немодифицированным гидроксидом магния. При введении в пластик модифицированного гидроксид магния наблюдается повышение условной прочности при растяжении и твердости по Шору А, а относительного удлинения при разрыве уменьшается, что возможно, связано с образованием структурных элементов в полимерной композиции, за счет модификации фосфорборсодержащим олигомером гидроксид магния.

На сегодняшний день актуально определение эффективности действия модифицированных гидроксидов алюминия, магния и кальция, что позволяет при меньшем наполнении пластика получить композиции с необходимыми эксплуатационными свойствами.

Использованные источники:

1. Берлин Ал.Ал. Горение полимеров и полимерные материалы пониженной горючести // Соросовский образовательный журнал. 1996. № 9. С. 57-63.
2. Мамбиш С.Е. Минеральные наполнители в промышленности пластмасс // Пластические массы. – № 12. – 2007. – С. 35.
3. Каблов В.Ф. Огнетеплозащитные полимерные материалы с функционально-активными компонентами (часть 1): монография/ В.Ф. Каблов, Н.А. Кейбал, О.М. Новопольцева; ВПИ (филиал) ВолгГТУ. - Волгоград, 2016. - 209 с.
4. Зотов Ю.Л., Гордон Е.П., Борисов С.В., Заправдина Д.М., Смоленская А.А., Вершигора Г.К. Разработка и исследование свойств магнийсодержащих добавок для переработки поливинилхлорида. Известия Волгоградского государственного технического университета. 2018. № 4 (214). С. 56-59.
5. Применение синергических систем на основе фосфорбозотсодержащих соединений для повышения эффективности огнетеплозащитных полимерных материалов / Н.А. Кейбал, В.Ф. Каблов, О.М. Новопольцева, В.Г. Кочетков, И.Н. Хлобжева, Т.В. Крекалева, Н.А. Соколова // Полимерные материалы пониженной горючести : сб. тез. докл. IX междунар. конф. (20-24 мая 2019 г.) / редкол.: А. А. Берлин (гл. ред.) [и др.] ; Белорусский гос. ун-т, Ин-т химической физики им. Н. Н. Семенова РАН, Академия гос. противопожарной службы МЧС России, ВолгГТУ [и др.]. – Минск, 2019. – С. 36-38.

*Мусаева А.А.
студент 3 курса 2 группы
факультет "Бухгалтерский учет и аудит"
Батырмурзаева З.М., к.э.н.
доцент кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ПОРЯДОК СПИСАНИЯ КОСВЕННЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ

Аннотация: процесс производства представляет собой совокупность хозяйственных операций, связанных с созданием готовой продукции, выполнением работ и оказанием услуг. В настоящее время, управление производством зависит от того, насколько рационально построение система внутрипроизводственного учета в организации и насколько эффективно она отражает производственные процессы. Основным объектом управленческого учета являются затраты на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг.

Ключевые слова: расходы, косвенные затраты, порядок и распределение, учетная политика, товары, списание расходов, финансовый результат.

*Musaeva A. A.
3k. 2gr. student
Faculty of Accounting and Auditing
Batymurzaeva Z.M., Ph.D.
Associate Professor Department of Accounting-1
GAOU VO "Dagestan state
University of National Economy"
Makhachkala*

PROCEDURE FOR WRITING OFF INDIRECT COSTS IN THE PRODUCTION OF PRODUCTS

Annotation: The production process is a set of economic operations related to the creation of finished products, the performance of works and the provision of services. Currently, production management depends on how efficiently the system of intra-production accounting is built in the organization and how effectively it reflects production processes. The main object of management accounting is the cost of production, performance of works, provision of services.

Keywords: expenses, indirect costs, order and distribution, accounting policy, goods, write-off of expenses, financial result

Косвенные расходы - это затраты, связанные с производством и реализацией продукции (работ, услуг), которые нельзя напрямую отнести к изготовлению продукции (работ, услуг) и можно учесть в расходах в том периоде, когда они понесены.

Напрямую они не могут быть отнесены на конкретный вид продукции. Поэтому они распределяются по видам продукции косвенно (условно) согласно предусмотренным в учетной политике организации показателям, с помощью заранее рассчитанных коэффициентов. К косвенным относятся общепроизводственные и общехозяйственные расходы. Напомним, что разделение затрат на прямые и косвенные зависит от отраслевых особенностей, организации производства и принятого метода учета затрат (калькулирования себестоимости).

На первый взгляд может показаться, что распределить прямые расходы по видам продукции совсем несложно. Главное - установить соответствие между произведенной продукцией и понесенными прямыми расходами. Однако, если в одном цехе на одном оборудовании с использованием одинаковых материалов выпускается несколько видов продукции, распределить прямые расходы не так-то просто. В этом случае прямые расходы распределяются пропорционально нормам, разработанным сотрудниками технологического и планового отделов.

Процесс распределения косвенных расходов на производстве может происходить в два этапа. На первом этапе косвенные расходы распределяются по месту их возникновения, в частности между цехами, подразделениями или отделами. На втором этапе они перераспределяются по видам продукции. Важным моментом в этом процессе является определение базы (показателя) распределения. Например, для распределения зарплаты администрации в качестве такой базы можно использовать число работников, для отопления и электроэнергии - площадь помещения, для водоснабжения - площадь помещения или число работников, для затрат на сбыт и маркетинг - прямые расходы. В любом случае распределение косвенных расходов не должно требовать больших усилий и расчетов.

Способ распределения косвенных расходов между видами продукции, работ и услуг должен быть закреплён в учетной политике организации.

Покажем, как разные способы распределения косвенных расходов могут повлиять на финансовый результат и отражение его в бухгалтерской отчетности.

Для отражения косвенных расходов в организациях используются счета 25 «Общепроизводственные расходы», 26 «Общехозяйственные расходы» и 44 «Расходы на продажу».

Общепроизводственные расходы. По дебету счета 25 накапливаются такие косвенные расходы, как:

- расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования;
- амортизационные отчисления и затраты на ремонт основных средств и иного имущества, используемого в производстве;
- расходы на отопление, освещение и содержание помещений;
- арендная плата за помещения, а также за машины и оборудование, используемые в производстве;
- оплата труда работников, занятых обслуживанием производства.

В бухгалтерском учете это отражается так:

ДЕБЕТ 25 КРЕДИТ 02, 04, 05, 10, 60, 69, 70

- начислены расходы по обслуживанию основных и вспомогательных производств.

В конце месяца при распределении общепроизводственные расходы списываются:

- в дебет счета 20 - в части затрат, включаемых в себестоимость продукции основного производства;
- в дебет счета 23 - в части затрат, относящихся на себестоимость продукции вспомогательных производств.

Общехозяйственные расходы. На счете 26 собираются следующие косвенные расходы:

- административно-управленческие расходы;
- расходы на содержание общехозяйственного персонала;
- амортизационные отчисления и расходы на ремонт основных средств управленческого и общехозяйственного назначения;
- арендная плата за помещения общехозяйственного назначения;
- расходы по оплате информационных, аудиторских, консультационных услуг.

Это отражается следующим образом:

ДЕБЕТ 26 КРЕДИТ 02, 04, 05, 10, 60, 68, 69, 70, 76

- начислены общехозяйственные расходы.

Порядок списания общехозяйственных расходов организация также устанавливает самостоятельно и закрепляет в учетной политике.

Самое главное отличие прямых расходов от косвенных расходов в том, что сумма косвенных расходов в полном объеме относится к расходам текущего отчетного (налогового) периода, а прямых — к расходам текущего периода по мере реализации товаров, работ то есть с учетом остатков незавершенного производства. Исключением являются случаи, когда деятельность организации связана с оказанием услуг. Данные налогоплательщики вправе относить сумму прямых расходов отчетного (налогового) периода в полном объеме на уменьшение доходов от производства и реализации данного отчетного (налогового) периода без распределения на остатки незавершенного производства. Относить ли

расходы к прямым или косвенным расходам компания определяет отдельно для каждого производственного цикла. Если те или иные ресурсы согласно технологическим регламентам не включены в производственный цикл, не являются его неотъемлемой частью, то затраты на них можно учитывать в составе косвенных расходов.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации - часть первая от 31 июля 1998 г. N 146-ФЗ и часть вторая от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ (с изм. и доп. от 25 июля 2009 г.)
2. Абрамова Н.В., Бухгалтерский и налоговый учет расходов на изготовление продукции. // Главбух, Отраслевое приложение «Учет в производстве», №2. -2005. - с. 62
3. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01: приказ Минфина России от 09.06.2001 № 44н.
4. Басовский, Л. Е. Управление качеством: Учебник / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: НИЦ Инфра-М, 2019. — 253 с.
5. Витрянский, В.В. Ответственность за нарушения договорного обязательства/Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая: Общие положения. -М.: «Статут», 2018. -675с.
6. Глотова, Т.И., Глотов, Г.В. Обеспечение качества продукции – основа конкуренции на рынке товаров / Экономика и эффективность организации производства. 2019. № 22. С. 75-76.

*Нажипова Ю.А.
студент 4 курса
Институт права
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа
научный руководитель: Гаймалеева А.Т., к.ю.н.
доцент
Россия, г.Уфа*

ИНСТИТУТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БРАЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ С ИНОСТРАННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы, затрагивающие разрешение споров в области брачно-семейных правоотношений, которые осложнены иностранным элементом: право, подлежащее применению к заключению, а также расторжению брака. Выделяются проблемы, которые возникают при регулировании брачных отношений на международном и национальном уровнях.

Ключевые слова: брачные правоотношения с иностранным элементом, правовое регулирование брачных правоотношений с иностранным элементом, семья, брак, семейные правоотношения.

*Nazhipova Y.A.
student
4th year Institute of Law
Bashkir State University
Russia, Ufa
Scientific adviser: Gaimaleeva A.T., candidate of legal sciences
Associate Professor
Russia, Ufa*

INSTITUTE OF LEGAL REGULATION OF MARRIAGE RELATIONS WITH FOREIGN ELEMENT

Annotation. The article examines the issues affecting the resolution of disputes in the field of marriage and family relations, which are complicated by a foreign element: the law applicable to the conclusion, as well as the dissolution of marriage. The problems that arise in the regulation of marriage relations at the international and national levels are highlighted.

Key words: marriage legal relations with a foreign element, legal regulation of marriage legal relations with a foreign element, family, marriage, family legal relations.

Институт брачных отношений с участием иностранных граждан занимает важное место в судебной практике. Однако, несмотря на свою большую распространенность, рассматриваемый институт недостаточно изучен и исследован. Существуют определенные коллизии и пробелы в законодательстве, что влечет к проблемам с применением норм, регулирующих данный институт⁴⁷.

Одной из самых основных проблем является отсутствие унифицированного нормативного правового акта, который бы единообразно регулировал брачные отношения с участием иностранного гражданина.

Кроме указанной проблемы, существует еще множество проблем в действующем законодательстве. В особенности, следует указать такой пробел в российском законодательстве, как отсутствие дефиниции «трансграничный брак».

Так, Е.Ю. Хромова отмечает, что «трансграничный брак» имеет несомненную значимость и научную новизну. Введение данного понятия обусловлено необходимостью проявления большей четкости в обозначении правовой позиции⁴⁸.

Законодательное определение понятия «трансграничный брак» осложнено тем, что российскими правоведами не определен единый подход к правовой природе института брака.

Несмотря на отсутствие нормативного регулирования дефиниции «трансграничный брак», указанное понятие используется многими исследователями международного частного права⁴⁹. В свою очередь, употребление рассматриваемого термина возможно с точки зрения соотношения понятий «трансграничные отношения» и «международные отношения».

Понятие «международный» употребляется в большинстве случаев в значении «межгосударственный». И.С. Перетерский указывал, что понятие «международный» имеет отличное значение в международном публичном праве и международном частном праве. Так, «международное» в публичном праве употребляется в регулировании отношений между государствами. В свою очередь, «международное» в частном праве устанавливает правоотношения между лицами, которые принадлежат различным государствам⁵⁰.

⁴⁷ Куемжиева С. А., Кудрявцева Л. В. Проблемы реализации и защиты правовых возможностей несовершеннолетних как субъектов права // Актуальные проблемы права и правоприменительной деятельности: материалы Международной научно-практической конференции. 2017. С. 363.

⁴⁸ Антокольская М. В. Семейное право : учебник. — М. : Юрист, 2002. 336 с.

⁴⁹ Ли С. Ю. Понятия «иностранец», «иностранный элемент», «иностранный правопорядок» в российском законодательстве и практика их применения к брачно-семейным отношениям // Вестник ХГАЭП. 2010. № 2. С. 60-65.

⁵⁰ Луткова О. В. Вопросы охраноспособности объектов авторского права в трансграничных частноправовых отношениях // Юридическая наука и практика. 2016. Т. 12. № 3. С. 40-51.

Важно отметить, что критерием разграничения отношений на трансграничные и интраграничные отношения является положение в социально-географическом пространстве. Возникновение трансграничных отношений обусловлено физическим пересечением государственных границ субъектами⁵¹.

Таким образом, законодательное закрепление понятия «трансграничный брак» позволит исключить неопределенность и внести конкретность в правоприменительную деятельность.

Рассматривая порядок заключения брака, нельзя не отметить тот факт, что каждое государство имеет свои индивидуальные условия для вступления в брак. Касаясь Российской Федерации, к условиям заключения брака относятся взаимное добровольное согласие, достижение брачного возраста, а также отсутствие обстоятельств, которые препятствуют заключению брака. Данные препятствия находят своё отражение в статьях 12-13 Семейного Кодекса Российской Федерации⁵².

Для вступления в брачные отношения с гражданином иностранного государства в Российской Федерации специальное разрешение не нужно. Однако существенным вопросом является действительность брака, заключенного на территории иностранного государства, в Российской Федерации⁵³.

Учеными-правоведами используется такое понятие, как «хромающие» браки. Так называются такие браки, которые при заключении в одном государстве могут быть не действительными в другом государстве. Например, брак, заключенный на территории Франции, с девушкой пятнадцати лет, будет действителен на её территории, так как брачный возраст в указанном государстве – 15 лет. На территории Российской Федерации брачный возраст составляет 18 лет, вследствие чего данный брак будет считаться ничтожным⁵⁴.

В Гаагской конвенции об урегулировании коллизий законов в области заключения брака от 12 июня 1902 года указано, что право вступления в брак регулируется национальным законом каждого из будущих супругов, если только этот закон не отсылает к другому закону⁵⁵.

⁵¹ Нефёдов Б. И. Фундаментальные проблемы теории международного права и трансграничные отношения // Евразийский юридический журнал. 2015. 5 (84). С. 18-23.

⁵² Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 06.02.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 10.12.2020).

⁵³ Кудрявцева Л. В., Шевченко В. С. Проблемы коллизионного регулирования брачно-семейных отношений в международном частном праве // Актуальные проблемы современности. 2018. №3 (21). С. 38-43.

⁵⁴ Чибирикова С. Н. Коллизионное регулирование заключения и расторжения брака // Бюллетень науки и практики. 2019. №2. С. 263-267.

⁵⁵ Конвенция, отменяющая требование легализации иностранных официальных документов (Заключена в г. Гааге 05.10.1961) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 10.12.2020).

Согласно указанной конвенции существуют критерии для тех случаев, когда закон места заключения брака может не разрешить брак иностранцам:

1. Запрет на вступление в брачные отношения при наличии родства.
2. Запрет на вступление в брак тем лицам, которые виновны в прелюбодеянии, из-за чего брак одного из них был расторгнут.
3. Запрет на вступление в брак тем лицам, которые были ранее осуждены за покушение на жизнь бывшего супруга.

Брак, который нарушает критерии, может считаться заключенным, если он соответствует национальному законодательству будущих супругов.

Важным обстоятельством является то, что если национальное законодательство супругов содержит запрет на вступлении в брачные отношения при наличии другого брака, который не был расторгнут, то иностранный брак признан не будет.

В свою очередь, расторжение брака между российским гражданином и иностранным регулируется согласно законодательству Российской Федерации. Так сказано в статье 160 Семейного кодекса Российской Федерации. Вследствие этого, в данном случае применяется коллизионная привязка – закон места расторжения брака.

Однако, иначе решается вопрос о выборе законодательства при расторжении брака в Минской конвенции стран СНГ⁵⁶. В статье 28 указанной конвенции при расторжении брака применяется законодательство того государства, гражданами которого являются супруги в момент подачи заявления о расторжении брака. В том случае, если супруги являются представителями разных государств, то закон места расторжения брака используется иным способом.

Рассматривая проблему расторжения брачных отношений, следует упомянуть и отсутствие определенности территориальной подсудности таких дел.

Так, согласно Семейному кодексу Российской Федерации, российский гражданин, который проживает за рубежом, может расторгнуть свой брак с проживающим за пределами территории Российской Федерации супругом в суде Российской Федерации. В таких случаях место жительства на территории Российской Федерации у обоих граждан отсутствует, вследствие чего правила о территориальной подсудности не могут применяться.

В этом случае правоведы предлагают введение нормы о территориальной подсудности дел о расторжении подобных брачных отношений по последнему месту жительства истца на территории Российской Федерации или же по его выбору.

⁵⁶ Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам (Заключена в г. Минске 22.01.1993) (ред. от 28.03.1997) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 10.12.2020).

Ещё одной распространенной проблемой института брака с иностранными гражданами является проблема заключения фиктивных браков. Фиктивный брак – брак, в который вступают лица без цели создать семью, а точнее с целью получить определенную выгоду, например, получение гражданства, регистрации и так далее⁵⁷.

Существует множество примеров в практике, связанных с фиктивными браками. Так, решением Мелекесского районного суда Ульяновской области по делу № 2-424/2016 от 29 апреля 2016 г. был расторгнут брак между гражданином Азербайджана с гражданкой России.

Прокурор Мелекесского района Ульяновской области обратился в суд с иском в интересах Российской Федерации к гражданину Азербайджана и гражданке Российской Федерации о признании брака недействительным. Обосновывает прокурор это тем, что была проведена проверка исполнения миграционного и семейного законодательства при регистрации 12.11.2010 г. брака гражданина Азербайджана с гражданкой Российской Федерации.

Доказательством фиктивности брака является заявление гражданки Российской Федерации о получении вознаграждения в 10000 рублей за заключение брака.

Таким образом, на основании предоставленных доказательств, суд удовлетворил исковые требования прокурора⁵⁸.

Решением проблемы существования фиктивных браков может стать обращение к зарубежному опыту, где законодательство устанавливает сроки, по истечении которых появляется возможность получить гражданство в упрощенном порядке. Например, в Германии возможность приобретения гражданства в упрощенном порядке появляется у иностранного супруга после трех лет брака⁵⁹.

В некоторых странах существуют жесткие меры выявления и пресечения фиктивных браков. В Японии применяются жесткие меры по выявлению заключения фиктивных браков. В момент заключения брачных отношений и последующие два года семья проверяется иммиграционной службой. Если устанавливается факт заключения фиктивного брака, то иностранного супруга депортируют и заносят в «черный список». В Соединенных Штатах Америки иностранное лицо, вступившее в фиктивный брак с целью получения гражданства, может быть обвинен в мошенничестве и получить наказание в виде десяти лет лишения свободы. В таких странах процент фиктивных браков значительно ниже, что наводит

⁵⁷ Шаповалова В.И. Фиктивный брак в российском и зарубежном законодательстве / В.И. Шаповалова // Бюллетень науки и практики. 2016. № 11. С. 402-406.

⁵⁸ Решение Мелекесского районного суда Ульяновской области по делу № 2-424/2016 от 29 апреля 2016 г. / Интернет-ресурс «Судебные и нормативные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://sudact.ru/regular/doc/UVDISVS7nJbC/> (дата обращения: 10.12.2020).

⁵⁹ Алешина О.В. Фиктивный брак: проблема противодействия правонарушению/ О.В. Алешина / / Юридическая наука и правоохранительная практика. 2016. № 1 (35). С. 18-22.

на мысль введения инструмента по качественному выявлению фиктивных браков в Российской Федерации⁶⁰.

Таким образом, можно сделать вывод, что институт брака с участием иностранного гражданина является не достаточно исследованным. При исследовании данного института были выявлены следующие проблемы: отсутствие единообразного регулирования брачных отношений с участием иностранного гражданина, а также дефиниции «трансграничный брак». Были изучены проблемы, возникающие при расторжении брака между гражданином Российской Федерации и иностранным гражданином, в том числе отсутствие определенности территориальной подсудности.

Использованные источники:

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 06.02.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 10.12.2020).
2. Конвенция, отменяющая требование легализации иностранных официальных документов (Заключена в г. Гааге 05.10.1961) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 10.12.2020).
3. Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам (Заключена в г. Минске 22.01.1993) (ред. от 28.03.1997) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 10.12.2020).
4. Решение № 2-424/2016 М-371/2016 от 29 апреля 2016 г. по делу № 2-424/2016 Мелекесского районного суда Ульяновской области / Интернет-ресурс «Судебные и нормативные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://sudact.ru/regular/doc/UVDISVS7nJbC/> (дата обращения: 10.12.2020).
5. Антокольская М. В. Семейное право : учебник. — М. : Юристъ, 2002. 336 с.
6. Алешина О.В. Фиктивный брак: проблема противодействия правонарушению/ О.В. Алешина // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2016. № 1 (35). С. 18-22
7. Григорьева Н.В. Фиктивный брак как способ получения гражданства / Н.В. Григорьева // Россия-Китай: развитие регионального сотрудничества в XXI веке: сб. ст. XIII Междунар. науч.-практ. конф. в 2-х ч. Чита: Забайкальский гос. ун-т, 2015. С. 39-44.

⁶⁰ Григорьева Н.В. Фиктивный брак как способ получения гражданства / Н.В. Григорьева // Россия-Китай: развитие регионального сотрудничества в XXI веке: сб. ст. XIII Междунар. науч.-практ. конф. в 2-х ч. Чита: Забайкальский гос. ун-т, 2015. С. 39-44.

8. Кудрявцева Л. В., Шевченко В. С. Проблемы коллизионного регулирования брачно-семейных отношений в международном частном праве // Актуальные проблемы современности. 2018. №3 (21). С. 38-43.
9. Куемжиева С. А., Кудрявцева Л. В. Проблемы реализации и защиты правовых возможностей несовершеннолетних как субъектов права // Актуальные проблемы права и правоприменительной деятельности: материалы Международной научно-практической конференции. 2017. С. 363.
10. Ли С. Ю. Понятия «иностранец», «иностранный элемент», «иностранный правовой порядок» в российском законодательстве и практика их применения к брачно-семейным отношениям // Вестник ХГАЭП. 2010. № 2. С. 60-65.
11. Луткова О. В. Вопросы охраноспособности объектов авторского права в трансграничных частноправовых отношениях // Юридическая наука и практика. 2016. Т. 12. № 3. С. 40-51.
12. Нефёдов Б. И. Фундаментальные проблемы теории международного права и трансграничные отношения // Евразийский юридический журнал. 2015. 5 (84). С. 18-23.
13. Чибирикова С. Н. Коллизионное регулирование заключения и расторжения брака // Бюллетень науки и практики. 2019. №2. С. 263-267.
14. Шаповалова В.И. Фиктивный брак в российском и зарубежном законодательстве / В.И. Шаповалова // Бюллетень науки и практики. 2016. № 11. С. 402-406.

*Насретдинова Р.Р.
студент 4 курса
Институт права
Башкирский государственный университет
Российская Федерация, г. Уфа.
научный руководитель: Коновалова Е.А.
старший преподаватель
Институт права
Башкирский государственный университет
г. Уфа*

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БОРЬБЫ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы правового регулирования международного права в области космической деятельности, а именно в части неконтролируемого загрязнения космического пространства. Автор анализирует нормы международного права, регулирующие космическую деятельность. Предлагаются пути решения возникающих проблем. В результате автор приходит к выводу о том, что нормы международного космического права нуждаются в качественной модернизации, поскольку от этого зависит уровень безопасности граждан, находящихся как в открытом космосе, так и на Земле.

Ключевые слова: космос, космическое пространство, космическая деятельность, международное космическое право, космический мусор.

*Nasretdinova R.R.
4th year student
Institute of law
Bashkir state University
Russian Federation, Ufa
Research supervisor: Konovalova E.A.
senior lecturer
at the Institute of law
Bashkir state University
Ufa*

PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF ANTI-POLLUTION OF OUTER SPACE

Abstract: The article deals with the problems of legal regulation of space activities in terms of uncontrolled pollution of outer space. The author gives reasons for the relevance and importance of the problem of space debris. The article analyzes the current state and some norms of international law governing this issue, and suggests some ways to solve emerging problems. As a result, the author comes to the conclusion that the norms of international space law need high-quality modernization and that this determines the state of security for persons who are both in outer space and on Earth.

Keywords: space, outer space, space activities, international space law, space debris.

В XXI веке космическая деятельность — катализатор научно-технических, экономических и оборонных процессов. Космос — относительно новый объект в современном мире, открытие которого началось только в середине прошлого века, и именно с тех пор человечество его прогрессивно развивает. Однако, нельзя не отметить, что космическая деятельность приводит к негативным последствиям, которые препятствуют последующему освоению околоземного космического пространства, так, в частности, одним из них является засорение космического пространства.

Особенность космического пространства состоит в том, что оно не доступно для обычных граждан, т.е. изъято из оборота и не может находиться в чьей-либо собственности, не может подлежать присвоению никакими способами. [1]

В настоящее время, по приблизительным оценкам, в околоземном космическом пространстве насчитывается более 350 млн. объектов космического мусора размером более 1 мм, из них отслеживаются только 17 000 космических объектов, из которых 1430 объектов являются действующие космические аппараты [2, 30].

Иногда, части космических объектов, на которых находятся остатки топлива, падают на Землю и представляют собой экологическую угрозу и прямую опасность для жителей путем загрязнения твердыми фрагментами почвы, что приводит к переизбытку алюминия и снижению урожайности сельскохозяйственных культур. Кроме того, некоторые вредные соединения хорошо сохраняются с растительностью и переходят в мясо травоядных животных [5, 389].

Именно поэтому вопрос в связи с засорением космического пространства особо беспокоит космические державы.

Основную роль в регулировании вопросов, которые возникают в связи с развитием деятельности государств в космическом пространстве, играет международное космическое право.

В связи с возрастающей угрозой окружающей среде и запускаемым космическим кораблям проблема загрязнения космоса стала подниматься только в 1980-х годах.

В июле 1982 г. прошла первая Международная конференция по космическому мусору. Международное сообщество признало наивысшую опасность космического мусора и необходимость принятия мер по предотвращению его образования. Но только в 1994 г. проблема космического мусора была включена в повестку дня Научно-технического подкомитета Комитета ООН по космосу [2, 67].

До этого в 1993 году в г. Калининграде (г. Королев) состоялась встреча представителей космических агентств США, Российской Федерации, Японии и Европейского космического агентства. В ходе данной встречи был учрежден Межагентский координационный комитет по космическому мусору (МККМ), определяющий техническую политику в области космического мусора и формирующий рекомендации по предупреждению образования космического мусора на основе консенсуса между специалистами различных государств.

Так, в 2002 году был сформулирован и принят основной документ МККМ - "Руководящие принципы МККМ предупреждению образования космического мусора"[7], который включает следующие основные направления работы: ограничение космического мусора, который образуется при штатном функционировании; минимизация возможности орбитальных разрушений; вывод космических систем с рабочих орбит после завершения целевого функционирования; предотвращение орбитальных столкновений. Однако некоторые авторы отмечают, что этот документ не охватывает всю проблематику космического мусора, не затрагивает проблему столкновений космических объектов с ядерными источниками энергии на борту с космическим мусором, а также вопросы удаления уже имеющегося космического мусора [2, 67].

Основные положения, которые регулируют охрану космического пространства от загрязнения, содержатся в Договоре по космосу [1]. Согласно статье IX Договора, государства проводят изучение и исследования космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, чтобы избежать вредного загрязнения и неблагоприятных изменений земной среды, вызванных транспортировкой внеземных веществ". Но, к сожалению, в данном документе не конкретизируется за что именно наступает юридическая ответственность [8, 19].

Помимо Договора по космосу, Конвенция о международной ответственности за ущерб, причинённый космическими объектами 1979 г. [9] также направлена на борьбу с космическим мусором. Где закреплены обстоятельства, при которых запускающая страна несет абсолютную ответственность и ответственность при наличии вины.

В научной среде отмечают, что данная Конвенция не способна полностью защитить страну от последствий, которые причинены космическим мусором. Во-первых, возникает проблема определения вины запускающего государства, так как определение принадлежности

космического мусора, ставшего причиной столкновения, представляется крайне сложным. Во-вторых, возникает проблема, которая заключается в соотношении понятий космических объектов и космического мусора, и, в следствие, проблема возможности применения Конвенции за ущерб к регулированию последствий, связанных с космическим мусором [8, 20].

В связи с этим, представляется необходимым установить порядок перевода космических объектов в статус космического мусора [10, 19].

Правовым последствием такого изменения статуса будет являться утрата юрисдикции и контроля государства над космическими объектами. Благодаря этому исчезнет главное препятствие для уборки космического мусора – взаимодействие государства, которое осуществляет уборку нефункционирующего объекта, и государства, которое осуществляет юрисдикцию и контроль над данным объектом. После перехода в статус космического мусора любая страна или юридическое лицо будет иметь возможность беспрепятственно удалять космический мусор из космического пространства.

Более того, на сегодняшний день отсутствует какой-либо документ, который бы устанавливал положения о предотвращении образования космического мусора.

Таким образом, на сегодняшний день международная нормативно-правовая база регулирования вопросов, связанных с борьбой с космическим мусором, ограничена и нуждается в комплексной модернизации. В рамках задачи создания проекта, который бы препятствовал загрязнению космоса, необходимо сочетать правовые и конструкторские решения. Кроме того общий объем космического мусора будет увеличиваться, что представляет угрозу безопасности не только лицам, которые находятся в открытом космическом пространстве, но и гражданам, находящимся на Земле. Поэтому существует острая необходимость использования совместных усилий всего международного общества.

Использованные источники:

1. Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела // Принят резолюцией 2222 (XXI) Генеральной Ассамблеи от 19 декабря 1966 года. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/outer_space_governin g.shtml
2. Макаров Ю.М. Международно-правовые аспекты борьбы с космическим мусором // Современные проблемы международного космического права. 2019. С. 66-75.
3. Вениаминов С.С. Космический мусор угрожает планете // Воздушнокосмическая сфера №1(86) 2018. С. 28-35.
4. Воейкова А.В., Шушканова Е.А. Проблема космического мусора // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2014. №10. С. 61-62.

5. Бадаева А.Р., Лысенко И.С. Проблема космического мусора в околоземном пространстве // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2010. №6. С. 389-390.
6. Декларация о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом потребностей развивающихся стран // Принята резолюцией 51/122 Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 1996 года. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/space.shtml
7. Руководящие принципы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по предупреждению образования космического мусора. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/space_debris.shtml
8. Валеев А.В. Международные механизмы борьбы с загрязнением космического пространства // Современные проблемы международного космического права. 2019. С. 18-22.
9. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами // Принята резолюцией 2777 (XXVI) Генеральной Ассамблеи ООН от 29 ноября 1971 года. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/damage.shtml
10. Солнцев А.М., Штыркина Ю.В Предупреждение образования и удаление космического мусора: некоторые международно-правовые аспекты // Евразийский Юридический Журнал, №5 (96) 2016.

Натекина К.Ю.

студент

научный руководитель: Кривоножкина Е.Г., канд. ист. наук

доцент

Казанский федеральный (Приволжский) университет

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ МУЗЕЙНОЙ ПЕДАГОГИКИ

Аннотация. В данной статье рассматривается методический потенциал музейной педагогики как средства формирования познавательных универсальных учебных действий школьников. Диагностирован уровень сформированности познавательных УУД у школьников, определены наиболее проблемные аспекты, требующие повышенного внимания. Показано, что через введение метода проектной деятельности можно решить проблемные задачи, стимулировать развитие творчества.

Ключевые слова: универсальные учебные действия, познавательные универсальные учебные действия, музейная педагогика, дополнительное образование

Natekina K.Yu.

student

supervisor: Krivonozhkina E.G., Candidate of Historical Sciences

Associate Professor

Kazan Federal (Volga Region) University

DEVELOPMENT OF COGNITIVE UNIVERSAL EDUCATIONAL ACTIONS OF SCHOOLCHILDREN BY MEANS OF MUSEUM PEDAGOGY

Description. This article examines the methodological potential of museum pedagogy as a means of forming cognitive universal educational actions of schoolchildren. The level of formation of cognitive EUL in schoolchildren was diagnosed, the most problematic aspects requiring increased attention were identified. It is shown that through the introduction of the method of project activity it is possible to solve problematic problems and stimulate the development of creativity.

Key words: universal learning activities, cognitive universal learning activities, museum pedagogy, additional education

В последние десятилетия общая парадигма системы образования претерпела серьёзные изменения: цель обучения, определявшаяся как усвоения знаний, умений, навыков (ЗУНов), стала вытесняться определением цели обучения как формирования умения учиться. В связи с этим на первый план вышла проблема самостоятельного успешного усвоения учениками новых знаний, умений и *компетенций*. Большие возможности и перспективы для этого предоставляет освоение универсальных учебных действий (УУД), являющееся необходимым условием формирования компетентности учащихся.

Образовательная компетенция предполагает, что обучающиеся должны усваивать не отдельные ЗУНы, а овладевать комплексной процедурой, в которой для каждого выделенного направления присутствует соответствующая совокупность образовательных компонентов, имеющих личностно-деятельностный характер. При этом познавательные УУД (как система способов познания окружающего мира, построение самостоятельного процесса поиска, исследования и совокупность операций по обработке, систематизации, обобщению и использованию полученной информации) и составляют синтезированное понятие «умение учиться».

Особую роль в реализации новых стандартов играет система дополнительного образования, имеющая ряд преимуществ, зачастую недоступных педагогам в рамках общего образования. Например, возможность построения индивидуального (ориентированного на личностные и метапредметные результаты) образовательного маршрута школьника; уникальные педагогические технологии развития творческих способностей, профильного образования; возможности поддержки особых категорий детей; возможность организации каникулярного времени учащихся; возможности духовно-нравственного воспитания, формирования здорового образа жизни, детского самоуправления, коррекционной работы и так далее.

Общеразвивающие программы музейно-краеведческой направленности, как одни из наиболее обширных (вобравших в себя аспекты естественнонаучного, природно-экологического, историко-литературного образования), занимают особое место среди программ дополнительного образования. Они предполагают создание условий для познавательного развития школьников, так как в рамках музейно-краеведческой деятельности открытие знаний происходит эмпирическим путём (работа с архивами, интервьюирование, раскопки, анализ источников, посещение культурно-значимых объектов и др.). В этом контексте актуализируется потенциал музейной педагогики, в основе которой лежит системно-деятельностный подход, создающий основу для самостоятельного успешного усвоения обучающимися новых знаний, умений, компетенций, видов и способов деятельности. Наравне с этим музейная педагогика является средством приобщения учеников к культурно-историческому

наследию, формирования духовности школьников, раскрытия их творческого потенциала. Поэтому данная область дополнительного образования является одной из наиболее перспективных для формирования компетентности учащихся, их познавательных и иных УУД.

Работая со школьниками, мы придерживались таких организационных принципов деятельности, как:

- Во-первых, принцип добровольности;
- Во-вторых, принцип массовости, который предполагает активное участие в осуществляемой деятельности как можно большего количества учеников;
- В-третьих, принцип учета развития интересов и индивидуальных особенностей учащихся, под которым подразумевается принятие во внимание опыта, желаний, интересов, наклонностей и эмоционально-чувственной сферы школьников;
- В-четвёртых, принцип связи внеурочной работы с учебной деятельностью. Он обозначает необходимость обеспечения взаимосвязи воспитательных, обучающих и развивающих задач;
- В-пятых, принцип комплексности, заключающийся в единстве морального, трудового и физического воспитания.
- В-шестых, принцип целенаправленности, предполагающий наличие у каждой осуществляемой деятельности определенных учебно-воспитательных целей;
- В-седьмых, принцип увлеченности, обеспечивающий эффективное достижение поставленных задач. Он состоит в соответствующем выборе темы и средств воздействия на учащихся;
- В-восьмых, принцип учета психолого-возрастных и индивидуальных особенностей учеников.

Все названные принципы являются взаимодополняющими, а потому они применялись системно и планомерно, что обеспечило целенаправленное, последовательное и многостороннее воздействие на процесс формирования познавательных УУД школьников.

Использованные источники:

1. Ахунов, В. М. Музейная педагогика как научная дисциплина: к истории становления / В. М. Ахунов // Вестник Московского университета. Серия 20 : Педагогическое образование. – Москва, 2008. – № 4. – С. 36-44.
– URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=11659717> (дата обращения: 25.08.2020).
– Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Текст : электронный.
2. Воровщиков, С. Г. Развитие универсальных учебных действий : внутришкольная система учебно-методического и управленческого сопровождения : монография / С. Г. Воровщиков, Е. В. Орлова. – Москва :

Прометей, 2012. – 210 с. – ISBN 978-5-4263-0095-8. – Текст : непосредственный.

3. Газейкина, А. И. Диагностика сформированности познавательных универсальных учебных действий обучающихся основной школы / А. И. Газейкина, Ю. О. Казакова // Pedagogical education in Russia. – Екатеринбург : УГПУ, 2016. – № 7. – С. 161-168. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26638540> (дата обращения: 25.08.2020). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Текст : электронный.

4. Медведева, Е. Б. Музейная педагогика как новая дисциплина: культурно-образовательная деятельность музеев : учебное пособие / Е. Б. Медведева, М. Ю. Юхневич. – Москва : ВЛАДОС, 1997. – 163 с. – Текст : непосредственный

5. Развитие учебно-познавательной компетентности учащихся / С. Г. Воровщиков, Т. И. Шамова, М. М. Новожилова и др. – Млсква : Книга по требованию, 2013. – 401 с. – ISBN: 978-5-458-29234-4. – Текст : непосредственный.

*Никамагомедов М.М.
студент 3 курса 2 группы
Гасанов К.О.
студент 3 курса 2 группы
факультета "Бухгалтерский учет и аудит "
научный руководитель: Нажуева Д.Н.
старший преподаватель кафедры "Бухучет-1"
ГАОУВО "Дагестанский государственный
университет народного хозяйства"
г. Махачкала*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ КАССЫ

Аннотация: В современных условиях деньги являются неотъемлемым атрибутом хозяйственной деятельности. По окончании операций с наличными деньгами и другими ценностями кассовые работники сдают заведующему кассой имеющуюся у них денежную наличность вместе с кассовыми документами и справками. В статье были рассмотрены такие вопросы как; документы необходимые для ввода наличных, сам процесс операции с деньгами

Ключевые слова: касса, деньги, операция, справка, документ, кассовый оборот, хранилище ценностей, вычисление, подсчитывание.

*Nakamagome M.M.
student 3 courses 2 groups
Hasanov K.O.
student 3 courses 2 groups
Faculty of Accounting and Auditing
Scientific adviser: Nazhuyeva Dinara Nazhbudinova
Senior lecturer of the department "Accounting-1"
GAOU VO "Dagestan state University of National Economy"
Makhachkala*

CONCLUSION OF THE OPERATING CASH REGISTER

Abstract: In modern conditions, money is an integral attribute of economic activity. At the end of operations with cash and other valuables, cash workers hand over to the head of the cash register their available cash together with cash documents and certificates. The article dealt with such issues as; documents required for entering cash, the process of operation with money

Keywords: cash register, money, operation, reference, document, cash turnover, value storage, calculation, counting.

По окончании операций с наличными деньгами и другими ценностями кассовые работники сдают заведующему кассой имеющуюся у них денежную наличность вместе с кассовыми документами и справками.

Заведующий кассой, приняв деньги, справки и документы от кассовых работников, проверяет: заверены ли операционными работниками суммы кассовых оборотов, указанные в справках о сумме принятых денег и количестве поступивших в кассу денежных документов и справках о сумме выданных денег и полученной сумме под отчет, правильно ли выведены в справках остатки денег с учетом записей в своей книге учета принятых и выданных денег (ценностей), соответствуют ли количество и сумма сданных кассовыми работниками документов данным справкам, включая справки кассовых работников операционных касс вне кассового узла. Сверяет соответствие суммы денег, принятой от кассовых работников данным справкам, распечаток банкоматов, контрольных ведомостей по пересчету денежной наличности, журнала учета принятых сумок с ценностями и порожних сумок и расписывается на справках, в журнале и контрольных ведомостях. Ленты контрольно - кассовых машин по платежам заведующий кассой подписывает и направляет вместе с извещениями операционному работнику для оформления приходного кассового ордера. Извещения передаются организациям, на счета которых поступают указанные платежи.

(в ред. Указания ЦБ РФ от 23.04.2001 N 960-У)

Справки о принятых вечерней кассой сумках с денежной наличностью и порожних сумках, журнал учета принятых сумок с ценностями и порожних сумок, контрольные ведомости по пересчету денежной наличности и ленты контрольно - кассовых машин передаются главному бухгалтеру (его заместителю), который проверяет полноту поступлений денег в операционную кассу и подписывает справку о принятых вечерней кассой сумках с денежной наличностью и порожних сумках.

(в ред. Указания ЦБ РФ от 23.04.2001 N 960-У)

Заведующий кассой по данным справок о сумме принятых денег и количестве поступивших в кассу денежных документов, о принятых вечерней кассой сумках с ценностями и порожних сумках, о сумме выданных денег и полученной сумме под отчет, приходных и расходных кассовых ордеров составляет сводную справку о кассовых оборотах. Сверка ее итогов с данными бухгалтерского учета оформляется подписью главного бухгалтера (его заместителя) на сводной справке о кассовых оборотах, которая вместе с отчетными справками кассовых работников, журналом учета принятых сумок с ценностями и порожних сумок, распечатками банкомата, приходными и расходными кассовыми ордерами и документами клиентов помещается в кассовые документы.

(в ред. Указания ЦБ РФ от 23.04.2001 N 960-У)

После сверки кассовых оборотов за день заведующий кассой записывает в книгу учета денежной наличности и других ценностей (приложение N 20) общую сумму прихода и расхода денег и выводит в ней остаток денежной наличности в операционной кассе кредитной организации, а также остаток других ценностей на начало следующего дня, которые заверяются подписями должностных лиц, ответственных за сохранность ценностей.

В случае расхождения между остатком денег в операционной кассе и данными бухгалтерского учета заведующий кассой немедленно ставит об этом в известность руководителя и главного бухгалтера кредитной организации (их заместителей). После выявления причин расхождения и подтверждения излишка или недостачи денег в кассе об этом составляется акт.

После сводки кассы заведующий кассой передает кассовые документы вместе с приложениями для формирования и брошюровки одному из кассовых работников.

При формировании кассовые документы подбираются по балансовым счетам (в порядке возрастающей нумерации) отдельно по приходу и расходу операционной кассы. Мемориальные документы подбираются по номерам внебалансовых счетов - сначала приходные, затем расходные. (в ред. Указания ЦБ РФ от 30.12.1997 N 121-У)

Кассовые документы должны быть сформированы не позднее следующего рабочего дня в отдельные папки за каждый день. Суммовые данные сброшюрованных документов подсчитываются на вычислительной машине с выводом информации на печать. Ленты подсчета отдельно по приходу и расходу кассовых и мемориальных ордеров, подписанные работником, производившим подсчет, помещаются в папке впереди документов.

(в ред. Указания ЦБ РФ от 30.12.1997 N 121-У)

На лицевой стороне папки документов ставится штамп или наклеивается ярлык (приложение N 21).

После сверки суммы кассовых документов с книгой учета денежной наличности и других ценностей надпись на лицевой стороне папки заверяется кассовым работником, формировавшим ее, и заведующим кассой.

Кассовые документы, срок хранения которых превышает пять лет, брошюруются в отдельные папки в соответствии с установленными сроками их хранения, о чем на лицевой стороне папки кассовых документов делается отметка.

3.6. Не позднее следующего дня итоги документов должны быть сверены главным бухгалтером кредитной организации (его заместителем) с данными бухгалтерского учета и заверены его подписью.

Кассовые документы за последние двенадцать месяцев хранятся под ответственностью заведующего кассой в хранилище ценностей.

Использованные источники:

1. О порядке ведения кассовых операций и правилах хранения, перевозки и инкассации банкнот и монеты Банка России в кредитных организациях на территории Российской Федерации: Положение Банка России от 24.04.2008 № 318-П [электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс». Версия Проф.
2. О признаках платежеспособности и правилах обмена банкнот и монеты Банка России: Указание Банка России от 26 декабря 2006 года № 1778-У // Вестник Банка России. - 2007. - № 5. - С. 10.
3. Белоцветов А.А Новое положение о порядке ведения кассовых операций. Комментарии / А.А Белоцветов // Бухгалтерия и банки. - 2007. - № 3. - С. 16 - 21.

Ничипоров В.А.

курсант

Рауткин И.Ю.

курсант

Трусова А.С.

курсант

научный руководитель: Константинов И.В.

старший преподаватель

Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного

маршала авиации Б. П. Бугаева

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ**

Аннотация: в статье рассматриваются особенности современной системы допуска авиационных горюче-смазочных материалов к применению в гражданской авиации. Выделены основные недостатки существующего положения в российской системе обеспечения поставляемых ГСМ для заправки воздушных судов (ВС) в аэропортах, устранение которых будет способствовать повышению безопасности полетов.

Ключевые слова: безопасность полетов, заправка ВС качественным топливом, маслами и спецжидкостями.

Nichiporov V.A.

cadet

Rutkin I.Yu.

cadet

Trusova A.S.

cadet

Scientific supervisor: Konstantinov I.V.

senior lecturer

Ulyanovsk Institute of civil aviation named after Chief Marshal of aviation

B. P. Bugaev

**QUALITY ASSURANCE SYSTEM FOR FUEL AND LUBRICANTS
SUPPLIED TO CIVIL AVIATION AS AN ELEMENT OF ENSURING
THE SAFETY OF AIRCRAFT OPERATIONS**

Abstract: the article discusses the features of the modern system of admission of aviation fuels and lubricants for use in civil aviation. The main disadvantages of the current situation in the Russian system of providing fuel for refueling aircraft (AF) at airports are highlighted, the elimination of which will contribute to improving flight safety.

Keywords: flight safety, refueling of aircraft with high-quality fuel, oils and special fluids.

Наиболее важным звеном обеспечения нормальной деятельности гражданской авиации является обеспечение безопасности осуществляемых полетов. Важнейшим условием для этого служит использование воздушных судов (ВС) при соблюдении всех условий эксплуатации с учетом ограничений, установленных по нормативам. Одним из таких условий является заправка ВС маслами и спецжидкостями и их кондиционность.

Одним из основных способов, обеспечивающих заправку ВС качественным топливом, маслами и спецжидкостями - надежная и эффективная система допуска авиационных горюче-смазочных материалов к применению в гражданской авиации.

Как известно, качество продукции в большей степени зависит от качества сырья и компонентов, которые применяются в технологических процессах. Качество добываемой нефти изменилось в связи с истощением действующих месторождений. Стали использоваться процессы вторичной переработки нефти, которые могут привести к попаданию коррозионно-агрессивных компонентов в выработанное авиатопливо.

Сегодня авиация сталкивается еще с одной существенной проблемой. Это постоянный рост цен на авиатопливо. Согласно некоторым исследованиям цены на турбинное авиационное топливо (которые составляют около 20% всех эксплуатационных расходов авиационных компаний) стремительно растут [1, 2]. Это связано не только с ростом затрат на производство топлива, но и с ограниченностью мировых энергоресурсов. Согласно статистическим данным, запасы месторождения нефти оцениваются в 40 лет, природного газа и угля – в 70 и 230 лет соответственно. Между тем за 10-летний период (с 1992 по 2002 год) уровень потребления турбинного топлива увеличился на 21 %, а объем пассажирских перевозок вырос до 53 % [2]. Таким образом, ресурсы исчерпываются, но спрос на них растет, а, соответственно, растёт и цена топлива [3].

Вопросы гармонизации и координации в сфере авиатопливного обеспечения в России и в международном авиационном сообществе неоднократно рассматривались на уровне авиационных властей РФ и Государственной службы гражданской авиации (ИАТА) с привлечением специалистов предприятий гражданской авиации, нефтеперерабатывающих

компаний, предприятий промышленности, научно-исследовательских организаций. В результате в международные стандарты внесены положения российских методик по расследованию отказов агрегатов и авиационных топливных фильтров по причине неудовлетворительного качества авиационного топлива. Для снижения негативного воздействия воздушного транспорта на окружающую среду международной транспортной организацией предлагается продвижение производства и использования биореактивного топлива производителями ГСМ и авиакомпаниями.

Система обеспечения качества поставляемых ГСМ для заправки воздушных судов (ВС) в аэропортах по мнению Виктора Горлова (замминистра гражданской авиации СССР в 1986-1991 гг., заместителя руководителя федеральных авиационных ведомств в 1991-2002 гг.) и Павла Михеичева (заместителя генерального директора ГосНИИ ГА в 2000-2007 гг., кандидата технических наук) сейчас находится в очень сложном положении. Данная система действовала в СССР с 1951 г. и предусматривала проведение приемочных и квалификационных испытаний при постановке на производство и допуске к применению новых и глубоко модифицированных нефтепродуктов. С 1968 г. ее называли «Межведомственной комиссией по допуску к производству и применению топлив, масел, смазок и специальных жидкостей» (МВК). Система фактически была демонтирована в России 12 мая 2008 г. (Указ Президента РФ от 12.05.2008 г. № 724 «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти») под видом реорганизации федеральных органов исполнительной власти. В рыночных условиях заправку ВС осуществляют нефтяные компании через свои топливозаправочные комплексы (ТЗК). При этом для авиаторов первично качество заправляемых ГСМ, для нефтяных компаний – прибыль.

С точки зрения обеспечения безопасного полета важное место занимают также качество авиационных смазочных масел. За рубежом для авиационной техники наиболее массовыми маслами являются синтетические масла на основе сложных эфиров полиолов. К технологиям по производству синтетических масел, созданных в РФ, относят [4]:

✓ Авиационное синтетическое гидравлическое масло АСГИМ (СТО 07548712-006-2013), конкурентоспособное с зарубежными маслами спецификаций MIL-PRF-83282D и MIL-PRF-87257B. Масло предназначено для применения в широком диапазоне температур от -60° до 200°C в авиационных и ракетных гидравлических системах, а также в гидроприводах автопилотов, тормозных механизмов и в качестве амортизационных материалов в гидросистемах наземного оборудования, танковых откатных системах. Обладает неоспоримыми преимуществами в сравнении с нефтяным маслом АМГ-10:

✓ Унифицированное авиационное синтетическое масло АСМО-200 (СТО 07548712-001-2014) для газотурбинных двигателей (ГТД)

✓ Высокотемпературное авиационное синтетическое масло ВАСМО-225 (СТО 07548712-002-2010).

Если рассмотреть международный опыт по обеспечению качества авиатоплива, то международные авиакомпании, в соответствии с требованиями своих регулирующих органов, регулярно проводят проверки и контролируют процедуры, которых придерживаются поставщики авиатоплива при его подготовке и заправке во всех аэропортах, в которых заправляются их воздушные суда. В Европе, США, Канаде, Великобритании, авиакомпания должна иметь план проверок авиатопливообеспечения, который документально отражает контроль на постоянной основе всех глобальных поставщиков авиатоплива для гарантии того, что заправляемое авиатопливо отвечает требованиям соответствующей спецификации и не содержит загрязнений. Вот почему, например, учредителями топливозаправочных компаний в США являются аэропорты и авиакомпании, которые знают, как заправлять и чем заправлять ВС [5].

Органы контроля в гражданской авиации в основном возлагают ответственность за все процессы и услуги, связанные с воздушным судном, на авиакомпании. Для обеспечения безопасности эксплуатации своих ВС авиакомпании должны подтвердить соблюдение поставщиком услуг приемлемых технологий работ. Если авиакомпании одобряют своих поставщиков топлива, то, следовательно, они принимают на себя ответственность за безопасность полетов и отвечают за свои разработанные программы обеспечения качества перед регулируемыми органами.

Соответствующие марки авиатоплива и спецификации на него регламентированы в руководствах технической эксплуатации ВС, которые разработаны согласно указаниям изготовителей двигателей и ВС. Исключением является, например, Китай. Управление гражданской авиации этой страны рассматривает обеспечение качества топлива (и другие ГСМ) как фактор летной годности и само проводит аудиты и выдает одобрения.

Улучшить качество топлива, масел и спецжидкостей можно, изменив существующее положение в российской системе обеспечения поставляемых ГСМ для заправки воздушных судов (ВС) в аэропортах. Можно выделить её основные недостатки:

- отсутствие на федеральном уровне организованной структуры по допуску авиатоплива и спецжидкостей для гражданской авиации;
- авиакомпании не привлекаются к производству топлива в качестве соучредителя;
- использование нефтяных масел, а не синтетических.

При условии ликвидации этих недостатков, можно будет улучшить качество авиатопливного обеспечения и обслуживания ВС гражданской авиации, тем самым повысив безопасность полетов.

Использованные источники:

1. П. Франсуа, «Каким будет авиационное топливо будущего? »// Журнал «Safran». – 2007. – № 6. – С. 44.
2. Анн-Лорр « Причины роста цены на нефть до \$ 100 за баррель-анализ IFP Energies nouvelles». Режим доступа [[http://www.ifpenergiesnouvelles.com/News/Press-releases/The-reasons-behind-the-rise-in-the-price-of-oil/\(language\)/eng-GB](http://www.ifpenergiesnouvelles.com/News/Press-releases/The-reasons-behind-the-rise-in-the-price-of-oil/(language)/eng-GB)].
3. Ергин Д. Добыча: Всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть / Дэниел Ергин; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2011. — 944 с.: ил.
4. А.Хурумова, Л.Яновский, С.Дунаев «Создание наукоемких перспективных технологий производства конкурентоспособных синтетических масел»// Журнал «Авиасоюз». — 2014.
5. В. Горлов, П. Михеичев «Авиатопливообеспечение – это безопасность полетов» // Журнал «Авиасоюз» — 2014.

*Ниязметова Н.Б.
преподаватель кафедры педагогики
начального образования
ТГПУ им. Низами*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ

Аннотация. Современный период развития мировой педагогики диктует необходимость положить конец воспитанию молодежи, приобретению ею узкопрофессиональных знаний по профессии, обладать широким спектром интегрированных знаний в системе непрерывного образования, в том числе и в системе общего образования.

Ключевые слова. Интеграция, технология, начальное образование, методология, эффективность.

*Niyazmetova N. B.
the teacher of Department of pedagogics
primary education*

IMPROVING THE METHODOLOGY OF TEACHING TECHNOLOGY STUDENTS BASED ON INTEGRATED LEARNING

Annotation. The modern period of development of world pedagogy dictates the need to put an end to the education of young people, their acquisition of narrow professional knowledge in the profession, to have a wide range of integrated knowledge in the system of continuing education, including in the system of general education.

Keywords. Integration, technology, primary education, methodology, efficiency.

В настоящее время важно использовать образование и опыт стран мира в подготовке квалифицированных кадров для народного хозяйства нашей страны в общеобразовательных школах. Разработка научно-методических основ внедрения достижений интерактивного образования в практику является одной из актуальных проблем.

Проблемы интеграции преподавания и обучения в начальной школе очень важны с точки зрения современного времени в теории и практике и будут более актуальны в свете новых социальных требований. Сегодня, в связи с колоссальными изменениями в науке, образовании и производстве, возникающие потребности ставят перед школьным образованием новые задачи. Современная система дачи знаний направлена на установление

основ науки на высоком уровне, развитие мышления, понимания и представления о мире в целом, правильное понимание происходящих вокруг событий, воспитание молодежи, способной понять их суть. Наука, которая преподается в школах, порождает у выпускника школы одно-мировоззренческое (фрагментарное) мировоззрение.⁶¹

В современной науке высока тенденция к интеграции экономических, политических и культурных наук. То, что школа преподает предметы общего образования здраво, не преподает их связно, вызывает у учащихся затруднения, препятствующие их полному познанию и пониманию всего бытия в целом. По мнению наших ученых, интеграция входит в число дидактических принципов и среди них является ведущей. Такая концепция порождает необходимость еще раз рассмотреть вопрос об интеграции в системе образования, вопрос о взаимозависимости и взаимообусловленности.

Внедрение интеграции в систему образования может стать ключевым инструментом в решении образовательных и воспитательных задач, стоящих между школой и обществом. Интегрированные уроки учат детей понимать от природы, что они понимают единство мировоззрения, непрерывность событий. Следует также учитывать, что интеграционные связи классов в начальной школе слабо развиты научно. А поскольку различные идеи и взгляды, которые существуют, противоречивы и противоречивы, проблема интеграции все еще остается одним из спорных вопросов среди наших приобретений. Развитие теории применения интеграции в педагогическом процессе представляет собой соперничество научно-педагогических концепций, основных и важных. Интеграция неразрывно связана с дифференциацией. Эта гармония проявляется в восстановлении системы их стремления понять знания, которые они получают в учениках. Интеграция - это сближение и взаимосвязь наук в процессе дифференциации. Интеграционный процесс - это стадия соединения взаимосвязей между дисциплинами в новом, более высоком качестве, проявляющаяся в более высокой форме. Следует отметить, что в основе интеграционного процесса лежит народная педагогика и научная педагогика далекого прошлого. Интеграция связана с наукой. Н.Ю. Светловская понимает, что интеграция-это "создание нового целого (учебных предметов, видов деятельности) из нескольких частей выявленного однополого элемента, находящихся в разных единицах, а затем объединение этих частей элемента в отдельное целостное качество, ранее не существовавшее".

Причем, интеграция описывается как метод составления множественных учебных предметных материалов, на основе естественного подчинения задаче и единственной цели методики.

⁶¹ Мавлонова Р.А., Рахмонкулова Н. - Комплексная педагогика начального образования | Т.: Или-Зиё 2009. Стр.55

Аналогичную трактовку понятия "интеграция" дает Л. Н. Бакарева. Она раскрывает интеграцию как соединение и конвергенцию наук. "Интеграция - это наука и коммуникация, инструмент, который поднимает обучение на новый качественный уровень, то есть позволяет создать целый "монолит знаний".⁶²

Как бы ни совершенствовалась материальная база, стандарт, учебный план, учебные программы и учебники в образовании, достижение ожидаемого базового результата, обеспечение глубоких и основательных знаний, достижение самореализации в высоком качестве будет по-прежнему напрямую связано с творчеством, сомнительностью, квалификацией преподавателя, проводящего теоретическую и практическую подготовку.⁶³

Известно, что процесс обучения и обучения неразрывно связаны друг с другом, но в процессе формирования человеческой личности образование приобретает мастерство. Потому что образование включает в себя весь комплекс образовательного процесса. Она охватывает все аспекты интегрированного образования (умственное, нравственное, экономическое, трудовое, эстетическое, гигиеническое, физическое воспитание) в воспитании современного человека и обеспечивает их взаимообусловленность.

В процессе интегрированного обучения читатель приобретает всесторонние знания о целостности мироздания, мироздании, законах природы, взаимодействии природы, общества и человека. Природа сможет ощутить ее красоту, насладиться ею, приобрести навыки почестей.

В освещении содержания каждого предмета его сущность оформляется преподавателем с целью глубокого, научно обоснованного воображения учащихся, продуктивного использования времени, широкого охвата возможностей применения их теоретических знаний на практике, в быту и производстве, расширения их политехнических представлений, и выражается в календарно-тематическом плане.

Содержание наук начального образования через комплексное совершенствование преподавания:

- создать мониторинг уровня усвоения знаний и духовного становления учащихся;
- постоянный контроль за тем, в какой степени знания, данные учителями, осваиваются учащимися;
- обеспечение последовательности и преемственности в формировании духовности личности учащегося в процессе начального образования;
- организация занятий, направленных на формирование интегрированных уроков с учетом психологических особенностей учащихся начального класса;

⁶² Мавлонова Р.А., Тораева О.Т., Холикбердиев К.М. «Педагогика» Т., «Учитель» 1998 г.

⁶³ Мавлонова Р.А. Санакулов. Ходиева Д.П. «Труд и его методы обучения». Учебник Т-2007. 3-6

- индивидуализация процесса обучения.⁶⁴

Взаимозависимость плана наук в естественнонаучной категории.

Ниже приведена связь между техникой, физикой, математикой, химией, рисованием и другими науками. Учитель определяет, как студенты усваивают свои знания в этой области, проводя беседу, и на основе знаний, которые они получают из этих дисциплин, они будут понимать структуру и входной процесс обрабатываемых металлов.

Естественные науки в научной категории				
Технология	Физика	Математика	Химия	Черчение
Процесс резания и режущий инструмент, его геометрия: общее представление о процессе формирования стружки, глубине резания, скорости проталкивания и резания, долговечности инструмента. Виды режущего инструмента, пальцы, фрезы, фрезы, опилки и т. д.	Свойства твердых тел (сорок-это погружение нетвердого тела в твердое тело, клин. Прочность, масса и ускорение, работа трения и тепло)	Прямая и плоскость-параллельность в пространстве, свойства углов многоугольника	Растворы эмульсии, минеральные масла и животные жиры, хладагенты	Обрезки

Ниже мы приводим примеры неразрывно связанных с другими дисциплинами дисциплин при преподавании технологии в начальных классах:

Технология и рисунок.

Роль, которую технология играет в изображениях, в конечном счете велика, потому что, прежде чем сделать одну деталь или кусок, его изображение или эскиз рисуется и отображается читателям. Читатели также

⁶⁴ Турсинова Г. «Комплексный инновационный подход к совершенствованию уроков начальной школы» ИМТ. Ташкент-2014 60-р

могут скопировать и нарисовать эти картинки в своем блокноте. Учащиеся создают изображение одной и той же детали или фрагмента с помощью этих картинок. Оказывается, здесь у студентов навык рисования всевозможных картинок тоже идет на формирование. Но из опытов известно, что рисование-задача не из легких. Многие студенты сталкиваются с трудностями при выполнении этой работы, потому что им не хватает знаний и навыков в рисовании. Поэтому учитель на уроках труда должен будет дать учащимся представление о техническом чертеже предметов, эскизе, наглядном изображении, последовательности работы по рисованию картин, а также о разнице цветов, их пропорциональном расположении и т.⁶⁵

Технология и математика.

На уроках технологии учащимся понадобятся такие понятия, как прямой угол, перпендикулярные и параллельные линии, прямоугольные треугольники и прямоугольный прямоугольник, чтобы сформировать фигуры. Кроме того, учащиеся должны будут определить углы детали или объекта, центры дуг, другие размеры прямой и изогнутой линии с помощью различных инструментов, таких как ось симметрии, симметричное рисование фигур, круг, делающий попытки, пончик, пончик, линейка угла, круг, на уроки труда. В такие времена будут необходимы науки, связанные с геометрией. Следовательно, в школьном курсе геометрии имеются большие возможности для выполнения таких работ, как использование чертежных и измерительных инструментов, замена поверхностей. Задача состоит в том, чтобы разумно использовать их на уроках труда. Также знание арифметики необходимо при выполнении таких работ, как определение длины заданных предметов, подачи, высоты, поверхности, объема, а также различных размеров, расчет того, сколько материала будет затрачено времени.

Технологии и образование.

Как известно, основная часть уроков технологии состоит из практических занятий. По этой причине тот факт, что студенты не устают от практических занятий, во многом обусловлен их физическими нагрузками. Из этого следует рациональный вывод, что необходимо координировать работу и занятия физкультурой между собой. Следовательно, с физическим воспитанием молодежи решается взаимосвязанный вопрос подготовки ее к труду, то есть в ней формируются профессиональные физические характеристики, необходимые для трудовой деятельности личности, навыки движения, волевые и социальные качества. В частности, можно согласовать работу пиления, градуировки с такими упражнениями, как гимнастика, забивание молотком, бокс, назначение скашив-ных работ. Стоит отметить, что если в 4-м классе

⁶⁵ Азизходжаева Н.Н. педагогическая технология и педагогическое мастерство. Ташкентский ТДПУ. 2003 год. 29-стр

занятия физкультурой в общем плане связаны с уроками технологии, то в старших классах нетрудно адаптироваться непосредственно к таким профессиям, как плотник, токарь, электрик пайвандчи, штукатур, сантехник, слесарь-сантехник, например.⁶⁶

Технология и литература.

Известно, что на уроках техники значительно проявляется связь литературы с наукой. Потому что в литературных произведениях дуют идеи трудового воспитания и труда. На уроках трудового воспитания необходимо использовать их как фактор, читать нужные отрывки. Стоит также упомянуть, что знаменитые поэты использовали замечательные предметы, которые были сделаны в прошлом мастерами. Например, информируя студентов о пластине для чтения книг, они непосредственно сосредоточились на творчестве наших ученых, таких как Низами, Аль-Хорезми, Абдурахман Джами, Лутфи, Алишер Навои, Мукими, Фуркат. Стоит отметить, что они читают книгу именно с этого устройства, то есть с планшета.

Технология и родной язык.

Значение речи и языка в жизни невероятно важно. Как мы все знаем, в период существования бывшего Советского Союза внимание к узбекскому языку, терминам, словарю, богатству языка замедлилось. Принятие в 1989 году Закона Республики Узбекистан "О государственном языке" также оказало влияние на работу педагогов трудового воспитания. При описании тем необходимо указывать узбекскую форму некоторых терминов в соответствии с родным языком. Среди них есть слова и термины, которые нельзя перевести на узбекский язык, поскольку они являются выражениями и ранее не использовались, поэтому необходимо использовать эти слова без изменений. Примеры таких терминов: компас, тиски, отвертка, резьба, резина, крепление, пластик, агрегат, дрель, бор, вольтметр, амперметр, радио, лампа, диод, долото, штангенциркуль, конвейер, токарный станок.

Технология и история.

Наша древняя и молодая земля имеет долгую историю и культурное наследие. У нас сложились десятки уникальных профессий: народные промыслы, живопись, архитектура. Умелые мастера сделали прекрасные вещи, построили великолепные здания. Их работа была продолжена самоотверженными учениками, поэтому мы не можем процветать в нашей настоящей жизни, в нашей будущей жизни, не глядя в прошлое. Неслучайно первый президент Ислам Каримов сказал: «Нет будущего без исторической памяти». В воспитании гармонично развитого поколения история играет

⁶⁶ Азизходжаева Н. Н. педагогическая технология Ю. и педагогического мастерства (учебное пособие). - Т.: издательство Литературного фонда Союза писателей Узбекистана, 2006 62-стр

особую роль на уроках трудового воспитания в школе. Студенты могут познакомиться с историей строительства, мастерами строительства, умелыми руками, ювелирами, плотниками, кузнецами. В наши дни внимание к народному искусству и ремеслам растет с каждым днем. Например, сейчас во многих школах учащихся учат делать такие предметы, как столы, двери, рамы, ворота, стулья, сандалии, люльки, сундуки, национальные стулья.

Технологии и экология.

Сегодня, в условиях рыночной экономики, экономное использование инструментов и сырья стало одним из основных требований повестки дня. Неэффективное использование сырья и оборудования на практических занятиях, в конечном итоге, приводит к экологическим проблемам. Поэтому, давая студентам такие материалы, как дерево, металл, пластик, необходимо объяснить, почему необходимо использовать это сырье экономно. Им можно рассказать, как эти вещи существовали в течение долгого времени и каким образом, и насколько они влияют на природу или зависят от нее. Вышеупомянутые моменты показывают, что междисциплинарные связи в трудовом образовании являются важным фактором повышения эффективности образования. Мы знаем, что невозможно связать один урок со всеми предметами сразу, но можно выбрать концепции и информацию, которые имеют отношение к изучаемой теме, и использовать их при необходимости. Концепции из других дисциплин, включая иностранные языки и экономику, также могут широко использоваться на уроках технологий.

Из рассмотренных выше методов и направлений стало ясно, что обучение технологиям в начальных классах с использованием интегрированного образования является высокоэффективным. Принимая во внимание мировоззрение младших школьников, уровень проникновения в сферу образования, обучение их технологической науке в тесной связи с другими дисциплинами глубоко проникает в сознание учеников и облегчает их освоение. Если интегративное образование будет реализовано не только в сфере технологий, но и по всем предметам начальной школы, произойдет повышение уровня усвоения учащихся, их мировоззрения.

Использованные источники:

1. Закон Республики Узбекистан «Об образовании» (Гармонично развитое поколение - основа развития Узбекистана. 1997, Т., Издательство «Шарк»)
2. Национальная программа обучения. (Гармонично развитое поколение - основа развития Узбекистана. 1997, издательство «Шарк»)
3. Мавлонова Р.А., Тураева О.Т., Холикбердиев К.М. «Педагогика» Т., «Учитель» 1998 г.

4. Х.Санакулов, М.Хайдаров «Практикум по бумаге в начальной школе» 1996 г.
5. Мавлонова Р.А., Горохова, Оглуздина О. «Методика трудового воспитания» Т., «Учитель» 1986 г.
6. Азизходжаева Н.Н. Педагогическая технология и педагогическое мастерство. Ташкентское ТДПУ. 2003 г.
7. Азизходжаева Н.Н. Педагогическая технология и педагогическое мастерство (Учебник). - Т.: Издательство Литературного фонда Союза писателей Узбекистана, 2006.
8. Р.А.Вонлова, Н.Рахмонкулова «Интегрированная педагогика начального образования» Т.: Или-Зиё 2009.

Информация в Интернете

<http://www.pedagog.uz>.

<http://www.ziyonet.uz>.

*Ниязымбетов А.А.
стажер
помощник прокурора Амударьинского района
Республики Каракалпакстан*

К ВОПРОСУ ВОЗБУЖДЕНИЕ УГОЛОВНОГО ДЕЛА ПРИ ВНОВЬ ОТКРЫВШИХСЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы возбуждения уголовного дела при вновь открывшихся обстоятельствах. Возобновление дела ввиду новых или вновь открывшихся обстоятельств — самостоятельная и исключительная стадия уголовного судопроизводства, заключающегося в правоотношениях и деятельности всех его участников.

Ключевые слова: стадия, право, обстоятельства, приоритет, цель, реализация, международный стандарт.

*Niyazymbetov A.A.
trainee
assistant prosecutor of the Amudarya region
Republic of Karakalpakstan*

TO THE QUESTION OF INITIATION OF A CRIMINAL CASE IN THE NEWLY DISCOVERED CIRCUMSTANCES

Annotation: The article deals with the initiation of a criminal case under newly discovered circumstances. The reopening of a case due to new or newly discovered circumstances is an independent and exclusive stage of criminal proceedings, which consists in legal relations and the activities of all its participants.

Key words: stage, law, circumstances, priority, goal, implementation, international standard.

В годы независимости в Узбекистане осуществлена широкомасштабная работа по демократизации судебно-правовой системы, либерализации уголовно-процессуального законодательства, формированию независимой судебной власти, обеспечивающей защиту прав и свобод человека.

Согласно Постановлению Президента Республики Узбекистан от 14 мая 2018 года «О мерах по кардинальному совершенствованию системы уголовного и уголовно-процессуального законодательства»⁶⁷, данный

⁶⁷ Постановления Президента Республики Узбекистан от 14 мая 2018 года «О мерах по кардинальному совершенствованию системы уголовного и уголовно-процессуального законодательства»⁶⁷,

документ был принят в соответствии со Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан⁶⁸ в 2017-2021 годах в целях выработки и реализации кардинально новых приоритетов совершенствования уголовного и уголовно-процессуального законодательства с учетом современных международных стандартов и передовых зарубежных практик.

В соответствии со статьей 19 Конституции Республики Узбекистан⁶⁹ гражданин Республики Узбекистан и государство связаны взаимными правами и взаимной ответственностью.

Права и свободы граждан, закрепленные в Конституции и законах, являются незыблемыми, и никто не вправе без суда лишить или ограничить их. Исходя из этого, Республика Узбекистан гарантирует соблюдение законности и защиту прав и свобод граждан Узбекистана [3].

За четверть века развития уголовно-процессуального законодательства особняком была необходимость в создании новых правовых институтов и совершенствования механизма уголовно-процессуального законодательства для защиты прав, и свобод граждан и соблюдения законности, общественной безопасности.

Одним из основных направлений судебной системы и правоохранительных органов является соблюдение принципов уголовного и уголовно-процессуального законодательства и обеспечения законного, обоснованного и справедливого приговоров, определений и постановлений.

Уголовно-процессуальное законодательство в лице стадий возобновления производства ввиду вновь открывшихся обстоятельств определяет гарантии соблюдения законности, защиту прав и свобод граждан. Вместе с тем, появление устойчивой системы взаимоотношений между субъектами, осуществляющих справедливость, иерархичность в системе судебной власти и в правоохранительных органах, актуализация проблем, связанных с повышением авторитета Узбекистана как одного из правовых государств в международных отношениях, также борьба с коррупцией, несправедливость в рассмотрении уголовного дела и неясность в регламентации стадии возобновления производства ввиду вновь открывшихся обстоятельств ставят вопрос о совершенствовании уголовного и уголовно-процессуального законодательства и стадий возобновления производства уголовного дела ввиду вновь открывшихся обстоятельств и требуют реформирования для осуществления правосудия, соблюдения законности.

Общеизвестно, что одним из центральных звеньев обеспечения законного, обоснованного, справедливого решения выступает стадия

⁶⁸ Указ Президента «Стратегию действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017 — 2021 годах г. Ташкент, 7 февраля 2017 г., № УП-4947

⁶⁹ Конституция Республики Узбекистан.08.12. 1992

«Возобновления производства уголовного дела ввиду вновь открывшихся обстоятельств».

Понятия «стадия возобновления производства ввиду вновь открывшихся обстоятельств», по уголовно-процессуальному законодательству данная стадия является продолжением института надзорного производства, которая направлена на проверку законности и обоснованности вступивший в законную силу решения суда прокурором в случаях допущения злоупотребления судами или участниками уголовного процесса, и выявления, и исправления ошибок, допущенных в ходе рассмотрения дела в первой или последующей инстанциях [2].

Основания указанные в статье 522 УПК РУз являются основными при возобновлении производства ввиду вновь открывшихся обстоятельств и занимают особое место при совершении правосудия. И все основания служат как для защиты прав и свобод граждан, так и для осуществления правосудия со стороны уполномоченных органов.

Проблемные вопросы, связанные с возобновлением производства по уголовным делам ввиду вновь открывшихся обстоятельств возникают:

- ✓ в процессе соблюдения принципов уголовно-процессуального права;
- ✓ при заведомости ложных показаний обвиняемого и подозреваемого;
- ✓ в сроках и порядках рассмотрения протеста прокурора в судом;
- ✓ в регламентации, разъяснений и выделения в отдельный институт по проверки законности и обоснованности судебных решений;
- ✓ с субъектами в стадии возобновления производства ввиду вновь открывшихся обстоятельств.

В стадии возобновления производства ввиду вновь открывшихся обстоятельств существуют много недосказанности, практическое применение стадий вызывает не мало вопросов как среди практиков, так и среди теоретиков, что требует научной разработанности и улучшения право применения. Также наступило время посмотреть на данную стадию не через призму, а реально с требованиями времени.

Таким образом, в настоящее время назрел вопрос о необходимости реформирования возобновления уголовного дела ввиду вновь открывшихся обстоятельств в надзорной инстанции и совершенствования законодательства в данной сфере. И все вышеупомянутые аспекты составляют актуальность исследования.

Использованные источники:

1. Закон Республики Узбекистан от 29 августа 2001 года № 257-II «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «О прокуратуре».

2. Кальницкий В. В. Стадия возобновления производства по уголовному делу ввиду новых или вновь открывшихся обстоятельств // Законодательство и практика.- № 2 (43) Год: 2019 .- С.53-59
3. Конституция Республики Узбекистан 08.12. 1992
4. Конвенция о защите прав человека и основных свобод п. 2 ст. 4 Протокола № 7 в редакции Протокола № 11 3.
5. Международный пакт о гражданских и политических правах 1966 г п. 6 ст. 14.
6. Постановления Президента Республики Узбекистан от 14 мая 2018 года «О мерах по кардинальному совершенствованию системы уголовного и уголовно-процессуального законодательства».
7. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Узбекистан от 22.09.1994 г. № 2013-ХП
8. Указ Президента «Стратегию действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017 — 2021 годах г. Ташкент, 7 февраля 2017 г., № УП-4947

Пескишева И.В.
студент 3 курса магистратуры
факультет психологии и социальной педагогики
научный руководитель: Шалова С.Ю.
ТИ имени А.П.Чехова (филиал)
«РГЭУ (РИНХ)»
Российская Федерация, г.Таганрог

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНОГО ПСИХОЛОГА ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ОТКЛОНЕНИЙ У ПОДРОСТКОВ ГРУППЫ РИСКА

Аннотация: Основные усилия школьного психолога должны быть нацелены на создание условий для успешной социализации, сохранения и укрепления здоровья учащихся, предупреждения отклонений в их развитии.

Ключевые слова: Психологическое сопровождение, психолого-педагогическая поддержка, подростки группы риска, девиантное поведение, педагог-психолог.

Peshkicheva I. V.
3rd year student of a magistracy
Faculty of Psychology and Social Pedagogy
Scientific supervisor: Shalova S. Yu
T. A. P. Chekhov (branch)
"RSEU (RINH)"
Russian Federation, Taganrog

ACTIVITIES OF A SCHOOL PSYCHOLOGIST TO OVERCOME DEVIATIONS IN ADOLESCENTS AT RISK

Abstract: the main efforts of the school psychologist should be aimed at creating conditions for successful socialization, preserving and strengthening the health of students, preventing deviations in their development.

Key words: Psychological support, psychological and pedagogical support, adolescents at risk, deviant behavior, educational psychologist.

Основная цель работы школьного психолога с детьми и подростками группы риска - создание благоприятных условий для личностного развития ребенка (физического, интеллектуального, социального, духовно-нравственного), оказание ему комплексной психолого-педагогической помощи. Данная цель может быть реализована в рамках системы психологического сопровождения.

Психологическое сопровождение - это система профессиональной деятельности педагога-психолога, направленная на создание оптимальных условий для успешного обучения, развития и социализации ребенка [5].

Основные задачи педагога-психолога в процессе индивидуального сопровождения подростков группы риска состоят в следующем:

- выявление семей, нуждающихся в социально-психологической помощи, диагностика причин семейного неблагополучия, планирование и организация работы с ними;
- создание в школе психологически безопасных и комфортных условий для личности учащегося;
- помощь в преодолении личностного кризиса и проблем социализации, коррекция отношений с родителями и сверстниками;
- помощь подростку в реализации потребности в самоутверждении в значимых для него сферах жизнедеятельности, максимально раскрывающих его способности и возможности (с использованием индивидуальной и групповой коррекционно-развивающей работы, консультирования);
- содействие профориентации и профессиональному самоопределению;
- профилактика и коррекция школьной дезадаптации и девиантного поведения;
- работа по повышению социального статуса подростка из неблагополучной семьи [4].

Поскольку проблемы ребенка группы риска, чаще всего, являются комплексными, имеют как внутренние (личностные), так и внешние аспекты, работа психолога включает следующие основные направления:

1. Индивидуальная работа с ребенком, психолого-педагогическая поддержка. В условиях школы работа психолога с детьми чаще всего носит индивидуальный характер, каждая встреча включает элементы диагностики и консультирования.

2. Работа с семьей, ориентированная на формирование психологической компетентности родителей, повышение и воспитательного ресурса, гармонизацию детско-родительских отношений. Работа с родителями строится на основе принципов и приемов семейного консультирования и предполагает обучение родителей элементам психологической культуры взаимодействия с подростками, что опосредованно влияет на процесс социализации детей.

3. Работа с педагогическим коллективом (проведение обучающих семинаров и тренингов, индивидуальное консультирование). Основная задача в рамках данного направления - формирование толерантности в отношении подростков группы риска, повышение психологической грамотности во взаимодействии с детьми и родителями [5].

Подросток «группы риска» - это не только объект, но и субъект воспитания. Поэтому у него необходимо развивать потребность в самоанализе, самооценке, самовоспитании. Субъект - субъектный характер взаимоотношений наставника и воспитанника позволяет реализовать возможности двух основных каналов передачи позитивного социального опыта: общения и взаимодействия.

А.С. Беличева [2; с.112] представляет технологию педагогической поддержки в деятельности психолога в виде последовательности этапов: диагностический, поисковый, договорный, деятельностный, рефлексивный. В условиях массовой школы эти этапы можно представить в виде следующего алгоритма деятельности психологической службы.

Диагностический этап состоит в фиксации факта отклонения, а также всестороннем изучении социокультурной ситуации подростка, определении основного круга его проблем и факторов риска. Анализ текущей ситуации позволяет определить комплекс причин, ее вызвавших, а также определить возможности влияния на факторы риска – как в виде непосредственных воздействий в условиях образовательного учреждения, так и опосредованно, с привлечением сторонних специалистов из органов и служб системы профилактики. Основная задача первого этапа - установление контакта с воспитанником.

Поисковый этап состоит в совместном с подростком поиске причин создавшейся неблагоприятной ситуации, рассмотрении ее возможных последствий. Психолог на данном этапе решает задачу создания условий для того, чтобы ребенок признал и принял на себя ответственность за разрешение проблемы.

Договорный этап включает планирование и проектирование совместных действий специалиста и подростка, разделение круга обязанностей и ответственности по преодолению проблемы. Итогом работы на данном этапе является заключение между сторонами договора в произвольной форме. С учётом характера проблемы и ее причин специалист может использовать ту или иную социально-педагогическую технологию, выработать совместно с подростком оптимальную стратегию разрешения противоречия. Также за подростком группы риска закрепляется наставник, курирующий процесс изменений его личности и поведения.

Деятельностный этап предполагает оказание психологом и педагогом-наставником всесторонней поддержки подростка в ходе реализации запланированных изменений. Также, при необходимости, специалисты организуют открытую защиту его прав и интересов перед сверстниками, родителями, учителями, обеспечивают его безопасность в ходе работы по преодолению кризиса.

Рефлексивный этап заключается в обсуждении достижений и неудач в ходе взаимодействия подростка со специалистом. При необходимости запрос может быть уточнен или переформулирован, а также

скорректирована стратегия дальнейшей работы в том случае, если проблема до конца не была решена [2].

Таким образом, технология комплексной поддержки представляет собой совокупность организационно – педагогических методов направленных на решение проблем детей «группы риска», четкое поэтапное соблюдение алгоритма реализации данной технологии может способствовать более успешному решению проблем детей «группы риска».

Использованные источники:

1. Беличева С.А. Современное состояние превентивной политики и практики в России //Вестник психосоциальной и коррекционно-реабилитационной работы. 1998. № 2. с. 76-89.
2. Беличева С.А. Социально-педагогическая поддержка детей и семей «группы риска». – М., 2006.
3. Крутецкий В.А. Основы педагогической психологии –М;- Просвещение 1994.
4. Крылова Т.А. Система психологического сопровождения детей группы риска // Справочник педагога-психолога. Школа , 2013, №3.

Подпругин А.И.
студент 4 курса инженерного факультета
БелГАУ имени В.Я. Горина
Россия, г. Белгород
Свиридова И.В.
ассистент кафедры прикладной информатики
и информационных технологий
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Бондаренко В.А.
аспирант
Институт инженерных и цифровых технологий
НИУ «БелГУ»
г. Белгород
Гончаров Д.В.
ассистент кафедры информационных и робототехнических систем
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ. ИХ СВОЙСТВА, ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ

Аннотация: в данной статье описан сравнительный анализ электромагнитных преобразователей. Из проведенного анализа были сделаны ряд выводов о свойствах, достоинствах и недостатках электромагнитных преобразователей.

Ключевые слова: ваттметры, фарадометры, электромагнитные преобразователи.

Podprugin A.I.
engineering student 4 year
BelGAU names V.Ya. Gorina
Russia, Belgorod
Sviridova I.V.
assistant of the Department of Applied Informatics
and information technology
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod
Bondarenko V.A.
postgraduate student at the Institute of Engineering and Digital
Technologies

COMPARATIVE ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC CONVERTERS. THEIR PROPERTIES, ADVANTAGES AND DISADVANTAGES

Abstract: This article describes a comparative analysis of electromagnetic converters. From the analysis, a number of conclusions were drawn about the properties, advantages and disadvantages of electromagnetic converters.

Keywords: wattmeters, faradometers, electromagnetic converters.

Самыми точными среди других подгрупп электромеханических преобразователей, применяемых в цепях переменного тока, являются электродинамические преобразователи. В настоящее время многие из них выпускаются с классами точности 0.05 и сохраняют свои показания при переходе с постоянного тока на переменный. Наиболее широкое применение электродинамические преобразователи находят в качестве вольтметров постоянного и переменного тока, амперметров постоянного и переменного токов, фазометров, частотомеров и фарадометров.

Электродинамический преобразователь включает в себя систему неподвижных и подвижных катушек, отсчетное устройство, упругие элементы и средства защиты от внешних магнитных полей.

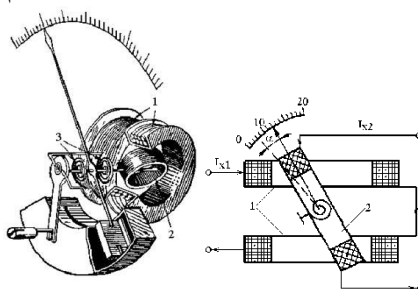


Рисунок 1 – Электродинамический преобразователь

Неподвижные катушки, как правило, выполняются из двух секций, разнесенных в пространстве. Это создает конструктивные удобства при размещении подвижной части и, кроме того, позволяет изменением расстояния между секциями изменять конфигурацию магнитного поля, что используется для линеаризации функции преобразования преобразователя. Выполняются неподвижные катушки из медного провода. Наиболее широкое распространение в практике электрических измерений нашли электродинамические амперметры и вольтметры переменного тока,

ваттметры постоянного и переменного тока и, реже, фазометры, частотомеры и фарадометры.

В электродинамических амперметрах используются последовательное и параллельное включения подвижной и неподвижной катушек. Последовательное включение катушек применяется в амперметрах, предназначенных для измерения малых токов.

Ваттметры. В электродинамических ваттметрах подвижная и неподвижная катушки включаются независимо друг от друга.

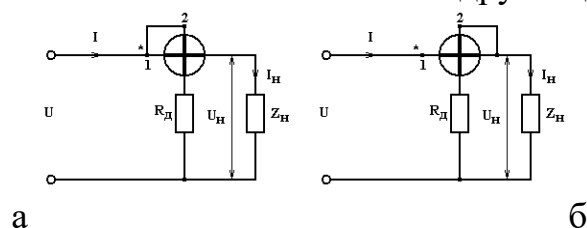
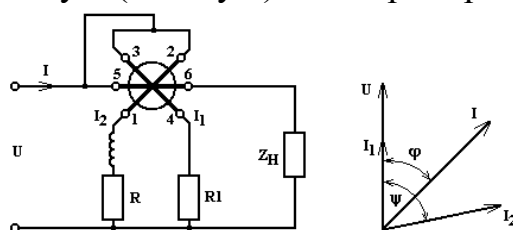


Рисунок 3 – Ваттметры на основе электродинамического преобразователя

Электромагнитные амперметры образуются путем непосредственного последовательного включения преобразователя в цепь измеряемого тока. Они используются для измерения сравнительно небольших токов, так как при больших токах сильное влияние на показания приборов оказывают магнитные поля токопроводящих проходов. Щитовые амперметры изготавливаются однопредельными. Лабораторные приборы могут иметь несколько пределов измерений, которые изменяются путем секционирования обмотки катушки и включения секций последовательно или параллельно. Для расширения пределов измерения амперметров на большие токи используются измерительные трансформаторы тока.

Электродинамические фазометры создаются на базе логометрического преобразователя. Неподвижная катушка преобразователя образует последовательную (токовую) цепь прибора.



а- Электрическая схема фазометра б-векторная диаграмма фазометра
Рисунок 4 – Фазометр на основе электродинамического преобразователя

Электродинамические фазометры позволяют измерять фазовые сдвиги в пределах от 0 до 180°. Промышленностью выпускаются фазометры с классами точности до 0,1. Достаточно высокая точность их обеспечивается благодаря достоинствам, присущим электродинамическим преобразователям.

Основными недостатками рассмотренных фазометров является то, что они могут работать на фиксированных частотах и напряжениях. Изменение напряжения U требует изменения элементов схемы фазометра R и $R1$ (для выполнения условия $I1 = I2$), а значит, и характер шкалы прибора при этом изменится. Изменение частоты также приводит к изменению характера шкалы из-за изменения реактивного сопротивления цепи катушки 1-2, а значит, и соотношения токов $I1$ и $I2$.

Отличительной особенностью электромагнитных приборов, обуславливающей их широкое применение для измерений в цепях переменного и постоянного токов в качестве щитовых амперметров и вольтметров, являются их высокие эксплуатационные качества: простота конструкции, низкая стоимость, высокая надежность, устойчивость к электрическим перегрузкам, широкий диапазон измеряемых величин. Основным недостатком этих приборов является невысокая точность.

Из проведенного рассмотрения можно сделать некоторые выводы о свойствах, достоинствах и недостатках электромагнитных преобразователей:

- они могут применяться для измерений в цепях как постоянного, так и переменного токов, так как направление отклонения подвижной части не зависит от направления тока в обмотке;

- точность электромагнитных преобразователей сравнительно невысокая вследствие влияния потерь в сердечниках, внешних магнитных полей, температуры окружающей среды и частоты измеряемых электрических величин;

- чувствительность электромагнитных преобразователей за исключением преобразователей с замкнутым магнитопроводом невысока, следовательно, собственное потребление мощности от источников преобразуемых сигналов у них довольно значительное;

- функция преобразования электромагнитных преобразователей по своему характеру является квадратичной;

- электромагнитные преобразователи наиболее просты по своей конструкции, имеют низкую стоимость и надежны в работе.

Для уменьшения дополнительных частотных погрешностей сердечники и магнитопроводы электромагнитных преобразователей выполняются из магнитомягких материалов с высоким удельным сопротивлением.

Использованные источники:

1. Угрюмов Е. П. Цифровая схемотехника. СПб, БХВ-Петербург, 2004.
2. Шило В. Л. Популярныe цифровые микросхемы. М, Радио и связь, 1987.
3. Вендин С.В. Источники питания электронных устройств. методические указания. БелГСХА, 2011.

*Попова Е.К.
студент 3 курса
факультет Рекламы и связей с общественностью
ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный
университет»
Россия, Москва*

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ПРОДВИЖЕНИЕ СТРАХОВЫХ УСЛУГ

Аннотация: Рассмотрение рынка страхования в цифровой экономике позволило выделить новые тренды в страховании и пути их продвижения и развития. В статье автором обозначены основные направления, включенные в инициативы по цифровизации страхового бизнеса.

Ключевые слова: цифровизация, страховые услуги, страховой рынок, «чатботы», «облачная обработка данных», «технологии с элементами искусственного интеллекта».

*Popova E.K.
student 1 term
Faculty of advertising and public relations
Russian state University for the Humanities
Russia, Moscow*

IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE PROMOTION OF INSURANCE SERVICES

Annotation: Considering the insurance market in the digital economy made it possible to identify new trends in insurance and ways to promote and develop them. In the article, the author outlines the main directions included in the initiatives for the digitalization of the insurance business.

Key words: digitalization, insurance services, insurance market, "chatbots", "cloud data processing", "technologies with elements of artificial intelligence."

Цифровизация, которая проникла практически во все сферы нашей жизни, - одна из глобальных тенденций развития современного российского рынка. На сегодняшнем страховом рынке информационные технологии - это двигатель, который позволяет страховым компаниям успешно взаимодействовать со все более требовательными и нетерпеливыми клиентами. Потребители, знакомые с технологическими новинками и активно использующие их ежедневно, ожидают от страховщиков

адекватного уровня технологического обслуживания [6].

Цифровизация экономики в целом и страхового сектора в частности стимулирует ее участников к инновациям. Подобные нововведения необходимы в борьбе за клиентский трафик и снижение различных затрат, что связано с конкуренцией за страховые возможности. Такими новшествами среди различных страховщиков уже стали «чат-бот», «облачная обработка данных», «технологии с элементами искусственного интеллекта» и другие. Эти инновации помогают страховщику персонализировать предложения, улучшать взаимодействие с клиентами и сокращать расходы. Таким образом, по данным BI Intelligence, внедрение «чат-бота» позволяет страховой компании снизить затраты на поддержку клиентов в среднем на 60%. «Технологии с искусственным интеллектом» позволяют решать задачи классификации клиентов и страховых случаев лучше, чем классический метод более чем на 35%. Все это повышает конкурентоспособность страховщиков, сокращая их затраты на приобретение [1].

Еще одним важным элементом оцифровки является необходимость создания удобной возможности покупки - «покупка в один клик». Компании, ориентированные на розничных покупателей, стремятся упростить поиск своих продуктов для клиентов с помощью контекстной и адаптивной рекламы, упрощения платежей и иногда автоматического приобретения страховых полисов. Автоматическая выдача страховых полисов особенно характерна для страхования здоровья выезжающих за рубеж (ВЗР). Классический пример - это регистрация полиса ВЗД на сайте Тинькофф Страхование, которая занимает около 5 минут и оформляется онлайн, при условии, что покрытие шаблона и условия согласованы. Об этом свидетельствует, в том числе, статистика ЦБ РФ, согласно которой количество премий, выплачиваемых страховым компаниям через Интернет, за последние 5 лет увеличилось почти в семь раз.

Также стоит упомянуть распределенные реестры - «блокчейн», для которых даже существовала страховая компания, принимавшая биткойн-вознаграждения - «INSCOIN». Что еще более важно, он тестирует ту же технологию блокчейна на страховом рынке. Блокчейн определяется как хронологически структурированная база данных блоков, в которой используются хеш-функции для максимальной безопасности и прозрачности. Некоторые западные компании, например Hannover Re, тестируют систему определения политик с использованием «блокчейн». Это, несомненно, может серьезно повлиять на страхование и перестрахование в целом, так как, по мнению автора, приведет к невозможности подделки страховых полисов и договоров перестрахования. Активно анализируются возможности совершения платежей через «блокчейн». Здесь необходимо вспомнить такую компанию, как Ripple, и ее форму расчетов между банками. Это децентрализованная платежная

технология, которая позволяет совершать бесплатные и мгновенные платежи в любой точке мира [8].

Основные направления, включенные в инициативы по цифровизации страхового бизнеса:

Маркетинг. Цифровые маркетинговые возможности ориентированы на корпоративные веб-сайты и позволяют напрямую взаимодействовать с потенциальными клиентами. Страховщики жизни / аннуитетов имеют несколько возможностей, которые являются более продвинутыми, чем их коллеги в этой функциональной области, внедряя механизмы рекомендаций почти вдвое быстрее, чем страховщики общего страхования. Страховщики вводят новшества с помощью порталов продаж и маркетинга, что позволяет им расширять свои продуктовые линейки.

Продажи. Доступ к цифровым учетным записям и транзакционные возможности для процесса продаж используются страховщиками как жизни, так и общего страхования, но менее половины в каждой группе считают свои возможности полностью зрелыми. Результаты успешных программ впечатляют. Некоторые страховщики сократили время получения котировок на 40% через свои порталы.

Андеррайтинг. Возможности цифрового андеррайтинга сосредоточены на внутренних рабочих процессах и областях совместной работы. Единая регистрация широко применяется в обеих группах страховщиков, но менее половины опрошенных страховщиков сообщают о возможностях совместной работы в каналах. Страховщики успешно используют сторонние данные для автоматизации своих процессов андеррайтинга, обеспечивая прямую обработку и сокращение времени подготовки андеррайтингового отчета.

Привлечение клиентов. Помимо традиционных порталов для страхователей, страховщики активно привлекают пилотные проекты для поддержки дополнительных каналов. Почти 40% имеют текущие или планируют пилоты с чат-ботами. Мобильные / SMS-платформы также активно пилотируются. Страховщики начинают сосредотачиваться на клиенте, склонном к цифровым технологиям, инвестируя в решения, которые интегрируются с социальными сетями и другими коммуникационными каналами.

Выставление счетов. Цифровые возможности выставления счетов практически повсеместны как для крупных, так и для средних компаний, но сегодня только 65% страховщиков жизни имеют сервис электронного выставления счета. Более трети страховщиков пилотируют уведомления по всем каналам. Одна из причин, по которой страховщики вкладывают средства в инновационные возможности выставления счетов, заключается в поощрении политики самообслуживания.

Урегулирование убытков. Крупные страховщики значительно более продвинуты в цифровизации урегулирования убытков. Почти 71% крупных

страховщиков общего страхования поддерживают мобильное первое уведомление о потерях по сравнению с менее, чем 25% страховщиками среднего размера. Некоторые страховщики работают со сторонними поставщиками дрон-изображений для модернизации своих претензий по катастрофическим рискам, в то время, как другие фокусируются на оцифровке бумажных рабочих процессов.

Инвестиции в цифровизацию обычно направлены на улучшение возможностей портала, внедрение систем управления контентом и улучшение рабочих процессов. Порталы для агентов и потребителей были «рабочей лошадкой» в течение многих лет, но они продолжают оставаться областью инвестиций для страховщиков. Страховщики продолжают расширять возможности самообслуживания, внедрять концепции адаптивного дизайна, а также обновлять веб-дизайн для улучшения взаимодействия с пользователем. Многие страховщики проводят А / В-тестирование для подтверждения изменений и постоянного улучшения. Для получения свежего взгляда на веб-страницы часто привлекаются сторонние специалисты [2].

Контент теперь должен управляться через печать, электронную почту, веб-страницы и социальные сети. Информация также должна обновляться чаще. Страховщики делают значительные инвестиции, чтобы передать управление контентом в руки отделов маркетинга или коммуникаций и устранить любые узкие места ИТ для публикации контента. Контент также доставляется на основе предпочтений потребителей и индивидуализируется для целевых или клиентских ситуаций [4].

Цифровые возможности сильно изменились за последнее десятилетие и продолжают быстро развиваться. Страховщики должны продолжать переоценивать и переосмысливать свои возможности обслуживания на основе предпочтений агентов и потребителей, а также преимуществ, которые обещает цифровизация. С учетом того, что 50% поколений Y и Z будут работать в 2021 году и более 95% к 2030 году, потребность в цифровых технологиях будет только возрастать. Страховщикам необходимо перейти на цифровые технологии, чтобы оставаться актуальными и согласовывать структуру своих затрат с отраслевыми стандартами.

Использованные источники:

1. Бикоева Д.П. Влияние цифровых технологий на развитие страховой деятельности // Инновации и инвестиции. - 2019. - №5. - С.96-98.
2. Брызгалов Д.В. Цифровизация конкуренции на страховом рынке // Экономика. Налоги. Право. - 2018. - №2. - С.121-128.
3. Брызгалов Д.В. Цифровизация андеррайтинга на российском страховом рынке // ЭТАП. - 2020. - №2. - С.90-102.
4. Пашкова Е.Н. Тенденции Интернет - страхования в условиях цифровизации экономики // МНИЖ. - 2019. - №6-2 (84). - С.14-17.

5. Румянцева А.В., Румянцева Е.И. Социально-экономические аспекты развития страхового рынка: современные инструменты продвижения // Дискуссия. - 2019. - №2 (93). - С.28-36.
6. Сплетухов Ю.А. Информационные технологии на российском страховом рынке: возможности развития // Финансовый журнал. - 2020. - №1. - С.105-116.
7. Цыганов А.А., Брызгалов Д.В. Цифровизация страхового рынка: задачи, проблемы и перспективы // Экономика. Налоги. Право. - 2018. - №2. - С.111-120.
8. Щербакова Н.В., Ильиных Ю.М. Страхование в эпоху цифровых и интернет-технологий // Экономика Профессия Бизнес. - 2019. - №1. - С.83-86.
9. Электронные технологии в страховании: тотальная цифровизация. URL: https://www.raexpert.ru/researches/insurance/ets_2018/ (дата обращения 01.12.2020).

*Пупышева Е.И.
студент магистратуры
кафедра уголовного процесса и криминалистики
Сыктывкарский государственный университет
им. Питирима Сорокина
Российская Федерация, г. Сыктывкар*

КАТЕГОРИИ ЛИЦ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЕТСЯ ОСОБЫЙ ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

Аннотация: В статье рассматривается перечень лиц, к которым могут применяться положения главы 52 УПК РФ и предложение об исключение некоторых лиц из установленного перечня.

Ключевые слова: отдельная категория лиц, правовая неприкосновенности, равенство перед законом, иммунитет.

*Pupysheva E.I.
master's student
Department of Criminal Procedure and Criminalistics
Syktyvkar State University Pitirim Sorokin
Russian Federation, Syktyvkar*

CATEGORIES OF PERSONS WHO ARE SUBJECT TO A SPECIAL PROCEDURE FOR CRIMINAL PROCEEDINGS

Annotation: The article discusses the list of persons to apply the provisions of Chapter 52 of the code and a proposal for the exclusion of certain individuals from an established list.

Key words: separate category of persons, legal inviolability, equality before the law, immunity.

Глава 52 Уголовно-процессуального кодекса РФ (далее УПК РФ) предусматривает специальные гарантии невозможности необоснованного привлечения к уголовной ответственности лиц, осуществляющих особые государственные и общественные функции в жизнедеятельности государства. Различными нормативными правовыми актами этим лицам предоставлены повышенные гарантии прав личности, в том числе неприкосновенность (специальные гарантии), нацеленные на защиту от незаконного вмешательства в их профдеятельность, попыток оказать давление путем угроз, привлечения к уголовной ответственности.

Правовая позиция Конституционного Суда РФ по данному вопросу заключается в том, что неприкосновенность должностного лица по своему

содержанию является гарантией более высокого уровня по сравнению с общими конституционными гарантиями неприкосновенности личности, которая имеет публично-правовой характер и является определенным исключением из общего конституционного положения о равенстве всех перед законом и судом. При этом правовая неприкосновенность не может рассматриваться как личная привилегия гражданина, который занимает определенную должность, освобождающая его от ответственности за совершенные противоправные деяния.

В настоящий момент в УПК РФ предусмотрен процессуальный порядок принятия решения в отношении отдельных категорий лиц, являющийся исключительно обязательным для органов предварительного расследования при производстве по уголовному делу .

Статья 447 УПК РФ выделяет следующих лиц, в отношении которых применяется особый порядок производства по уголовным делам:

1) члена Совета Федерации и депутата Государственной Думы, депутата законодательного (представительного) органа государственной власти субъекта Российской Федерации, депутата, члена выборного органа местного самоуправления, выборного должностного лица органа местного самоуправления;

2) судьи Конституционного Суда Российской Федерации, судьи федерального суда общей юрисдикции или федерального арбитражного суда, мирового судьи и судьи конституционного (уставного) суда субъекта Российской Федерации, присяжного или арбитражного заседателя в период осуществления им правосудия;

3) Председателя Счетной палаты Российской Федерации, его заместителя и аудиторов Счетной палаты Российской Федерации;

4) Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации;

5) Президента Российской Федерации, прекратившего исполнение своих полномочий, а также кандидата в Президенты Российской Федерации;

6) прокурора;

6.1) Председателя Следственного комитета Российской Федерации;

6.2) руководителя следственного органа;

7) следователя;

8) адвоката;

9) члена избирательной комиссии, комиссии референдума с правом решающего голоса;

10) зарегистрированного кандидата в депутаты Государственной Думы, зарегистрированного кандидата в депутаты законодательного (представительного) органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

В отношении вышеуказанных лиц глава 52 УПК РФ предусматривает изъятия из общего порядка судопроизводства в части возбуждения

уголовного дела (ст.448 УПК), уголовно-процессуального задержания (ст.449 УПК), избрания меры пресечения и производства отдельных следственных действий (ст.450 УПК), направления уголовного дела в суд (ст.451, 452 УПК).

Приведенный в ст.447 УПК перечень лиц, для которых уголовно-процессуальным законом предусмотрен особый порядок производства, расширительному толкованию не подлежит. Поэтому в отношении иных лиц возможен лишь общий порядок судопроизводства.

Конституционный Суд указал, что правила главы 52 УПК РФ, а также перечень спецсубъектов не являются чем-то «застывшим». Однако, исследователи указывают, что перечень ст. 447 УПК РФ с одной стороны чересчур перегружен субъектами, которые в повышенных гарантиях в связи со спецификой их деятельности не нуждаются, с другой стороны – перечень ст. 447 УПК РФ не содержит некоторых категорий лиц, нуждающихся в дополнительных гарантиях.

Согласно ч.3 ст.39 ФЗ «О Счетной палате РФ» статусом неприкосновенности Счетной палате обладает также инспектор Счетной палаты. Без согласия Коллегии Счетной палаты РФ он не может быть привлечен к уголовной ответственности, когда им выполняются служебные обязанности.

На основе анализа содержания норм о неприкосновенности Уполномоченного по правам человека в РФ, особенностей его деятельности стоит задуматься об исключении этого лица из перечня ч. 1 ст. 447 УПК РФ. Считаю, что нет необходимости создавать привилегии, нарушая принцип равенства всех перед законом и судом, и умалять значение существующих законных механизмов судебной защиты нарушенных прав. Кроме того, не следует включать региональных уполномоченных по правам человека, уполномоченных по правам ребенка в перечень отдельных категорий лиц. Иначе это приведет к необоснованному его расширению. Тогда всех лиц, выполняющих общественно значимые функции (журналисты, правозащитники и др.), придется также процессуальным иммунитетом.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 // Рос. газета. – 1993. – 25 декабря.
2. Уголовно-процессуальный РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921.
3. Агаев Ф.А. Иммунитеты в российском уголовном процессе / Ф.А. Агаев – М., 2014 г. С. 211.
4. Руднев В.И. Иммунитеты в уголовном судопроизводстве: автореф. дис. канд. юрид. наук / И.В. Руднев. – М., 2013. С. 22.

*Пупышева Е.И.
студент магистратуры
кафедра уголовного процесса и криминалистики
Сыктывкарский государственный университет
им. Питирима Сорокина
Российская Федерация, г. Сыктывкар*

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОТНОШЕНИИ СЛЕДОВАТЕЛЯ, АДВОКАТА, ПРОКУРОРА И СУДЬИ

Аннотация: В статье дается понятие особого производства, исследуется круг субъектов, в отношении которых осуществляется производство в порядке гл. 52 УПК РФ и определяются особенности производства в отношении лиц, обладающих иммунитетом.

Ключевые слова: уголовное судопроизводство, следователь, адвокат, прокурор, судья, процессуальные гарантии.

*Pupysheva E.I.
master's student
Department of Criminal Procedure and Criminalistics
Syktyvkar State University Pitirim Sorokin
Russian Federation, Syktyvkar*

FEATURES OF CRIMINAL PROCEEDINGS AGAINST THE INVESTIGATOR, LAWYER, PROSECUTOR AND JUDGE

Annotation: The article gives the concept of special proceedings, examines the range of subjects in respect of which proceedings are carried out in accordance with Chapter 52 of the code of criminal procedure of the Russian Federation and defines the specifics of proceedings against persons with immunity.

Key words: criminal proceedings, investigator, lawyer, Prosecutor, judge, procedural guarantees.

Особый порядок производства в отношении тех или иных категорий лиц составляет четыре группы процессуальных гарантий.

Во-первых, особенности осуществления уголовного преследования в виде: возбуждения уголовного дела; привлечения в качестве обвиняемого, когда уголовное дело было возбуждено в отношении других лиц либо по

факту совершения деяния, содержащего признаки преступления; поворота обвинения к худшему в части квалификации преступления⁷⁰.

Процедура принятия этих решений включает в себя следующие элементы: вынесение решения исключительно Следственным комитетом РФ соответствующего уровня; предварительное получение перед принятием такого решения, заключения особой коллегии судей о наличии в деянии соответствующего лица признаков преступления; предварительное получение согласия государственного органа власти или профессиональной корпорации, к которым, как правило, принадлежит данное лицо (Совета Федерации или Государственной Думы; Федерального Собрания РФ; Конституционного Суда РФ, соответствующих квалификационных коллегий судей); производство предварительного следствия в отношении указанных лиц только следователями Следственного комитета РФ; рассмотрение представления руководителя следственного органа о даче судом заключения о наличии или об отсутствии в действиях лица признаков преступления проводится в закрытом судебном заседании в срок не позднее 10 суток со дня поступления представления в суд.

Во-вторых, особенности задержания отдельных категорий лиц (ст. 449 УПК РФ). Судья федерального суда, мировой судья, прокурор задержанные по подозрению в совершении преступления, должны быть немедленно освобождены после установления их личности⁷¹. Исключение из этого правила составляют лишь случаи их задержания на месте преступления.

В-третьих, особенности избрания меры пресечения и производства отдельных следственных действий (ст. 450 УПК РФ). Судебное решение об избрании заключения под стражу в отношении судьи исполняется с согласия соответствующих органов. Когда уголовное дело в отношении лица, защищенного служебным иммунитетом, не было возбуждено или такое лицо не было привлечено в качестве обвиняемого, то процессуальные действия, которые требуют судебного разрешения, могут проводиться лишь в особом порядке, а именно с согласия соответствующего суда⁷².

В-четвертых, особенности направления уголовного дела в суд в отношении судей федеральных судов состоят в том, что уголовное дело в отношении данных лиц рассматривается Верховным Судом Российской Федерации, если ими до начала судебного разбирательства заявлено об этом ходатайство (ст. 451, 452 УПК РФ)

Особенности производства по уголовным делам в отношении следователя и адвоката. Следователь - это должностное лицо, уполномоченное осуществлять предварительное следствие по уголовному

⁷⁰ Руднев, В.И. Иммуниеты в уголовном судопроизводстве: автореф. дис. канд. юрид. наук / И.В. Руднев. - М., 2013. - 22 с.

⁷¹ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. - 2001. - № 52 (ч.1). - Ст.4921

⁷² Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. - 2001. - № 52 (ч.1). - Ст.4921.

делу⁷³. Адвокат - это лицо, являющееся членом коллегии адвокатов. При условии, что коллегия адвокатов зарегистрирована в соответствии с законодательством и членство в ней правомерно⁷⁴. Решение о возбуждении уголовного дела либо о привлечении в качестве обвиняемого, если уголовное дело было возбуждено в отношении других лиц или по факту совершения деяния, содержащего признаки преступления, принимается прокурором.

Особенности производства по уголовным делам в отношении прокурора. Производство по уголовным делам в отношении прокуроров имеет следующие особенности:

Решение о возбуждении уголовного дела в отношении прокурора либо о привлечении его в качестве обвиняемого, если уголовное дело было возбуждено в отношении других лиц или по факту совершения преступления, принимается вышестоящим прокурором с согласия судьи районного суда по месту совершения деяния, содержащего признаки преступления (п. 10 ч. 1 ст. 448 УПК)⁷⁵. При возникновении вопросов, связанных с установлением места совершения деяния, необходимо ориентироваться на общие правила, определяющие территориальную подсудность. В частности, если преступление было начато в месте, на которое распространяется юрисдикция одного суда, а окончено в месте, на которое распространяется юрисдикция другого суда, то данное уголовное дело подсудно суду по месту окончания преступления. Если преступления совершены в разных местах, то уголовное дело рассматривается судом, юрисдикция которого распространяется на то место, где совершено большинство расследованных по данному уголовному делу преступлений или совершено наиболее тяжкое из них (ст. 32 УПК)⁷⁶. Кроме того, необходимо помнить и о возможности территориальной подсудности уголовных дел (ст. 35 УПК).

Прокурор, задержанный по подозрению в совершении преступления в порядке, установленном ст. 91, 92 УПК, за исключением случаев задержания на месте преступления, должен быть освобожден немедленно после установления его личности (ст. 449 УПК)⁷⁷.

Решение о возбуждении уголовного дела в отношении этого лица либо о привлечении его в качестве обвиняемого, если уголовное дело было возбуждено в отношении других лиц или по факту совершения

⁷³ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921.

⁷⁴ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921

⁷⁵ Руднев, В.И. Иммунитеты в уголовном судопроизводстве: автореф. дис. канд. юрид. наук / И.В. Руднев. – М., 2013. – 22 с.

⁷⁶ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921.

⁷⁷ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921.

преступления, принимается Генеральным прокурором Российской Федерации (п. 8 ч. 1 ст. 448 УПК)⁷⁸.

Особенности производства по уголовным делам в отношении судьи Конституционного суда Российской Федерации, судьи Верховного суда Российской Федерации, Высшего арбитражного суда Российской Федерации, верховного суда республики, краевого или областного суда, суда города федерального значения, суда автономной области и суда автономного округа, федерального арбитражного суда, окружного (флотского) военного суда, в отношении иных судей, а также присяжных и арбитражных заседателей в период осуществления ими правосудия.

Решение о возбуждении уголовного дела в отношении судьи либо о привлечении его в качестве обвиняемого, если уголовное дело было возбуждено в отношении других лиц или по факту совершения преступления, принимается Генеральным прокурором Российской Федерации на основании судебного заключения (коллегии из трёх судей соответствующего суда) о наличии в действиях судьи признаков преступления и с согласия соответствующего судебного органа или квалификационной коллегии судей (п. 3, 4, 5 ч. 1 ст. 448 УПК)⁷⁹. Аналогичным образом должен решаться вопрос о возбуждении уголовного дела или привлечении к уголовной ответственности присяжного или арбитражного заседателя в период осуществления ими правосудия в судах соответствующего уровня.

Таким образом, особый порядок производства в отношении отдельных категорий лиц, определяемый главой 52 УПК РФ, составляют: а) особенности возбуждения уголовного дела (ст. 448 УПК РФ); б) особый порядок задержания (ст. 449 УПК РФ); в) избрание меры пресечения в виде заключения под стражу и производство отдельных следственных действий (ст. 450 УПК РФ); г) особенности направления уголовного дела в суд (ст. ст. 451, 452 УПК РФ).

Выделенные особенности производства по уголовным делам в отношении отдельных категорий лиц безусловно необходимы, но они должны заключаться не в усложнении уголовно-процессуальной процедуры, так как это может стать препятствием для привлечения лиц к уголовной ответственности, а в предоставлении дополнительных уголовно-процессуальных гарантий для законного привлечения к уголовной ответственности. К таким гарантиям следует отнести особенности предмета доказывания, обязательное участие защитника, увеличение срока проверки сообщения о преступлении, производство предварительного расследования только в форме следствия и т.д.

⁷⁸ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921.

⁷⁹ Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст.4921.

Использованные источники:

1. Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18 декабря 2001 // Собр. законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч.1). – Ст. 4921.
2. Руднев В.И. Иммунитеты в уголовном судопроизводстве: автореф. дис. канд. юрид. наук / И.В. Руднев. - М., 2013. С. 22.

Пурис А.В., к.э.н.

доцент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ*

РФ, РТ, г. Казань

Гудакова М.

студент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ*

РФ, РТ, г. Казань

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ РТ

Аннотация: Становление малого и среднего бизнеса играет важную роль в любой национальной экономике. Наиболее «продвинутыми» субъектами ПФО по данному направлению инновационной деятельности являются Республика Татарстан

Ключевые слова: малый бизнес, экономика, поддержка, спрос, валовый продукт.

Puris A.V., candidate of economic Sciences

associate Professor

*Kazan national research University
technical University A. N. Tupolev – KAI*

Russia, Republic of Tatarstan, Kazan

Gudakova M.

student

*Kazan national research University
technical University A. N. Tupolev – KAI*

Russia, Republic of Tatarstan, Kazan

SOME ASPECTS OF STATE SUPPORT OF SMALL AND MEDIUM ENTREPRENEURSHIP ON THE EXAMPLE OF THE RT

Annotation: The formation of small and medium-sized businesses plays an important role in any national economy. The most "advanced" subjects of the Volga Federal District in this area of innovation are Tatarstan

Key words: small business, economy, support, demand, gross product.

Становление малого и среднего бизнеса играет важную роль в любой национальной экономики. Он создает рабочие места, формирует конкурентную среду, быстрее реагирует на новые потребности спроса, обеспечивает работу крупных предприятий.

На сегодняшний день около 30% мирового ВВП формируется в среднем бизнесе. В России этот показатель составляет 22% для малого и среднего бизнеса вместе. Экономическая политика государства направлена на укрепление их позиции. В национальной программе запланировано увеличение доли малого и среднего бизнеса в валовом продукте страны до 30% к 2024 году [7].

Для этого решено использовать механизм снижения требований к предпринимателям. Предложено вносить поправки и изменения совместно с представителями бизнеса. Чтобы довести участие среднего бизнеса в экономике до 30% необходимо полное структурное изменение. Нужно пересмотреть условия ведения предпринимательской деятельности и изменить действующие формы поддержки. Еще одним шагом к легализации малого и среднего бизнеса стало введение категории «самозанятых».

Планируется учитывать долю рынка, приходящуюся на эту категорию граждан в общем составе представителей среднего и малого предпринимательства. Отличительной особенностью самозанятых можно назвать освобождение от платежей во внебюджетные фонды. Предприниматель самостоятельно решает, производить выплаты или нет. Единственным обязательным платежом остается уплата в фонд медицинского страхования. Он учтен в общем налоге за сделку.

Малый бизнес – основа экономики государства, но в нашей стране существует множество проблем, из-за которых граждане все реже хотят заниматься индивидуальным предпринимательством. Проблемы малого бизнеса могут вызываться разнообразными явлениями и факторами, которые возникают на пути развития малых форм предпринимательства в России [1, с.121].

Проведем анализ уровня развития малого предпринимательства в РТ в сравнении с регионами ПФО.

Доля в суммарном валовом региональном продукте выше в Республике Татарстан (2,9%) и Республике Башкортостан (2,8%). Наименьший показатель по данному параметру среди регионов ПФО у Республики Марий Эл (0,3%). Доля МП в общем числе предприятий и организаций самая большая в Самарской области (11,2%) и в Оренбургской области (11,1%). Самая меньшая – в Республике Башкортостан (4%).

Следующим значимым показателем уровня развития малого предпринимательства является доля прибыльных МП в общем числе МП. Среди регионов ПФО по этому показателю лидирует Самарская область (62,5%). Аутсайдер – Оренбургская область (47,5%). Т.е. больше половины малых предприятий Оренбургской области не являются прибыльными.

Важным предвестником создания передовых производственных технологий является динамика числа поданных заявок на регистрацию объектов промышленной собственности. Проведенный анализ показал, что в целом по РФ число поданных заявок на регистрацию изобретений увеличилось с 17994 до 23377, или в 1,3 раза, полезных моделей – с 2347 до 4549, или в 1,94 раза, товарных знаков и знаков обслуживания – с 15988 до 30338, или в 1,9 раза [3].

Среди федеральных округов по всем этим трем показателям уверенно лидирует Центральный ФО соответственно 9954 (42,6% от общего числа по РФ) изобретений, 1949 (42,8%) полезных моделей и 18138 (59,8%) товарных знаков и знаков обслуживания (табл.3).

Наиболее «продвинутыми» субъектами ПФО по данному направлению инновационной деятельности являются Республика Татарстан, где на начало 2018 г. было зарегистрировано 650 (2,8%) от общего числа по РФ изобретений, 143 (3,1%) – полезных моделей и 198 (0,7%) товарных знаков и знаков обслуживания, Нижегородская область – соответственно 539 (2,3%), 176 (3,9%) и 417 (1,4%) и Самарская область – 651 (2,8%), 151 (3,3%) и 396 (1,3%).

В Республике Марий Эл за 2010-2018 гг. данные показатели изменились соответственно с 22 (0,1%) до 69 (0,3%), с 4 (0,2%) до 13 (0,3%) и с 26 (0,9%) до 34 (0,1%); в Пермском крае – с 269 (1,5%) до 462 (2,0%), с 18 (0,8%) до 75 (1,6%) и с 124 (0,8%) до 255 (0,8%) и в Самарской области – с 400 (2,2%) до 651 (2,8%), с 98 (4,2%) до 151 (3,3%) и с 415 (2,6%) до 396 (1,3)%.

Однако если передовые технологии создаются недостаточно активно, значит, используются либо новые чужие, либо свои устаревающие. Анализ динамики использования передовых производственных технологий показал, что за период 2000-2019 гг. их число увеличилось с 55452 до 70069, или в 1,56 раза, и на начало 2020 г. в 101,8 раза превысило число созданных за аналогичный период передовых производственных технологий.

Среди федеральных округов наиболее высокие показатели у ПФО – 24649 (35,2%) и Центрального – 22632 (32,3%) ФО, тогда как по остальным он существенно ниже. [4].

Среди основных факторов, влияющих на уровень инновационной активности малого предприятия можно выделить динамику числа организаций, выполнявших исследования и разработки в сопоставлении с динамикой численности персонала, занятого в них, и динамикой объема внутренних затрат на исследования и разработки.

Анализ динамики числа организаций, выполнявших исследования и разработки, и численности персонала, занятого в них, в сопоставлении с динамикой внутренних затрат на исследования и разработки по регионам ПФО показал, что за 2000-2019 гг. число организаций, выполнявших НИОКР сократилось с 4269 до 4099, или в 0,96 раза, при сокращении

численности персонала занятого в них с 1315008 до 887749, или в 0,68 раза, и росте объема внутренних затрат на исследования и разработки с 5146,1 млрд. руб. до 76697,1 млн. руб., или в 14,9 раза что в целом по стране свидетельствует о повышении производительности труда исследователей и разработчиков.

В то же время по ряду федеральных округов и субъектов Российской Федерации указанная динамика имеет некоторые отличия. В частности, в Центральном ФО, лидирующем по трем показателям, число организаций, выполнявших исследования и разработки, увеличилось с 1585 до 1631, или в 1,03 раза, составив 39,8% от общей численности организаций, выполнявших НИОКР, при уменьшении численности занятых в них с 630775 до 455985 человек, или в 0,72 раза, достигнув удельного веса 51,4% от общей численности занятых в указанных организациях, и увеличении объема внутренних затрат на НИОКР в 15,18 раза, что составило 49,9% от общего объема внутренних затрат, освоенного рассматриваемыми организациями.

Ранее в Татарстане презентовали индекс деловой активности. Индекс деловой активности в Казани за год сократился на 8,9 %, его значение в 2019 году составило 33,3 против 42,2 годом ранее. Отрицательная динамика индекса в Казани оказалась самой существенной, а его абсолютное значение – самым низким среди крупных городов Татарстана.

Минэкономки поддерживает предпринимателей и в сфере экспорта. Порядка 500 бизнесменов получили поддержку «в виде обучения, организации выставок, перевода сайтов». 94 компании в 2019 году заключили международные контракты.

Совместная программа Минэкономразвития России и Корпорации МСП позволила предпринимателям получить дополнительно к нацпроекту льготные кредиты на 22 млрд. рублей.

В качестве мер по совершенствованию методов поддержки инновационного развития предприятий РТ предлагается: расширение льготного кредитования инновационных проектов под пониженную ставку при участии государственной поддержки для наиболее значимых для региона инновационных проектов; ежегодное проведение конкурсов среди молодых бизнесменов, ученых, молодых специалистов на лучший инновационный проект в РТ с выделением премий и грандов; закрепление кураторов за наиболее значимыми внедряемыми или проектируемыми к внедрению инновационными проектами их числа 10 государственных чиновников на уровне комитета по промышленности и предпринимательству; создание различных форм обратной связи с руководителями инновационных предприятий для выявления насущных проблем, направлений поддержки; субсидирование наиболее значимых региональных инновационных проектов из регионального бюджетов; разработка налоговых льгот по

налогу на прибыль для инновационных предприятий; помощь в организации сбыта предприятиям-экспортерам инновационной продукции.

Использованные источники:

1. Забродская Н.Г. Экономика малого бизнеса и предпринимательства. – М.: Амалфея, 2017. – 288 с.
2. Бизнес России в 2019 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://center-yf.ru/data/ip/biznes-rossii-v2018-godu.php> (дата обращения: 28.05.2020)
3. В 24 районах Татарстана вырос индекс деловой активности, а в 15 районах – сократился [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://tatcenter.ru/rubrics/list/v-24-rajonah-tatarstana-vyros-indeks-delovoj-aktivnosti> (дата обращения: 28.05.2020)
4. Галиева М.Ш. Анализ программ поддержки малого и среднего предпринимательства в регионах России [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2017/6/regional_economy/Galieva.pdf (дата обращения: 28.05.2020)
5. Гарантийный фонд Татарстана за полгода выдал 111 поручительств на 763 млн. рублей [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/4024218> (дата обращения: 28.05.2020)
6. Как малому бизнесу получить финансирование в Татарстане? [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://tatcenter.ru/rubrics/razbor/kak-malomu-biznesu-poluchit-finansirovanie-v-tatarstane> (дата обращения: 28.05.2020)
7. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года. // Официальный сайт Министерства экономического развития РФ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/minec/press/news/doc1222938529037> (дата обращения: 28.05.2020)

Пурис А.В., к.э.н.

доцент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ*

РФ, РТ, г. Казань

Денисова Д.С.

студент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ*

РФ, РТ, г. Казань

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ АО «КАЗАНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Аннотация: Каждому предприятию необходимо иметь хорошо сформированную организационную структуру. На предприятии АО «Казанский электротехнический завод» структура управления организована матричной системой.

Ключевые слова: структура, предприятие, финансирование, управление, стабильность.

Puris A.V., candidate of economic Sciences

associate Professor

*Kazan national research University
technical University A. N. Tupolev – KAI*

Russia, Republic of Tatarstan, Kazan

Denisova D.S.

student

*Kazan national research University
technical University A. N. Tupolev – KAI*

Russia, Republic of Tatarstan, Kazan

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE ENTERPRISE OF KAZAN ELECTROTECHNICAL PLANT JSC

Annotation: Every enterprise needs to have a well-formed organizational structure. At the JSC "Kazan Electrotechnical Plant", the management structure is organized by a matrix system.

Key words: structure, enterprise, financing, management, stability.

Каждому предприятию необходимо иметь хорошо сформированную организационную структуру, позволяющую выработать при необходимости

новые условия деятельности предприятия, свести к минимуму по времени перемещение капитала из одних направлений деятельности в другие, обеспечить максимально быструю передачу достоверной и точной информации по вертикальным и горизонтальным управленческим звеньям для максимально быстрого принятия решения по повышению эффективности деятельности конкретного подразделения или направления предприятия.

Так, на предприятии АО «Казанский электротехнический завод» структура управления организована матричной системой. Главным преимуществом такой управленческой системы является наличие горизонтальных и вертикальных управленческих звеньев. Ее принцип работы связан с передачей информации и постановки задач от вышестоящего подразделения (начальник, отдел, руководитель) к нижестоящим (бухгалтеры, рабочие, подчиненные каждого отдела) [5].

Успешное развитие предприятия АО «Казанский электротехнический завод» зависит от своевременной и быстрой передачи информации и поставленных задач перед каждым подразделением (отделом), которые в свою очередь приступают к их незамедлительному и правильному исполнению.

Экономика данного предприятия сохраняет стабильное положение, так как оно имеет государственные проекты по реализации своей продукции, в том числе Министерству обороны Российской Федерации в частности военно-морскому флоту. Стабильность экономики предприятия сохраняется непосредственно благодаря производимой продукции и оказанию услуг.

Основным потребителем продукции предприятия, является государство, именно поэтому направление работы сектора маркетинга, а именно рекламы направлены на представление продукции завода на различных выставках, путем предоставления продукции, как для Министерства обороны, так и органов исполнительной власти в сфере обеспечения общественной безопасности путем предоставления средств охраны [5].

Функция управления маркетинга на данном предприятии работают за счет анализа и прогнозирования основных конъюнктурообразующих факторов потенциальных рынков сбыта продукции; коммерческо-экономических, включая экономическую ситуацию и финансовое состояние потенциальных потребителей, реальный платежеспособный спрос на продукцию и соотношение спроса и предложения конкретных моделей изделий или разработок.

Центр сервисного и технического обслуживания АО «Казанский электротехнический завод» осуществляет все виды работ по текущему, гарантийному и послегарантийному ремонту, а также все виды

регламентных работ по техническому обслуживанию любой выпущенной продукцией завода.

Проанализировав рынок сбыта продукции можем с уверенностью сказать, что маркетинг на предприятии имеет высокий приоритет, так как перед сектором маркетинга стоит задача представлять продукцию на государственных и мировых выставках.

В 2018 году объем продукции завода вырос на 58% (2170 млн. руб.) по сравнению с 2017 годом (3682, млн. руб.) до 5852,4 млн. руб., но за 2019 год произошло его снижение на 1,4% (76,5 млн. руб.) до 5775,9 млн. руб., чему способствовало снижение себестоимости в 2019 г. на 1420,4 млн. руб.

Можно сделать вывод о том, что в 2018 г. по сравнению с 2017 годом резко выросла себестоимость на 90,8% (2615,5 млн. руб.), а за 2019 г. снизилась на 26% до 4075,877 млн. руб.

За период 2017 – 2018 год темп роста товарооборота отставал от темпа роста себестоимости, что можно оценить отрицательно. Положительно можно оценить то, что в 2019 г. темп снижения себестоимости опережал темп снижения выпуска товарной продукции. За период 2017 - 2019 г. балансовая прибыль имела тенденцию к росту: за 2018 г. выросла на 39,8% (287,5 млн. руб.) до 1009,3 млн. руб., за 2019 г. - на 133,6% (1348,3 млн. руб.) до 2357,6 млн. руб.

Фонд заработной платы имел тенденцию к увеличению: так за 2018 год он вырос на 7,7% до 650,5 млн. руб., за 2019 год – еще на 21,4%, что составило 789,7 млн. руб. На изменение суммы расходов на оплату труда в 2018 году повлияли следующие факторы: увеличение объема товарной продукции завода на 58%, повышение производительности труда работников на 72%, рост средней заработной платы на одного работника на 22%.

Особого внимания заслуживает показатель соотношения темпов прироста выпуска продукции и темпов прироста заработной платы. Так, в 2018 году на анализируемом предприятии темп роста производительности труда превышал темп роста оплаты труда, то есть перерасхода заработной платы не происходило.

В 2019 году темп роста оплаты труда превысил темп снижения роста производительности труда, то есть производительность труда росла медленнее, чем заработная плата, а значит появился перерасход заработной платы, следовательно, управление системой оплаты труда на анализируемом предприятии следует признать не эффективным. Рассчитанный показатель рентабельности продаж в 2018 году снизился на 15%, в 2019 г. он вырос на 21,3%. Коэффициент текущей ликвидности показывает способность компании погашать текущие (краткосрочные) обязательства за счет только оборотных активов.

Отрицательным является снижение платежеспособности предприятия с 1,01% в 2017 г. на 0,18% до 0,83% в 2019 г. На АО «Казанский

электротехнический завод» на протяжении анализируемого периода принимаемые значения коэффициента текущей ликвидности не соответствует норме (≥ 2), что показывает высокий финансовый риск предприятия с возможностью погашения текущих (краткосрочных) обязательств за счет оборотных активов.

Таким образом, самой большой проблемой для предприятия является снижение его платежеспособности, что в свою очередь может повлечь за собой не уплату по обязательствам и в конечном итоге предприятие станет банкротом. Для того чтобы этого не произошло необходимо производить продукт, который будет интересен широкому кругу потребителей, это повлечёт за собой больше клиентов и в связи с этим показатели продаж возрастут.

В 2019 году предприятие характеризуется почти равными долями оборотных активов - 49,9% и внеоборотных активов - 50,1% в структуре совокупных активов предприятия.

Внеоборотные активы предприятия за анализируемый период увеличились на 2248,5 млн. руб. или на 174,5%.

В целом предприятие АО «Казанский электротехнический завод» имеет хорошую организационную структуру, а именно управленческие звенья расположены в классическом стиле «от старшего – к младшему», то есть в вертикальном порядке. Все специалисты данного предприятия высококвалифицированные работники и полностью знают свое дело, это способствует хорошей коллективной работе и достижению поставленных целей. Достижение поставленных целей было бы невозможно без хорошей и полноценной подготовки каждого рабочего места, на данном предприятии этот процесс тщательно контролируется и отображается в отчетности перед генеральным директором.

Продукция данного предприятия является качественной, за счет использования дорогостоящих материалов. Изготавливаемая продукция востребована в основном на уровне государства в качестве обеспечения безопасности граждан.

Однако, не смотря на положительное развитие предприятия оно, как и все остальные имеет свои отклонения. По анализу бухгалтерской и финансовой отчетности за период 2017 – 2019 гг. видно, что предприятие теряет свою платежеспособность, которая в свою очередь может привести к банкротству. Для того, чтобы это не допустить необходимо разрабатывать новые продукты, которые будут использоваться не только для государства, но и для физических лиц, с возможностью максимального удовлетворения их потребностей. Так, например, новой разработкой предприятия является мангал, который отличается высоким качеством и удобством в использовании. Благодаря таким разработкам, предприятие способно не только повысить свою платежеспособность, но и выйти на рынок новых

продуктов и хорошо конкурировать с другими за счет качества произведенной продукции.

Использованные источники:

1. Бердникова Э.Н. Внутрикorporативный PR и событийный маркетинг. - интеллектуальная издательская система Ridero.ru, 2018. – 109 с.
2. Коноплева И. А. Информационные системы в экономике: учебное пособие / И.А. Коноплева, В. С. Коноплева, - М.: Проспект, 2018. – 112 с.
3. Кушлин В. И. Государственное регулирование рыночной экономики: учебник. – М.: Экономика, 2017. – 834 с.
4. Международный анализ экономики предприятия. [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. - Режим доступа. <https://cyberleninka.ru/article/n/mezhurovnevyy-analiz-ekonomiki-predpriyatiya>, (дата обращения 17. 07. 2020)
5. Сайт АО «Казанский электротехнический завод». [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. - Режим доступа. <http://ketz.su>, (дата обращения 15.07.2020)

*Рамазанова Л.Р.
студент 4 курса группы «А»
Институт права
Башкирский государственный университет
г. Уфа
научный руководитель: Коновалова Е.А.
старший преподаватель
Башкирский государственный университет
г. Уфа*

ВЛИЯНИЕ РЕШЕНИЙ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА НА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВ

Аннотация: в статье рассмотрены основные проблемы защиты прав на благоприятную экологическую среду. Автором описывается влияние решений Европейского Суда по правам человека посредством реализации права граждан на защиту своих экологических прав на создание юридические последствия для российской правовой системы.

Ключевые слова: право на благоприятную окружающую среду, международное сотрудничество в охране окружающей среды, загрязнение окружающей среды, российское экологическое право, решения международных судов.

*Ramazanova L.R.
4 year student
Institute of Law
Bashkir State University
Ufa
supervisor: Konovalova E.F.
senior teacher
Bashkir State University
Ufa*

THE IMPACT OF THE DECISIONS OF THE EUROPEAN COURT OF HUMAN RIGHTS ON THE LEGISLATION OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE FIELD OF ENVIRONMENTAL RIGHTS PROTECTION

Abstract: the article deals with the main problems of protecting the rights to a favorable environmental environment. The author describes the impact of the decisions of the European Court of Human Rights through the implementation of

the right of citizens to protect their environmental rights on the creation of legal consequences for the Russian legal system.

Keywords: right to a favorable environment, international cooperation in environmental protection, environmental pollution, Russian environmental law, decisions of international courts.

Более шестидесяти лет международное право сконцентрировано на правах человека. Правовой подход к защите прав граждан в предметной области – области окружающей среды – был сформирован несколько позже⁸⁰. Европейское сообщество уже тридцать лет реализует собственную программу в области охраны окружающей среды, Россия же является частью европейского правозащитного механизма не многим меньше – с 1998 года⁸¹.

Одним из основополагающих принципов экологического права является принцип международного сотрудничества в охране окружающей среды. Данный принцип отражает не только сущность экологического права, но и определяет тенденции развития данной отрасли. Экологические проблемы и связанная с ними необходимость в охране окружающей среды имеют глобальный характер. Пренебрежение решением экологических проблем одной страной неизбежно ведет к распространению проблем в ряде других стран. Именно поэтому урегулирование экологических вопросов должно осуществляться не на локальном уровне, а усилием нескольких стран⁸².

В Уставе Совета Европы указана основная цель – достижение большего единства между Членами Совета Европы. Такая задача может быть осуществлена «посредством рассмотрения вопросов, представляющих общий интерес, заключения соглашений и проведения совместных действий в экономической, социальной, культурной, научной, правовой и административной областях, равно как и путем поддержания и дальнейшего осуществления прав человека и основных свобод»⁸³. Права человека в целом, равно как и права человека в области окружающей среды, рассматриваются как ограничение традиционного понимания государственного суверенитета с его автономией и независимостью.

Почему мы должны признавать право на благоприятную окружающую среду в качестве одной из важнейших составляющих прав человека? На наш взгляд, право на благоприятную окружающую среду – это основа для всего остального спектра прав человека. Каждый человек имеет право жить в такой окружающей среде, которая бы не наносила вред его

⁸⁰ Стокгольмская декларация 1972 года рассматривается как отправная точка правозащитного подхода к охране окружающей среды

⁸¹ Европейская конвенция о правах человека вступила в силу для России 5 мая 1998 года

⁸² Бринчук М.М. Экологическое право: Учебник. Подготовлен для системы КонсультантПлюс, 2008. // <http://www.consultant.ru/>

⁸³ П. 6 ст. 1 Устава Совета Европы (ETS N 001) 05.05.1949 г. №001

здоровью и благополучию будущих поколений. Единый легальный подход к решению проблем в области охраны окружающей среды находится в полном соответствии с фундаментальными ценностями человека, в определенной мере превосходя законодательство каждого государства в отдельности. Такое понимание экологического законодательства позволит улучшить правоприменительную практику и повлиять на экологическое сознание, культуру. К тому же, если рассматривать право на благоприятную окружающую среду в точном правовом смысле, то оно будет являться сильным юридическим инструментом, позволяющим предотвратить негативное воздействие на природу и разрушение экологии. Если государства объединят усилия в области охраны окружающей среды, то совместный труд позволит защитить как окружающую среду, так и здоровье и жизнь миллионов людей. В таком смысле законодательная интеграция просто необходима.

В настоящее время право на благоприятную окружающую среду не кодифицировано в качестве права человека в Европейской конвенции о правах человека. В связи с этим Европейский суд по правам человека (далее – ЕСПЧ), право на обращение в который возникло у российских граждан в 1998 году, рассматривает жалобы, касающиеся ущемления права на благоприятную окружающую среду, по ст. 8 Европейской Конвенции «О защите прав человека и основных свобод» – право на уважение частной и семейной жизни.

Экологическое законодательство Российской Федерации испытывает на себе влияние международного права окружающей среды, развиваясь в соответствии с международными обязательствами страны. Обострение кризисных тенденций в окружающей среде и постоянное усиление заинтересованности общества в природных ресурсах при их неизменном истощении требуют правильного внутригосударственного и международного урегулирования глобальных проблем человечества.⁸⁴

С 1 ноября 2019 г. вступил в силу Федеральный закон «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»⁸⁵ (далее – Закон). Как указано в ст. 1 Закона, с 1 января 2020 г. по 31 декабря 2024 г. будет проводиться эксперимент по квотированию выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух на основе сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха. В эксперименте примут участие Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск,

⁸⁴ Игнатъева И. А. Теория и практика систематизации экологического законодательства России. С. 231.

⁸⁵ Федеральный закон от 26 июля 2019 г. № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» // <http://www.consultant.ru/>

Череповец и Чита в целях обеспечения снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха в отдельных городских поселениях и городских округах.

Закон указывает, что разрешениями будут установлены нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ и их допустимых сбросов, при соблюдении которых будут обеспечены требования в области охраны окружающей среды. Если соблюдение нормативов будет невозможным, то устанавливаются лимиты на выбросы загрязняющих веществ и сбросы загрязняющих веществ с учетом постепенного достижения установленных нормативов. В случае, когда предприятие не может соблюсти квоту, то юридическое лицо или индивидуальный предприниматель должны обеспечить компенсационные мероприятия по восстановлению окружающей среды (озеленение, очистка водоемов и близлежащей территории, обработка и рыхление земли).

Указанные в Законе города являются крупными центрами металлургической промышленности. В ЕСПЧ поступали заявления от жителей таких городов, как Череповец (Case of Fadeyeva vs. Russia) и Липецк (Страсбургский суд только коммуницировал жалобу). По делу Фадеевой Европейский суд вынес «знаковое решение по делу о загрязнении окружающей среды», о чем писали представители заявительницы из Европейского центра защиты прав человека (European Human Rights Advocacy Centre).

Фадеева (далее – заявительница) проживала в доме, который располагался в санитарно-защитной зоне на территории комбината ПАО «Северсталь». Концентрация токсичных элементов, уровень шума в санитарно-защитной зоне представляли собой угрозу для жизни и здоровья человека. Несмотря на удовлетворение судом иска заявительницы о переселении на новое место жительства вне пределов санитарно-защитной зоны, местные органы власти и служба судебных приставов не исполнили предписания суда. После повторного обращения заявительницы суд второй инстанции отклонил ее исковые требования, установив, что она была надлежащим образом поставлена в общую очередь на жилье. Стороны обратились в Европейский Суд по правам человека.

В соответствии с предоставленными в Суд материалами, уровни загрязнения окружающей среды в городе (которые оценивались по ряду расчетных показателей) превышали допустимые по российскому законодательству предельные нормы концентрации вредных веществ. Исходя из того, что Российская Федерация (далее - ответчик) не предоставила необходимой документации, Суд пришёл к выводу, что «в определенные периоды экологическая ситуация могла быть даже хуже, чем это демонстрируется имеющимися данными». Факт признания государством-ответчиком права заявительницы на переселение на новое место жительства Суд охарактеризовал как вмешательство в сферу частной

жизни заявительницы, что, по мнению Суда, «считалось на внутригосударственном уровне само собой разумеющимся обстоятельством». В резолютивной части Суд пришёл к выводу, что в результате производственных выбросов металлургического комбината ухудшилось здоровье заявительницы. Выбросы отрицательно действовали на качество жизни заявительницы в квартире. Данные основания Суд признал достаточными, чтобы рассматривать жалобу в контексте ст. 8 Конвенции.

Суд также указывает, что, несмотря на отсутствие в российском законодательстве точных указаний на то, какую процедуру следует проводить в отношении проживающих в санитарно-защитной зоне граждан, когда загрязнение превышает нормы, «единственным решением для властей было поставить заявительницу в очередь на жилье».

Суд поясняет, что законодательство Российской Федерации не разграничивает лиц, имеющих право на получение нового жилья по критерию обеспеченности жильем, и лиц, жизнь которых существенно ухудшена токсичным дымом, исходящим из предприятия.

Законодательство не проводит различий между теми лицами, которые имеют право на получение нового жилья по нормам обеспеченности жильем, и теми, повседневная жизнь которых серьезно ухудшена токсичным дымом, исходящим из близлежащего предприятия. Суд особо подчеркивает, что никаких законодательных мер касательно устранения нарушений режима территории санитарно-защитной зоны принято не было, поэтому заявительница не могла рассчитывать на эффективное решение проблемы.

Одним из ключевых фрагментов данного дела является вывод Суда. Суд заключил, что государство-ответчик не разработало эффективных мер, учитывающих интересы местного населения, которое страдает от загрязнения окружающей среды. В Российской Федерации отсутствуют методы, способные снизить загрязнение до приемлемого уровня.

В связи с вышеизложенным Суд присудил заявительнице денежную компенсацию в возмещение причиненного морального вреда, связанного с нарушением требований статьи 8 Конвенции.

Соответственно, проблемы, вызванные отсутствием надлежащего правового регулирования в отечественном законодательстве и породившие обращения российских граждан в Европейский суд по правам человека, теперь решаются Федеральным законом от 1 ноября 2019 года «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха».

Так, на основе сводных расчетов выполняются расчет и оценка риска для здоровья человека, по результатам которых с учетом заключения о

проведении сводных расчетов определяется перечень приоритетных загрязняющих веществ для каждой территории эксперимента. Для квотируемых объектов с учетом допустимых вкладов в концентрацию устанавливаются квоты выбросов. В случае невозможности соблюдения установленных квот выбросов юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на квотируемых объектах, обязаны разрабатывать и реализовывать планы мероприятий по достижению квот выбросов.

Таким образом, участие Российской Федерации в страсбургском контрольном механизме создает прецеденты, оказывающие воздействие на российское законодательство. Влияние решений Европейского Суда по правам человека посредством реализации права граждан на защиту своих экологических прав создает юридические последствия для российской правовой системы. Игнорирование движения судебной и законодательной систем России в сторону прецедентного права может привести к принятию судами неверных решений, нарушающих основные права и свободы человека и гражданина. В связи с вышеизложенным следует учитывать в правоприменительной и законодательной практике выводы Европейского Суда во избежание возможных выплат присуждаемых компенсаций и ограничений законных интересов граждан.

Использованные источники:

1. Игнатьева И. А. Теория и практика систематизации экологического законодательства России. С. 231.
2. Крассов О. И. Экологическое право: учебник. М.: Норма: ИНФРА-М, 2014. С. 45.
3. Лич Ф. Оставайтесь дома, если ветер дует в вашу сторону – сплетение экологических прав с правами человека. *Environmental Liability*. Том 13. 2005. № 4
4. Смбатян А.С. Нормативная ценность правовых позиций международных судов: фактор стабильности или «узурпация» прав суверенов? // Российский юридический журнал. 2019. № 3. С. 9 – 11.

*Ревинский А.С.
студент магистратуры
Южно-Российский институт управления - филиал РАНХиГС
Россия, г. Ростов-на-Дону
Кузнецова И.М., кандидат технических наук
доцент
профессор кафедры «Государственное и муниципальное управление»
Южно-Российский институт управления - филиал РАНХиГС
Россия, г. Ростов-на-Дону*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОРСКОГО ПОРТА НОВОРОССИЙСК

Аннотация: в статье рассматриваются направления совершенствования государственного регулирования деятельности морского порта Новороссийск. Тема весьма актуальна, так как грузооборот порта продолжает расти, дополнительные мощности активизируются в ответ на такой рост. Вместе с этим будет повышаться и сложность системы логистики порта, требуя знаковых изменений в планировании, принятии решений и возможности инвестиционной поддержки на институциональном уровне государственной и местной властью.

Ключевые слова: морской порт, портовая инфраструктура, портовое сообщество, государственное регулирование деятельности морского порта.

*Revinsky A. S.
undergraduate
South-Russian Institute of management-branch of Ranepa
Russia, Rostov-on-don
Kuznetsova I. M., candidate of technical sciences
docent
professor of the department " State and municipal management»
South-Russian Institute of management-branch of Ranepa
Russia, Rostov-on-don*

IMPROVEMENT OF STATE REGULATION OF THE SEAPORT OF NOVOROSIYSK

Abstract: the article discusses the ways to improve the state regulation of the seaport of Novorossiysk. This topic is very relevant, as the port's cargo

turnover continues to grow, and additional capacity is being activated in response to this growth. At the same time, the complexity of the port logistics system will also increase, requiring significant changes in planning, decision-making and the possibility of investment support at the institutional level by state and local authorities.

Key words: seaport, port infrastructure, port community, state regulation of the seaport activity.

Стратегические перспективы развития экономики Российской Федерации во многом определяются ее статусом крупной морской державы. Государство имеет мощный портовый потенциал, образуемый 67 портами, входящими в восемь морских бассейнов и расположенными на берегах 12-ти морей, трёх океанов, а также Каспийского моря.

Еще в 2018 году Президент Российской Федерации, В.В. Путин в одном из своих посланий Федеральному собранию подчеркнул: «...в 1990 году мощность портов всего Советского Союза достигала 600 миллионов тонн. Из-за распада страны мы потеряли практически половину. В начале 2000-х годов мощность портов России составляла только 300 миллионов тонн. За 17 лет мы увеличили её в три раза. В начале прошлого года впервые в истории совокупная мощность портов России преодолела отметку в 1 миллиард тонн. Это на две трети больше, чем показатели всего СССР. Кстати, это цифра на начало года, сейчас – уже 1 миллиард 25 миллионов тонн. Растёт постоянно. Нужно и дальше наращивать этот потенциал...».⁸⁶

В 2019 году в Азово-Черноморском бассейне 12 морских портов обеспечили перевалку 31,1 % всех грузов, причем две трети из них приходится на крупнейший порт региона Новороссийск.

Город на юге страны в Краснодарском крае занимает территорию побережья Цемесской бухты Черного моря. Новороссийск обладает важным транспортным центром, где располагается самый большой порт страны, военно-морская база Черноморского флота. Включает грузовые, пассажирские, нефтеналивную гавань. Грузооборот — 147,4 млн тонн ежегодно. Порт находится на северо-востоке Краснодарского края, в незамерзающей Цемесской бухте и работает круглый год, но иногда деятельность прерывается в зимний период, во время холодного порывистого ветра бора, который опасен для судов.

Таким образом, важность этих морских российских ворот, которые находятся на пересечении центральных транспортных каналов, связывающих страну с Ближним Востоком, Америкой, Африкой и Средиземноморьем, сложно переоценить.

Краткосрочные цели развития порта заключаются в следующем:

⁸⁶ Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 01.03.2018 г. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_291976/ (дата обращения: 01.12.2020)

- обеспечение роста грузооборота до проектного уровня и с учетом увеличения мощностей портов;
- обеспечение экономического и технического развития порта;
- увеличение ассортимента и повышение качества предоставления услуг;
- повышение экономической эффективности производства;
- совершенствование системы управления развитием порта на основе цифровизации деятельности.

В силу большого стратегического значения морского порта Новороссийск, государство напрямую заинтересовано в том, чтобы портовые мощности были загружены и порт мог извлекать прибыль из своей деятельности.

Поэтому развитие порта проходит, прежде всего, в рамках мероприятия, направленного на развитие морских портов Азово-Черноморского бассейна в рамках направления «Комплексное развитие транспортных узлов» госпрограммы, - проекта комплексного развития Новороссийского транспортного узла (НТУ), задачами которого является развитие объектов портовой инфраструктуры⁸⁷.

За счет средств федерального бюджета финансируются проекты железнодорожной и автодорожной инфраструктуры, направленные на увеличение транспортной доступности не только порта Новороссийск, но и других портов Азово-Черноморского бассейна.

В финансировании проектов Госпрограммы по развитию железнодорожных подходов к портам Азово-Черноморского бассейна принимает участие ОАО «РЖД».

Безусловно, строительство внутренней и внешней инфраструктуры морского порта Новороссийск создает мультипликативный эффект для экономики Краснодарского края в целом, что является стратегической целью властных органов, это и создание рабочих мест, рост среднего класса, благоприятствование социальному климату, повышение инвестиционной привлекательности территории и динамичное развитие связанных с портом отраслей.

Действительно, портовая отрасль является инвестиционно привлекательной для всех участников процесса, поэтому Минтранс России тесно работает как с инвесторами, так и с органами власти Новороссийска на местах. Совместно с федеральными органами власти, с бизнесом и ОАО «РЖД» создаются рабочие группы, разрабатываются дорожные карты и контролируется их исполнение.

Опираясь на Стратегию развития морского порта Новороссийск, отметим следующие положительные тенденции в состоянии морского порта

⁸⁷ Постановление Правительства РФ от 20.12.2017 г. №1596 «Об утверждении государственной программы РФ «Развитие транспортной системы». - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71743998/> (дата обращения: 01.12.2020)

Новороссийск: ежегодное увеличение объема перевалки грузов, ежегодный прирост производственных мощностей портов за счет ввода новых и модернизации существующих терминалов, высокая отдача от инвестиций, осуществление мероприятий по повышению безопасности мореплавания в бассейне и др.

Тем не менее, дальнейшее развитие порта сдерживается наличием ряда проблем, которые характерны для портовой отрасли РФ в целом, в их числе:

- ограниченность пропускной способности железнодорожных подъездных путей к порту;
- недостаток инвестиционных проектов по развитию портовой инфраструктуры на основе механизмов государственно-частного партнерства;
- территориальные ограничения по развитию портовой и припортовой инфраструктуры;
- недостаточное организационное обеспечение функционирования портового хозяйства;
- недостаточная цифровизация и автоматизация деятельности порта.

Согласно Стратегии развития морского порта Новороссийск, к 2029 году прирост его мощностей должен составить 21,8 млн. тонн. Соответственно, на наш взгляд, для достижения поставленной цели и с учетом выявленных проблем, необходимо:

1. Обеспечить обновление материально-технической базы порта до уровня мировых стандартов, более эффективное использование перегрузочной техники, вводить и распространять новые перспективные инновационные технологии. Итак, ведущую роль следует отвести стимулированию инвестиционной деятельности в порту. Производственные мощности сегодня загружены не в полной мере, поэтому, в первую очередь, следует сосредоточиться на техническом перевооружении и реконструкции существующих мощностей. Важное значение имеет также техническое развитие производственной инфраструктуры портов на базе государственно-частного партнерства и новейших цифровых технологий.

2. Усовершенствовать взаимодействие порта с контролирующими органами, местными органами власти, инвесторами, с грузо – и судовладельцами, обеспечить постоянство хозяйственных связей.

3. Усилить действенность централизованного государственного регулирования развития порта и вместе с этим обеспечить хозяйственную самостоятельность портов.

4. Способствовать созданию действенного государственного регулирования механизма распределения грузопотоков между портом Новороссийск и другими портами бассейна в соответствии с их мощностями, специализацией и потребностями в наиболее эффективной пропорции.

5. Обеспечить оптимальное сочетание отраслевого и территориального государственного регулирования развития морского порта Новороссийск.

Таким образом, только сочетание государственного регулирования и рыночного саморегулирования обеспечит прогрессивное развитие экономической системы морского транспорта в целом и его основы – морских портов.

Эффективное развитие морского порта Новороссийск требует совершенствования инструментов государственного регулирования, которые должны основываться преимущественно на экономических методах, обеспечивать постоянство условий развития и экономического климата в портах. Считаем, что государственное регулирование должно обеспечить оптимизацию интересов портов и других транспортных предприятий, местных и общегосударственных интересов, при отсутствии перекоса в какую-либо одну сторону.

Механизм регулирования развития морского порта Новороссийск должен строиться на принципе оптимального соотношения самостоятельности порта и централизованного влияния государства. Органы власти должны направлять усилия на достижение стратегических целей развития, оживление инвестиционной деятельности, развития регионов в комплексе с портовым хозяйством.

Использованные источники:

1. Постановление Правительства РФ от 20.12.2017 г. №1596 «Об утверждении государственной программы РФ «Развитие транспортной системы». - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71743998/> (дата обращения: 01.12.2020)
2. Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 01.03.2018 г. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_291976/ (дата обращения: 01.12.2020)

Родин М.С.

курсант

Моськин А.С.

курсант

Мнацаканян Р.А.

курсант

научный руководитель: Константинов И.В.

старший преподаватель

Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного

маршала авиации Б. П. Бугаева

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА СКЛАДА ГСМ

Аннотация: Актуальность данной темы заключается в том, что в настоящее время эксплуатируется огромное количество предприятий, в том числе и склад ГСМ, который, в свою очередь, не достаточно полно обеспечивает экологическую безопасность. К сожалению, установки склада ГСМ устарели и следует разработать наиболее эффективные методы очистки канализационных вод от различного вида топлива.

По статистике ежегодно в нашу атмосферу выбрасывается около 50-90 млн. т. углеводородов. Одна из основных частей данных выбросов приходится на нефтеперерабатывающие предприятия.

В статье приводятся основные пути предотвращения загрязнения окружающей среды, а также мероприятия по борьбе с потерями ГСМ. Также в статье рассматривается установка очистки сточных вод, которая позволяет уменьшить уровень загрязнения окружающей среды нефтепродуктами, тем самым обеспечив экологическую безопасность районов размещения объектов нефтепродуктообеспечения.

Ключевые слова: горюче-самозочные материалы (ГСМ), очистка, экология, защита окружающей среды, устранение загрязнений, нефтепродукты.

Rodin M. S.

cadet

Moskin A. S.

cadet

Mnatsakanyan R. A.

cadet

supervisor: Konstantinov I.V.

senior lecturer

Ulyanovsk Institute of Civil Aviation named after Chief Marshal

of Aviation B. P. Bugaev

ENVIRONMENTAL PROTECTION OF THE FUEL AND LUBRICANTS WAREHOUSE

Abstract: The relevance of this topic lies in the fact that a huge number of enterprises are currently being operated, including the fuel and lubricants warehouse, which, in turn, does not fully ensure environmental safety. Unfortunately, the fuel storage facilities are outdated and it is necessary to develop the most effective methods for cleaning sewage from various types of fuel.

According to statistics, about 50-90 million tons of hydrocarbons are released into our atmosphere every year. One of the main parts of these emissions is accounted for by oil refineries.

The article presents the main ways to prevent environmental pollution, as well as measures to combat the loss of fuel and lubricants. The article also discusses the wastewater treatment plant, which allows to reduce the level of environmental pollution with oil products, thereby ensuring the environmental safety of the areas where oil products supply facilities are located.

Keywords: fuel and lubricants, cleaning, ecology, environmental protection, elimination of pollution, petroleum products.

Склад ГСМ аэропорта представляет собой достаточно серьезный первоисточник загрязнений окружающей среды. В результате разливов авиационных ГСМ при складировании в резервуарах, сливе из железнодорожных цистерн, катастрофах, появляющихся при заправке авиатранспорта, снабжении и ремонте технологического оборудования склада происходит загрязнение земли. Малые концентрации углеводородов в почве быстро разлагаются бактериями и не являются опасными, однако при попадании в водотоки и при проливах больших объемов ГСМ нарушаются физические воздействия воды и почвы. Площади, находящиеся под постоянным воздействием разливов ГСМ не образуют дернового горизонта в течение более пяти лет.

Загрязнение нефтепродуктами отличается от многих других антропогенных воздействий тем, что оно дает не постепенную, а, как правило, «залповую» нагрузку на среду, вызывая мгновенную ответную реакцию. Особенно критическими местами являются заправки и пункты хранения ГСМ, места кратковременного размещения, хранения и транспортировки отходов, площадки временного отстойника техники.

Устранение загрязнений окружающей среды добивается путем постройки нефтеловушек на складах ГСМ, а также реализацией мероприятий по борьбе с потерями ГСМ. С целью уменьшения потерь авиаГСМ рекомендуется:

- использовать с целью сохранения горючего резервуаров с понтонами также плавучими кровлями;

- устанавливать диски-отражатели под монтажные патрубки "дыхательных" клапанов для сокращения выбросов паров;
- окрашивать внешние плоскости резервуаров тепло и лучеотражающими красками;
- применять антикоррозионную защиту внутренних плоскостей резервуаров;
- внедрять имущества автоматизации и сигнализации для предотвращения перелива резервуаров;
- использовать нефтепроводный автотранспорт ради доставки ГСМ;
- применять закрытый отлив ГСМ из ЖДЦ и ТЗ;
- сокращать сроки слива;
- обеспечивать непроницаемость трубопроводов, резервуаров; научно-технического оборудования, своевременно обнаруживать и устранять утечки топлива;
- широко приспособлять системы ЦЗС, предперронные пункты налива;
- осуществлять правильную эксплуатацию сооружений для сбора и очистки нефтесодержащих сточных вод.

Объекты авиатопливообеспечения должны иметь производственно-ливневую канализацию и очистные сооружения, нефтеловушки, пруды-отстойники для сбора и очистки загрязненных ГСМ сточных вод.

В результате этого, возникает необходимость внедрения на авиационных складах ГСМ очистного оборудования и установок для очистки сточных вод в связи с постоянно ожесточающимся законодательством в области охраны окружающей среды, повышением требований к качеству очистки сточных вод, содержащих нефтепродукты.

В качестве нового метода очистки канализационных вод от нефтепродуктов мы предлагаем применение установки, которая представлена на рис. 1.

Расчистка канализационных вод в представленной установке проходит следующим образом: поток сточной воды в начале попадает в первую камеру – отстойник - песколовку, где вода успокаивается, и осаждаются на дно частицы, имеющие высокую гидромеханическую крупность. Песок и осадок из данной камеры советуется убирать не реже двух раз в год или по мере их накопления.

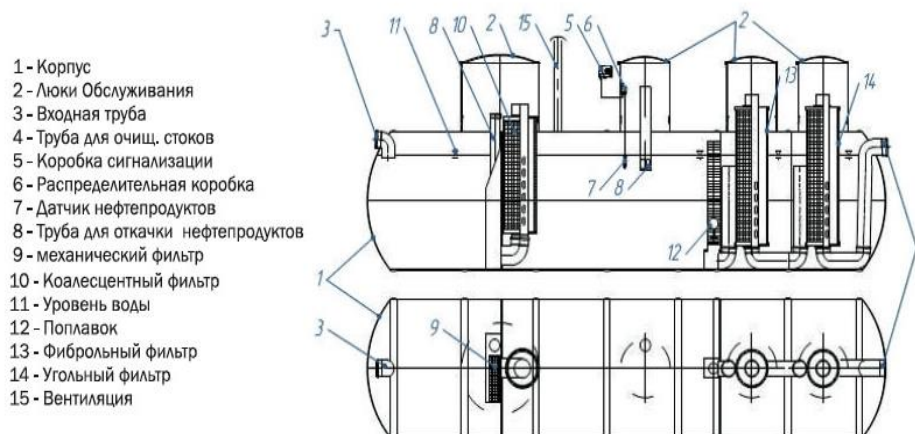


Рис. 1. Установка для очистки сточных вод

Нефтепродукты в представленной камере всплывают на поверхность, а вода с помощью патрубка идет во вторую камеру.

Патрубок оснащен хлопушкой с поплавком, который рассчитан экспериментальным путем на плотность эмульсионного слоя между водой и нефтепродуктом. Поднятие поплавка и хлопушки рассчитано следующим образом.

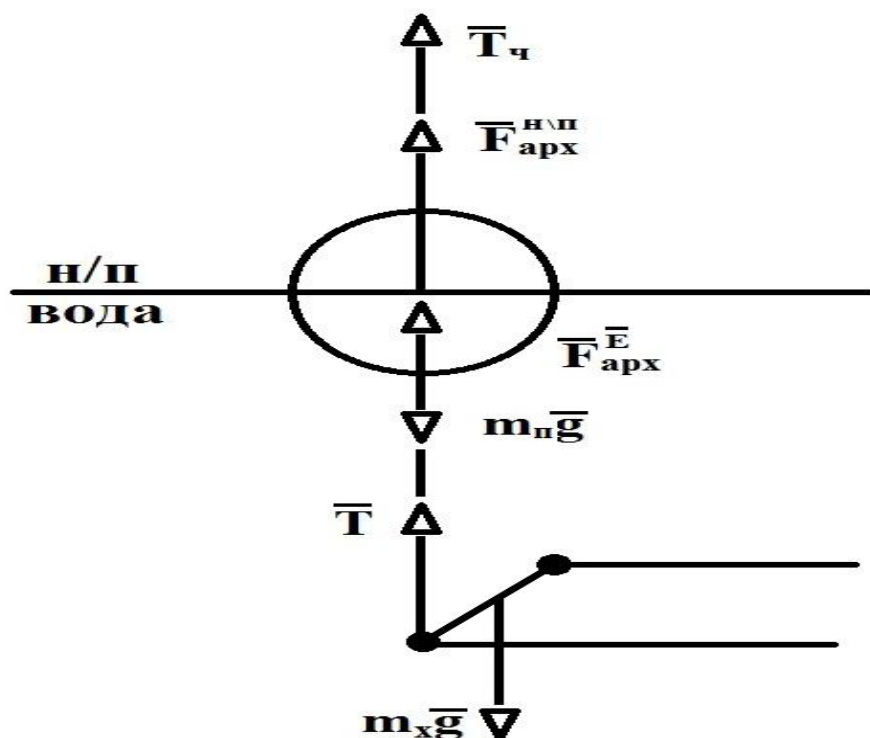


Рис.2. Распределение сил

Сила, необходимая для поднятия хлопушки, определяется по формуле:

$$T = \frac{m_x g}{2} \quad (1)$$

где m_x - масса хлопущки; g - ускорение свободного падения.

Плотность поплавка определяется по формуле:

$$\rho = \frac{\rho_b + \rho_n}{2} \quad (2)$$

где ρ_b и ρ_n - плотность бензина и воды.

Сила с которой поплавок поднимает хлопущку (с учетом сил, показанных на рис. 2), определяется по формуле:

$$F_{арх}^b + F_{арх}^n = Tr_n v_n g, \quad (3)$$

где $F_{арх}$ - сила Архимеда, которая рассчитывается по формуле:

$$F_{арх} = \rho \frac{v_n}{2} g, \quad (4)$$

где v_n - объем поплавка.

Таким образом, поплавок поднимает хлопущку только при наличии воды в камере, а отделившиеся нефтепродукты откачиваются через верхний патрубок с помощью насоса.

Во второй камере установлен коалесцентный фильтр, при помощи которого происходит отделение нефтепродуктов и воды. Степень очистки сточных вод от нефтепродуктов во второй камере достигает 5 мг/л. Также в этой камере устанавливаются механизмы и система сигнализации.

После коалесценции осветленные сточные воды попадают в третью и четвертую камеру, где установлены высокоэффективные сорбционные фильтры с нагрузкой из «FIBROIL» и активированного угля. Степень очистки сточной воды после прохождения через фильтры достигает 0,05 мг/л.

Таким образом, использование данной установки на авиационных складах горюче-смазочных материалов позволяет уменьшить уровень загрязнения окружающей среды нефтепродуктами, тем самым обеспечив экологическую безопасность районов размещения объектов нефтепродуктообеспечения.

Следует сделать вывод о том, что нефтеперерабатывающая отрасль негативно сказывается на экологической обстановке во всем мире. И как показала практика, довольно трудно найти такой район, в котором не присутствовала бы проблема окружающей среды в целом.

Использованные источники:

1. Кунахович А.А. Очистка сточных вод от АЗС, складов ГСМ. – Режим доступа [http://www.trade-house.ru/BASE/21.html].
2. Лунева А.И., Баранец Ю.Г. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА Система экологической защиты склада ГСМ. – Режим доступа [https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=726225#text].
3. Селезнев С. В., Подгорнов А. А., Нигматуллина Л. А. Обеспечение безопасности на авиационных складах горючего // Журнал «Научный вестник УВАУ ГА (И)». –2015.

*Родина И.С.
студент магистратуры
Волгоградский государственный университет
Россия, Волгоград*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА БАНКОВСКИХ УСЛУГ

Аннотация: Рынок банковских услуг играет большую роль в экономическом развитии страны. Он обеспечивает аккумуляцию и вложение временно свободных денежных средств населения, предприятий и организаций в различные отрасли народного хозяйства. Функционирование данного рынка во многом связано с уровнем развития на нем конкуренции. На сегодняшний день существует объективная необходимость формирования высоко конкурентной среды на рынке банковских услуг, в полной мере соответствующей разнообразным и постоянно меняющимся потребностям населения, предприятий и организаций на всей территории страны.

Ключевые слова: рынок, банковские услуги, конкуренция, банк, стратегия.

*Rodina I.S.
master's student
Volgograd State University
Russia, Volgograd*

THEORETICAL ASPECTS OF BANKING SERVICES MARKET RESEARCH

Abstract: The banking services market plays an important role in the country's economic development. It provides accumulation and investment of temporarily available funds of the population, enterprises and organizations in various sectors of the national economy. The functioning of this market is largely related to the level of competition in it. Today, there is an objective need to create a highly competitive environment in the banking services market that fully meets the diverse and constantly changing needs of the population, enterprises and organizations throughout the country.

Keywords: market, banking services, competition, bank, strategy.

Рынок банковских услуг является сегментом рынка в целом и финансового рынка в частности. На данном рынке взаимодействуют между собой продавец (кредитные организации и небанковские кредитно-

финансовые институты) и покупатель (физические и юридические лица) по поводу купли-продажи соответствующих банковских услуг, в первую очередь связанных с организацией денежного обращения, привлечением временно свободных денежных средств и их размещением во временное пользование и за плату.

Целью функционирования рынка банковских услуг является удовлетворение общественной потребности в банковских услугах, связанной с организацией денежного обращения, аккумулярованием временно свободных капиталов и кредитованием тех субъектов, которые нуждаются в денежных средствах.

К составляющим элементам рынка банковских услуг относятся:

- универсальные и специализированные кредитные организации, небанковские кредитно-финансовые институты (кредитные кооперативы, лизинговые, факторинговые, форфейтинговые компании и др.), предоставляющие банковские услуги;

- юридические и физические лица, имеющие интерес в приобретении банковских услуг;

- банковские услуги, характеризующиеся соответствующим уровнем спроса и предложения;

- органы, осуществляющие регулирование предоставления банковских услуг (Центральный банк, Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации);

- рыночная инфраструктура (совокупность организационно-правовых форм, которые поддерживают формирование спроса на банковские услуги и их предложение, а также создают соответствующие условия для купли-продажи банковских услуг через кредитные организации и небанковские кредитно-финансовые институты).

По функциональному назначению банковских услуг стратегия обеспечения конкурентоспособности банка на рынке может быть классифицирована следующим образом:

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по привлечению ресурсов во вклады (депозиты), когда банк нацелен на наращивание пассивов (сберегательная стратегия);

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по прямому и косвенному кредитованию, когда банк нацелен на предоставление временно свободных денежных средств на определенный срок и за плату;

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по финансовым вложениям, когда банк ориентируется на инвестиционные операции на финансовых рынках;

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по организации наличных и безналичных расчетов, когда банк ориентируется на организацию операций клиентов в наличной и безналичной формах;

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по организации трастового обслуживания клиентов, когда банк ориентируется на доверительное и агентское обслуживание клиентов;

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по организации консультационного обслуживания клиентов, когда банк ориентируется на предоставление клиентам консультаций финансово-инвестиционного, правового и иного характера.

Соответственно эффективность стратегии обеспечения конкурентоспособности банка может определяться посредством:

- финансово-экономического подхода, который представлен критерием прибыльности (получение заданного объема прибыли по банковским операциям и сделкам),

- нормативного подхода, который представлен критерием компаративности (соответствие фактических показателей деятельности банка установленным нормативным и плановым показателям);

- маркетингового подхода, который представлен критерием удовлетворенности (соответствие качества и цены банковских операций и сделок требованиям клиентов).

И в заключение важно отметить, что конкуренция на рынке банковских услуг имеет двуединую природу. С одной стороны, она представляет собой процесс соперничества между кредитно-финансовыми институтами, направленный на обеспечение каждым субъектом рынка банковских услуг лучшего положения по сравнению с конкурентами. С другой стороны, конкуренция выступает инструментом регулирования эффективности функционирования всей кредитно-финансовой системы страны.

Использованные источники:

1. Венгеровский Е.Л. К вопросу о правовом содержании конкурентных отношений на рынке банковских услуг // Банковское право. - 2017. - № 3. - С. 60 - 64.

2. Организация деятельности коммерческого банка / Маркова О.М. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.

*Родионова Р.В.
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного
университета
Россия, г. Стерлитамак
научный руководитель: Аскарова Г.Б.*

ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация: Процесс развития творческих способностей школьников, требует ответственного отношения со стороны педагогической деятельности. В данной статье рассмотрены проблемы развития творческих способностей младших школьников. Проанализированы характерные особенности влияния театральной деятельности на развитие творческих способностей детей младшего школьного возраста.

Ключевые слова: образование, творческие способности, воспитание, театральная деятельность, младший школьный возраст.

*Rodionova R. V.
Sterlitamak branch of bashkir state
university
Russia, Sterlitamak
Scientific supervisor: Askarova G. B.*

THEATRICAL ACTIVITY AS A MEANS OF DEVELOPING CREATIVE ABILITIES OF PRIMARY SCHOOL AGE

Annotation: The process of developing the creative abilities of schoolchildren requires a responsible attitude on the part of pedagogical activity. This article discusses the problems of developing the creative abilities of younger students. The characteristic features of the influence of theatrical activity on the development of children's creative abilities are analyzed.

Key words: education, creative abilities, upbringing, theatrical activity, primary school age.

Творчество по природе своей основано на желании сделать что-либо принципиально иное, или же существенно усовершенствовать привычные реалии объективной действительности, что способно качественно преобразовать ее в лучшую сторону. [2]

Творческое начало в человеке - это всегда стремление вперед, к лучшему, к прогрессу, к совершенству и, конечно, к прекрасному в самом широком смысле этого понятия.

Спутником творчества всегда была фантазия, позволяющая подвергнуть критике законы природы и найти выход из любой ситуации, подойдя к поиску нестандартно. Современные дети с их активностью и буйной фантазией часто вызывают опасения. Они хорошо владеют информацией о разных сторонах жизни, разбираются в технике, и с рождения окружены предметами высокой технологии, помогающими исполнить любые желания. Всё это заставляет их искать возможность быстро получить готовое решение задачи, а не стараться решить её самостоятельно. В итоге страдает воображение, которое всё больше обедняется. [2]

Вместо чтения книг современные дети предпочитают смотреть телевизор и сидеть в интернете. Это также сказывается на способностях к фантазии. Чтобы воображение развивалось, ему необходимо питаться от активности ребёнка, деятельности, которая его волнует и интересует. Только переработка прочитанного текста в книгах, увиденного в рисунках и книжных иллюстрациях, помогает развивать творческие способности и воображение.

Без творческой фантазии не сдвинуться с места ни в одной области человеческой деятельности. Эта в высшей степени важная проблема человечества, ибо ее зачастую рассматривают в связи с вопросом необходимости преодоления духовного кризиса, постигшую современную цивилизацию. [3]

Между тем современное общество нуждается в абсолютно других людях - творческих и активных, способных к созиданию и преобразовательной деятельности.

Занимаясь творческой деятельностью, ребенок приобретает определенные способности и качества, которые необходимы ему при столкновении с неизвестными ситуациями и переменами. Ребенок, имеющий дело с творчеством, постоянно контактирует с окружающим миром.

В национальной образовательной инициативе «Наша новая школа» говорится: «У выпускника современной школы должны быть сформированы готовность и способность творчески мыслить, находить нестандартные решения и проявлять инициативу». Таким образом, сегодня развитие творческой активности личности является одной из главных задач современного общества и образования. [5]

Наиболее ответственным периодом школьной жизни является младший школьный возраст. Высокая чувствительность этого возраста определяет высокую потенциальность разностороннего развития учащегося, а так же его творческих способностей.

Одним из эффективных средств воспитания и развития творческой личности является художественное творчество. Театр, как один из видов творчества своей многомерностью, многоликостью и синтетической природой поможет ребенку в постижении мира, увлечет его добром, желанием делиться собственными мыслями, умением понимать, слышать других, развиваться, творить и играть. Предназначение театра в развитии личности ребенка трудно переоценить. Театральное творчество обладает мощным потенциалом монолитного воздействия на личность ребенка, поскольку способствует развитию творческих способностей.

Театральная деятельность предлагает огромные возможности развития творческих способностей младшего школьника не только в восприятии и понимании искусства, но и в собственном творчестве. Она развивает внимание, наблюдательность, умение фантазировать и, что особенно важно, формирует чувство личностного присутствия в культуре. Особенно важный факт, что методы и приемы театральной педагогики благоприятно влияют на повышение качества освоения школьной учебной программы.

Предметом ряда научных исследований, являются разные аспекты применения театральной педагогики. Задача организации и методы обучения театральной деятельности детей отразили в своих научных исследованиях: В.И. Ашиков, В.М. Букатов, Т.Н. Доронова, А.П. Ершова, О.А. Лапина, В.И. Логинова, Л.В. Макаренко, Л.А. Никольский, Т.Г. Пени, Ю.И. Рубина, Н.Ф. Сорокина и др. Возможности театрального творчества в развитии различных сторон личности ребёнка, раскрыты исследователями: Л.А. Тарасова (социальные отношения), И.Г. Андреева (творческая активность), Д.А. Стрелков, М.А. Бабаканов, Е.А. Медведева, В.И. Козловский (творческие интересы), Т.Н. Полякова (гуманитарная культура), Г.Ф. Похмелкина (гуманистическая направленность), Е.М. Котикова (нравственно-эстетическое воспитание).

Все премудрости театральной деятельности учащиеся постигают через игру, а это очень важный факт. Ведь игра – это свободное проявление активности, она дает большой эмоциональный импульс и активность творческому мышлению школьника. Игровое начало требует отрыва от действительности, постановки себя в условную ситуацию принятия новой роли, переживания, иного мироощущения, иных чувств. Оно вызывает в младшем школьнике творческое начало: поиск, умение перевоплощаться, быстро войти в новый образ: быть другим, оставаясь собой.[4]

Театрализованная игра влияет на личность младшего школьника как сильный, и ненавязчивый педагогический метод. В играх-драматизациях исполнители роли используют свои средства выразительности – мимика, пластика, интонация, пантомима, она так же оно оказывает большое влияние на речь младшего школьника. [1]

Тематика и содержание театральных постановок в сказках, в литературных произведениях имеют нравственную направленность, и должна найти место в импровизированных постановках. Любимые персонажи становятся образцами для подражания, что благоприятно влияют на детей. Самостоятельная работа в образах позволяют формировать опыт нравственного поведения, умение поступать в соответствии с нравственными нормами.

Таким образом, задачами театральной деятельности являются обеспечение гармоничного развития формирующейся личности младшего школьника, максимально полного раскрытия его творческого потенциала, что позволит ему в должной мере реализовать себя, актуализировав собственные творческие задатки и потребности, содействующие его эффективной социализации в сложно структурированном мире недалекого будущего. В следующей главе мы обратимся к методическому обоснованию проблемы формирования творческих способностей детей средствами театрального творчества.

Использованные источники:

1. Глаголева, К. С. Л. С. Выготский о роли игры в психическом развитии ребенка / К. С. Глаголева. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2017. — № 4 (138). — С. 324-326.
2. Выготский, Л.С. Воображение и творчество в детском возрасте // [Электронный ресурс] URL: <https://xn--1-7sbgxice4abamk6d.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/file/1e3f72bec064cf65aa12e22e6be4a8ae> (дата обращения: 10.12.2020)
3. Дыбина О.В. Ребёнок и окружающий мир. Программа и методические рекомендации.// Начальная школа 2016. С. 89-90
4. Лободина С.В. «Как развить способности ребёнка» М.- «Глаголь добро» 2016. с. 34
5. Национальная образовательная инициатива "Наша новая школа" (утв. Президентом РФ от 4 февраля 2010 г. N Пр-271) // [электронный ресурс] URL:<http://base.garant.ru/6744437/#ixzz6hBoUOSee> (дата обращения: 10.12.2020)

УДК 621.314

*Романенко Н.Г., кандидат технических наук
заведующий кафедрой «Электрооборудование и автоматика судов»
Астраханский государственный технический университет
Российская Федерация, г. Астрахань*

*Азизов М.М.
студент института морских технологий
энергетики и транспорта
Астраханский государственный технический университет
Российская Федерация, г. Астрахань*

ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ

Аннотация. За последнее десятилетие возродился и возрос интерес к компьютерным методам оптимизации выбора оборудования для ремонта трансформаторов и трансформаторных подстанций. Основная причина заключается в том, что большая часть трансформаторов приближается к ожидаемому концу срока службы, и возрастает потребность в более совершенных методах определения того, пригодны ли трансформаторы для использования или нуждаются в ремонте, и какими современными средствами и устройствами можно воспользоваться в процессе этого ремонта. В статье проанализированы основные критерии выбора оборудования для трансформаторных подстанций и пути оптимизации этого выбора.

Ключевые слова: трансформаторная подстанция, выбор оборудования, оптимизация, ремонт.

*Romanenko N. G., candidate of technical Sciences
head of the Department "electrical Equipment and automation of ships»
Astrakhan State Technical University
Russian Federation, Astrakhan*

*Azizov M. M.
student of the Institute of marine technologies,
energy and transport
Astrakhan State Technical University
Russian Federation, Astrakhan*

SELECTION OF EQUIPMENT FOR REPAIR WORK AT TRANSFORMER SUBSTATIONS USING OPTIMIZATION METHODS

Annotation. Over the past decade, interest in computer methods for optimizing the selection of equipment for the repair of transformers and transformer substations has revived and increased. The main reason is that most transformers are approaching the expected end of their service life, and there is an increasing need for better methods to determine whether transformers are suitable for use or need repair, and what modern tools and devices can be used in the process of this repair. The article analyzes the main criteria for selecting equipment for transformer substations and ways to optimize this choice.

Keywords: transformer substation, equipment selection, optimization, repair.

Введение

В состав оборудования любой подстанции входят:

силовой трансформатор, который непосредственно осуществляет преобразование электроэнергии для ее дальнейшего распределения;

шины, обеспечивающие подвод приходящего напряжения и отвод нагрузок;

силовые коммутационные аппараты с токовыми, позволяющие перераспределять электроэнергию;

системы защит, автоматики, управления, сигнализации, измерения;

вводные и вспомогательные устройства.

Во время проведения ремонтных работ встает задача оптимизации выбора оборудования на замену вышедшему из строя устройству. Обычно такой выбор сводится к анализу таблицы, представленной ниже, и осуществляется, руководствуясь как необходимостью соблюдения всех требуемых технических ограничений, так и соотношениями цена/качество/габариты для всех устройств.

Таблица 1. Выбор оборудования для КТП 10/04 кВ

Отсек	Тип	Марка	Примечание	Цена	Габариты /масса	Качество (баллы)
ТО	Силовой трансформатор	ТМ 1000 /10-6/04	Масляный	450	2610	3
		ТМЗ 1000 /10-6/04	Масляный	530	3614	5
		ТМГ-1000 /10	Масляный	460	2900	4
		ТСЛ-1000	Сухой	850	3200	5
РУВН	Высоковольтные предохранители	ПКТ-101		1	0,5	4
		3000613.16 SIBA		4	0,5	5
РУВН	Разъединители	РЛНД-10	Полимерный	13	30	4
РУВН		РЛК-10	Полимерный	30	27	5
РУВН	Выключатели нагрузки	ВВ/TEL-10-20/1000У2	Вакуумный	124	37	4
		ВБУ-10-20/1000У2	Вакуумный	101	69	4
		VD-4 ABB	Вакуумный	162	73	5
		Sion 3AE Simens	Вакуумный	125	70	4
		Susol LS	Вакуумный	166	66	5
		HEAG VS1-12	Вакуумный	90	35	3
		ВМГ-133 /1000	Масляный	80	210	2
РУНН	ЩО-70					
РУНН	Автоматические выключатели	MasterPact NW10 H1 1000A		281	0,4	5
		Compact NS Schneider Electric 1000		140	0,2	4
		Sace Emax 2 E1.2B 1000A		198	0,3	5
		BA50-45		136	0,3	4

		UAN10A 3п 1000A		180	0,3	4
РУНН	Программи- руемые реле	Zelio Logic Schneider Electric220V		14	0,2	3
		Siemens Simatic S7-1200 220 V		17	0,2	4
		Modicon M221 40IO 220V		26	0,3	5

Оптимизацию выбора оборудования можно провести с использованием методов, используемых в классической задаче о ранце. Задача о ранце (рюкзаке) — одна из NP-полных задач комбинаторной оптимизации. Своё название задача получила от оптимизационной задачи укладки как можно большего числа ценных вещей в рюкзак при условии, что общий объём (или вес) всех предметов, способных поместиться в рюкзак, ограничен. Задача о рюкзаке является актуальной и достаточно востребованной с точки зрения ее приложения в реальной жизни. Задача о загрузке (о рюкзаке) и её модификации часто возникают в экономике, прикладной математике, криптографии, генетике и логистике для нахождения оптимальной загрузки транспорта (самолёта, поезда, трюма корабля) или склада.

Математически постановка задачи формулируется следующим образом: пусть имеется n предметов. Для каждого i -го предмета задан его вес $p_i > 0$ и стоимость (ценность) $c_i > 0$, $i=1,2,...,n$. Задано ограничение на максимальный вес рюкзака – P . Каждый x_i может принимать только одно из двух значений: $x_i=1$, если i -й предмет упаковывают в рюкзак, или $x_i=0$, в противном случае. Требуется выбрать из заданного множества предметов набор с максимальной суммарной стоимостью

$$\sum_{i=1}^n c_i x_i$$

при одновременном соблюдении ограничения на суммарный вес найденного набора

$$\sum_{i=1}^n p_i x_i$$

Заключение

В данной статье были рассмотрены основные принципы выбора оборудования для ремонта трансформаторных подстанций и установлены способы оптимизации такого выбора, в частности применением классических методов решения задачи о рюкзаке.

Использованные источники:

1. Фёдоров А.А. Справочник по электроснабжению и электрооборудованию. – М.: «Энергоатомиздат», 1986.
2. Идельчик В.И. Электрические системы и сети: Учебник для вузов. – М.: «Энергоатомиздат», 1989.
3. Silvano Martelo, Paolo Toth. Knapsack problems. — Great Britain: Wiley, 1990. — 306 с. — ISBN 0-471-92420-2.
4. Kellerer H., Pferschy U., Pisinger D. Knapsack Problems (англ.) — Springer Science+Business Media, 2004. — 548 p. — ISBN 978-3-642-07311-3 — doi:10.1007/978-3-540-24777-7

*Сидикова Я.С.
студент 4 курса
Институт права
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа
научный руководитель: Гаймалеева А.Т., к.ю.н.
доцент*

ВОПРОС О НАСЛЕДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЯХ С ИНОСТРАННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Аннотация. Наследование является одним из древнейших институтов, регулирование, которое осуществляется с учетом специфики обычаев, религий, традиций в каждом государстве. Вследствие этого, возникают определенные сложности в регулировании наследственных отношений при выработке унифицированных и единых правил. В данной статье рассматриваются характерные особенности наследственных отношений российских и иностранных граждан в Российской Федерации, а также за границей. Кроме того, в статье проводится анализ зарубежного и национального законодательства по вопросам наследования в рамках международного частного права.

Ключевые слова: наследственные права, завещание, российские граждане, иностранные граждане.

*Sidikova Y.S.
student 4th year
Institute of Law
Bashkir State University
Russia, Ufa
Scientific adviser: Gaimaleeva A.T., Ph.D.
Associate Professor*

THE QUESTION OF HEREDITARY RELATIONSHIP WITH A FOREIGN ELEMENT

Annotation. Inheritance is one of the oldest institutions, regulation, which is carried out taking into account the specifics of customs, religions, traditions in each state. As a result, certain difficulties arise in the regulation of hereditary relations in the development of unified and uniform rules. This article examines the characteristic features of hereditary relations between Russian and foreign citizens in the Russian Federation, as well as abroad. In addition, the article

analyzes foreign and national legislation on inheritance issues within the framework of private international law.

Key words: inheritance rights, will, Russian citizens, foreign citizens.

Наследственные правоотношения могут возникать за границей Российской Федерации в тех случаях, когда наследодателем является гражданин России, который живет за рубежом, а так же и если он проживает на территории Российской Федерации.

Российское законодательство регулирует вопросы наследования на территории Российской Федерации третьей частью Гражданского кодекса Российской Федерации, а именно разделами «Наследственное право» и «Международное частное право»⁸⁸.

Как известно, в современном мире частым явлением представляется наличие связей между гражданами Российской Федерации и гражданами иностранного государства. Вследствие чего, возможно возникновение наследственных отношений с участием иностранных граждан. Именно поэтому вопрос наследственных отношений с иностранным составом является наиболее актуальным.

Рассматривая правовое регулирование наследственных отношений, стоит отметить, что законодательство Российской Федерации не содержит ограничений на получение наследства гражданами Российской Федерации за границей.

Международное законодательство, регулирующее рассматриваемый институт, включает в себя Гагскую конвенцию о коллизиях законов, касающихся формы завещательных распоряжений 1961 года, Гагскую конвенцию относительно управления имуществом умерших лиц 1973 года и Гагскую конвенцию о праве, применимом к вопросам наследования имущества умерших 1989 года.

Во многих странах мира, как и в Российской Федерации, в частности, существуют два основания наследства – по закону и по завещанию. Наиболее распространено применение завещания, поскольку в завещании наследодатель может выразить свою волю в полной мере.

Для того, чтобы между наследованием по закону и по завещанию не возникали коллизии, функционируют централизованные базы данных, которые включают в себя данные о завещаниях и нотариусах, которые удостоверяют данные завещания.

Так, в Квебеке в 1961 году была впервые создана такая база данных – реестр завещаний, куда вносились все данные, касающиеся завещания⁸⁹. Подобные базы данных создаются во многих современных иностранных

⁸⁸ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 N 146-ФЗ (с изм. и доп. от 18.03.2019 // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)

⁸⁹ Котельников А. В. Проблемы определения наследственного статуса в трансграничных наследственных отношениях // Общество: политика, экономика, право. 2017. №6. С. 83-85.

государствах. В Российской Федерации также существует такой реестр данных – Единая информационная система нотариата (далее – ЕИС), функционирующая на программе «еНот». В ЕИС заносят данные все нотариальные палаты, осуществляющие свою деятельность на территории Российской Федерации. Разработка и действие базы данных помогает избегать возникновения различных коллизий, а также позволяет упростить работу самих нотариусов.

Однако при наследовании по завещанию возможно возникновение проблемы, связанной с открытием и исполнением завещания, когда оно составлялось в иностранном государстве, а наследодатель умер на территории Российской Федерации. Гражданский кодекс РФ указывает в таком случае, что открытие завещания осуществляется по закону места составления завещания – в иностранном государстве. В дальнейшем, нотариус в Российской Федерации получает копии завещания и решения суда, которые легализованы путем апостилирования и переведены на русский язык.

Важным обстоятельством является то, что в случае отсутствия завещания и официального исполнителя, Министерство иностранных дел Российской Федерации не занимается активным розыском наследника. Несмотря на наличие единого реестра, существуют проблемы в синхронизации и обмене данными с нотариатами иностранных государств.

Так, Советом Европы в 1972 году была разработана Конвенция о создании системы регистрации завещаний⁹⁰. Данную Конвенцию ратифицировали 11 государств, а также подписали без ратификации ещё четыре государства.

Согласно данной Конвенции, страны-участники могут без каких-либо сложностей предоставить завещателю зарегистрировать своё завещание, что позволит преодолеть проблему, когда в иностранном государстве отсутствуют какие-либо данные о завещании.

Существует обоснованное мнение, что присоединение Российской Федерации к указанной Конвенции будет целесообразно в силу того, что станет проще искать наследство на территории иностранных государств⁹¹.

Важным моментом в институте наследования является порядок наследования, который разными государствами определяется по-разному. Во многих иностранных государствах, наследование осуществляется по праву оккупации. Иными словами, наследственное имущество, которое относится к движимому, переходит к тому государству, к которому причислен гражданин в момент смерти. Недвижимое имущество, в свою

⁹⁰ Конвенция о создании системы регистрации завещаний (ETS № 77) [рус., англ.] (Заключена в г. Базеле 16.05.1972) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)

⁹¹ Линева В. С. Правовое регулирование наследственных правоотношений с участием граждан зарубежных государств на территории России и российских граждан за рубежом // Бюллетень науки и практики. 2018. №5. С. 550-554.

очередь, переходит к тому государству, на территории которого оно находится.

Что касается законодательства Российской Федерации, то наследование движимого имущества определяется правом страны по месту последнего места жительства наследодателя, а наследование недвижимости регулируется правом страны по месту её нахождения. По общим правилам, указанные коллизионные нормы применяются в случаях наследования по закону и по завещанию.

Помимо указанных привязок, в российском законодательстве можно отметить коллизионные привязки:

- Составление и отмена, форма завещания и акт его отмены определяются согласно праву той страны, где завещатель имел место жительства в момент составления завещания или акта.

- Право страны места совершения завещания – завещание признается действительным, если его форма соответствует требованиям права места составления завещания.

- Право той страны, где имущество было внесено в государственный реестр применяется в случае наследования недвижимого имущества, которое вносится в реестр в реестр Российской Федерации.

Возможно возникновение проблемы негативной и позитивной обратных отсылок вследствие применения различных коллизионных привязок в иностранных государствах. Так, в Законе Швейцарии о международном частном праве 1987 года указано, что наследование после лица, которое проживало на территории Швейцарии, подчиняется нормам швейцарского права⁹². Не имеет значения движимым или недвижимым является имущество и его местонахождение.

В свою очередь, согласно российскому праву, наследование недвижимого имущества регулируется российским законодательством.

Таким образом, если наследодатель проживал в Швейцарии и имел недвижимое имущество в Российской Федерации – позитивный конфликт. Если же наследодатель проживал в России, а недвижимость находится в Швейцарии, то каждое государство будет отказываться от компетенции в пользу другого государства, что является негативным конфликтом.

В качестве примера можно привести также Договор между Российской Федерацией и Японией о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским и уголовным делам, согласно которому распоряжение движимым имуществом осуществляется той стороной, у которой числился по дате смерти гражданином лица, оставившее движимые объекты наследования⁹³.

⁹² Международное частное право. Т. 2. / Е. А. Абросимова и др. М.: Статут, 2015. 768 с.

⁹³ Договор между Российской Федерацией и Японией о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским и уголовным делам» (Подписан в г. Токио 12.05.2009) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)

В указанном Договоре содержится статья, согласно которой отмечается принцип равенства наследования по закону и наследования по завещанию в обоих государствах. Иными словами, лица, которые проживают в данных странах, могут оставлять распоряжения о судьбе своего имущества в случае своей смерти с учетом того, что они будут исполнены в обоих государствах.

В Договоре между Российской Федерацией и Литовской Республикой о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам также выделяется принцип равенства⁹⁴. Согласно данному принципу, наследодатели и наследники обеих стран имеют равные права, которые касаются распоряжением имуществом, порядка составления завещательных документов, процедуры наследования, сохранения и передачи имущества.

Существующая проблема соотношения международного и внутригосударственного права в вопросах регулирования наследственных правоотношений сегодня имеет принципиальное значение как с точки зрения укрепления международной законности защиты субъективного состава участников данного института, так и с позиции обеспечения международного сотрудничества и решения целого ряда внутригосударственных вопросов. Все это накладывает определенный отпечаток на регулирование вопросов охраны собственности, находящейся за рубежом.

Вопросы охраны имущества граждан за рубежом до сих пор не получили должного отражения на законодательном уровне. Попытки разработать определенную законодательную базу не определили конкретную форму охраны этих объектов и носят бессистемный, эпизодический подход. Надо отметить, что и в юридической науке современные межотраслевые подходы к проблеме охраны государственной собственности за рубежом не получили достаточного освещения

Способом мягкого обхода правил международной подсудности (решения рассмотренных проблем) наследственных споров может также являться заведомое использование разницы между фактическим местом жительства наследодателя за рубежом и местом его регистрации или иного учета по месту жительства на территории России⁹⁵. Соответственно, в зависимости от интереса стороны, для обоснования компетенции соответствующих судов может быть использована как легальная презумпция нахождения последнего места жительства гражданина-

⁹⁴ Договор между Российской Федерацией и Литовской Республикой о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам» (подписан в г. Вильнюс 21.07.1992) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)

⁹⁵ Медведев И.Г. Международное частное право и нотариальная деятельность. - М. : Волтерс Клувер, 2005. - 272 с.

наследодателя в месте его регистрации (учета), так и его фактическое проживание в определенном государстве.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 N 146-ФЗ (с изм. и доп. от 18.03.2019 // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)
2. Конвенция о создании системы регистрации завещаний (ETS № 77) [рус., англ.] (Заключена в г. Базеле 16.05.1972) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)
3. Договор между Российской Федерацией и Японией о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским и уголовным делам» (Подписан в г. Токио 12.05.2009) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)
4. Договор между Российской Федерацией и Литовской Республикой о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам» (подписан в г. Вильнюс 21.07.1992) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.12.2020)
5. Котельников А. В. Проблемы определения наследственного статуса в трансграничных наследственных отношениях // Общество: политика, экономика, право. 2017. №6. С. 83-85.
6. Линева В. С. Правовое регулирование наследственных правоотношений с участием граждан зарубежных государств на территории России и российских граждан за рубежом // Бюллетень науки и практики. 2018. №5. С. 550-554.
7. Международное частное право. Т. 2. / Е. А. Абросимова и др. М.: Статут, 2015. 768 с.
8. Медведев И.Г. Международное частное право и нотариальная деятельность. - М. : Волтерс Клувер, 2005. 272 с.

*Слюсарева М.А.
студент*

*Прохненко А.В.
студент*

*Кравчук А.А.
студент*

Кубанский государственный университет

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Аннотация: Статья посвящена исследованию взаимосвязи профессионального самоопределения личности с ее темпераментными особенностями. Методологическую и теоретическую основу исследования составили труды таких выдающихся отечественных ученых как Пряжников Н.С., Божович Л.И., Выготского Л.С. Рубинштейна и т.д. Целью исследования является экспериментальное выявление взаимосвязи профессионального самоопределения личности с ее темпераментными особенностями. Мы предполагали, что выбор профессии связан с темпераментными особенностями личности.

В процессе исследования выявления взаимосвязи профессионального самоопределения личности с ее темпераментными особенностями использовались: теоретический анализ, опрос качественный и количественный анализ данных. Исследование проводилось на базе МБОУ СОШ № 6 им. В. Ф. Маргелова, г. Краснодара, в котором приняли участие 34 учащихся 10-11 классов, из которых 21 юноша и 13 девушек. Возраст респондентов 16-17 лет.

Ключевые слова: профессиональное самоопределение, темпераментные особенности, личность.

*Slyusareva M.A.
student*

*Prokhnenko A.V.
student*

*Kravchuk A.A.
student*

Kuban state University

FEATURES OF PROFESSIONAL SELF-DETERMINATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS

Abstract: the Article is devoted to the study of the relationship between professional self-determination of an individual and his temperamental characteristics. The methodological and theoretical basis of the research is based on the works of such outstanding Russian scientists as N. S. Pryazhnikov, L. I. Bozhovich, L. S. Rubinstein Vygotsky, etc. the aim of the research is to experimentally identify the relationship between professional self-determination of an individual and his temperamental characteristics. We assumed that the choice of profession is related to the temperamental characteristics of the individual.

In the course of research to identify the relationship between professional self-determination of an individual and his temperamental characteristics, the following methods were used: theoretical analysis, survey, qualitative and quantitative data analysis. The study was conducted on the basis OF mbou SOSH No. 6 named after V. F. Margelov, Krasnodar, which was attended by 34 students in grades 10-11, 21 of them boys and 13 girls. The respondents are 16-17 years old.

Keywords: professional self-determination, temperamental characteristics, personality.

Проблемы профессиональной ориентации и профессионального самоопределения приобрели в настоящее время особую актуальность. Выбор профессии, или профессиональное самоопределение основа самоутверждения человека в обществе, одно из главных решений в жизни.

Большинство старшеклассников к окончанию школы самоопределяются в будущей профессии, у них складываются профессиональные предпочтения, которые, однако, не всегда являются достаточно продуманными и окончательными. Некоторые уже к концу подросткового возраста твердо знают, кем они станут, у других выбор профессии не является завершенным даже тогда, когда они ее фактически приобретают.

В исследованиях Л.И. Божович проблема профессионального самоопределения изучалась в контексте исследований психологических закономерностей формирования личности старшего школьника. Было показано, что потребность в самоопределении является центральным компонентом социальной ситуации развития старшеклассников.

Профессиональное самоопределение, по мнению отечественного исследователя Н.С. Пряжникова понимается и как компонент личностного новообразования старшего школьного возраста, и как длительный процесс самореализации личности в профессиональной деятельности. Он считает, что профессиональное самоопределение – это не одномерный акт, а процесс, состоящий из ряда этапов, продолжительность которых зависит от внешних условий и индивидуальных особенностей субъекта выбора профессии.

Н.С. Пряжников выделяет основные факторы, влияющие на выбор профессии, которые обычно объединяют в две группы: субъективные и объективные. К субъективным относят интересы, способности, особенности темперамента и характера. К объективным – уровень подготовки (успеваемости), состояние здоровья и информированность о мире профессий. К объективным факторам тесно примыкают социальные характеристики, например такие, как образовательный уровень родителей, социальное окружение и др.

В качестве основного диагностического материала мы использовали:

1. Методика профессиональной направленности личности Д. Голланда. Результаты данной методики показали, что из всех испытуемых: 11 респондентов (32,4% от общего числа испытуемых) имеют артистичный тип личности, имеют сложный взгляд на жизнь, гибкость и независимость в принятии решений, предпочитают занятия творческого характера; 6 испытуемых (17,6% от общего числа выборки) имеют предприимчивый тип личности, выбирают цели и задачи, которые позволяют проявить энергию, любят приключения; 3 испытуемых (8,9% от общего числа выборки) имеют реалистичный тип личности для них характерны аналитический ум, независимость и оригинальность суждений; 8 испытуемых (23,5% от общего числа всех испытуемых) имеют социальный тип личности, обладают социальными умениями, нуждается в контактах, стремятся поучать и воспитывать; 5 испытуемых (14,7% от общего числа выборки) имеют интеллектуальный тип личности у них преобладают теоретические и эстетические ценности; 1 испытуемый (2,9% от общего числа выборки) имеет конвенционный тип личности, люди данного типа отдают предпочтение четко структурированной деятельности. Выбирают такие цели и задачи, которые четко подтверждаются обществом и обычаями.

2. Методика определения типа темперамента Г. Айзенка. С помощью данной методики были выявлены следующие показатели: 15 испытуемых, что составляет 44,1% от числа выборки, имеют низкий уровень эмоциональной устойчивости; 11 испытуемых, что составляет 32,3% от общего числа выборки имеют средний уровень эмоциональной устойчивости; 8 испытуемых, что 23,6% от общего числа испытуемых имеют высокий уровень эмоциональной устойчивости.

Также было выявлено, что 15 испытуемых, что составляет 44,1% от общего числа выборки, имеют экстравертированный тип личности, то есть общительны, направлены на развитие контактов вовне, имеют широкий круг знакомств, добродушны, веселы; 19 испытуемых, что составляет 58,9% от числа выборки, имеют интровертированный тип личности, то есть спокойны, застенчивы, склонны к самоанализу, даже замкнуты. Сдержаны, отдалены от всех, кроме близких людей.

Нами были определены следующие типы темперамента у

испытуемых:

В данной выборке 10 испытуемых, что составляет 29,4% от числа выборки, являются флегматиками. 7 испытуемых, что составляет 20,6% от числа выборки, являются сангвиниками. 8 испытуемых, что составляет 23,6% от числа выборки, являются холериками. 9 испытуемых, что составляет 26,5% от числа выборки, являются меланхоликами.

Результаты данного исследования показали, что тип темперамента влияет на профессиональное самоопределение старшеклассников, и особенности темперамента необходимо учитывать при выборе профессии.

Данное исследование может послужить теоретической базой для создания проектов, связанных с профессиональным самоопределением старшеклассников.

При разработке проектов, направленных на оказание помощи старшеклассникам в выборе будущей профессии, необходимо учитывать информацию о том, что очень важно соответствие между психологическими особенностями человека и характеристиками профессии.

Продуктивность работы человека тесно связана с особенностями его темперамента. Поэтому в рамках реализации проекта по профессиональному самоопределению можно с помощью теста определить тип темперамента каждого обучающегося и проинформировать учеников о связи между типом темперамента и спецификой различных профессий. Например, подвижность сангвиника может принести дополнительный эффект, если работа требует от него частого перехода от одного рода занятий к другому, оперативности в принятии решений, а однообразие, регламентированность деятельности, напротив, приводит его к быстрому утомлению. Флегматики и меланхолики, наоборот, в условиях строгой регламентации и монотонного труда обнаруживают большую продуктивность и сопротивляемость утомлению, чем холерики и сангвиники.

Использованные источники:

1. Абрамова Г.С. Возрастная психология: Учебное пособие для студентов вузов. - Екатеринбург: Деловая книга, 2002. - 704с.
2. Жуковская В.И. Психологические основы выбора профессии. - Минск, 2008.-435 с.
3. Кадыров С. Профориентационная работа с подростками / С. Кадыров. - Душанбе: Издательство ДГУ, 2009. - 269с.
4. Климов Е.А. Как выбирать профессию. - М.: Просвещение, 2009.-336 с.
5. Климов Е.А. Психология профессионально самоопределения. Издательство - Академия, 2005 - 302с.
6. Пряжников Н.С. Активные методы профессионального самоопределения. - М.: МГППИ, 2011.

*Слюсарева М.А.
студент*

*Прохненко А.В.
студент*

*Кравчук А.А.
студент*

Кубанский государственный университет

ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

Аннотация: Статья посвящена исследованию интернет-зависимости у подростков. Методологическую и теоретическую основу исследования составили труды таких ученых как Егоров А.Ю., Короленко Ц.П., Малыгин В.Л., Менделевич В.Д., Литвиненко О.В., работы которых были посвящены изучению интернет-зависимости. В статье описаны факторы, влияющие на формирование зависимости в подростковом возрасте, описываются черты «зависимого» типа личности.

Ключевые слова: зависимость, факторы, подростковый возраст, аддикция.

*Slyusareva M.A.
student*

*Prokhnenko A.V.
student*

*Kravchuk A.A.
student*

Kuban state University

INTERNET ADDICTION IN ADOLESCENCE

Abstract: the Article is devoted to the study of Internet addiction in adolescents. The methodological and theoretical basis of the research is based on the works of such scientists as Egorov A. Yu., Korolenko TS. P., Malygin V. L., Mendelevich V. D., Litvinenko O. V., whose works were devoted to the study of Internet addiction. The article describes the factors that influence the formation of addiction in adolescence, describes the features of the "dependent" personality type.

Keywords: addiction, factors, adolescence.

Именно подростковые аддикции вызывают большой интерес, так как зависимое поведение в любом случае и в любом возрасте может привести к серьезным проблемам, разрушающим жизнь не только зависимого, но и его

окружения, а также, как известно, лучше предупредить болезнь, чем долго ее лечить. А предупредить ее можно уже в подростковом возрасте, если вовремя выявлять у лиц, склонности к аддиктивному поведению.

Цель нашего исследования – выявить особенности склонности к зависимому поведению в подростковом возрасте (на примере интернет-зависимости). Мы предполагали, что интернет-зависимости патологически подвержено все молодое поколение, но среди учащихся существуют определенные группы риска. Учеными доказано, что именно подростки, в большей степени подверженные интернет-зависимости, так как предпочитают виртуальную жизнь реальной.

Подростковый возраст принято считать переломным моментом в жизни каждого человека. Масштабы происходящих перестроек значительны и касаются организма, самосознания, способов социального взаимодействия, интересов, познавательной и учебной деятельности, нравственных позиций. Основным фактором развития личности подростка является его собственная социальная активность, направленная на вхождение в мир взрослых. В этом возрасте основной психологической потребностью подростка является общение со сверстниками, а также желание стать независимым и самостоятельным, школьник начинает требовать признания своих прав от взрослых, хочет, чтобы все признавали его значимость и взрослость.

Понятие «аддикция» в психологической литературе рассматривается как зависимость от каких-либо средств, деятельности или других людей, которые помогают зависимому человеку изменить состояние сознания и уйти от реальности, которая его не устраивает. Суть аддиктивного поведения заключается в изменении своего психического состояния, что дает иллюзию безопасности, восстановления равновесия. Аддикцию можно рассматривать как болезнь, патологическое влечение, которое разрушает личность зависимого, является причиной психических и соматических заболеваний, социальной дезадаптации [3].

Выделяют следующие факторы формирования аддиктивного поведения:

Социальные – нестабильность общества, доступность психоактивных веществ, отсутствие позитивных социальных и культурных традиций, контрастность уровней жизни, интенсивность и плотность миграции и др.

Социально-психологические – высокий уровень коллективной и массовой тревоги, «разрыхлённость» поддерживающих связей с семьей и другими позитивно-значимыми группами, романтизация и героизация девиантного поведения в массовом сознании, отсутствие привлекательных для детей и подростков досуговых центров, ослабление межпоколенных связей поколений.

Психологические – незрелость личностной идентификации, слабость или недостаточность способности к внутреннему диалогу, низкая

переносимость психологических стрессов и ограниченность совладающего поведения, высокая потребность в изменении состояний сознания, как средстве разрешения внутренних конфликтов, конституционально акцентуированные особенности личности [2].

Термин «Интернет-зависимость» еще в 1996 году предложил доктор Айвен Голдберг для описания неоправданно долгого, возможно патологического, пребывания в Интернете. Общими чертами компьютерной зависимости, является характерный ряд физических и психологических симптомов, тесно связанных между собой. К психологическим симптомам относят:

- 1) невозможность остановиться;
 - ощущения пустоты, депрессии, раздражения не за компьютером;
 - 2) проблемы с учебой;
 - 3) чувство эйфории за компьютером;
 - 4) ложь членам семьи о своей деятельности;
 - 5) увеличение количества времени, проводимого за компьютером;
- пренебрежение семьей и друзьями.

Физические симптомы:

- 1) головные боли по типу мигрени;
- 2) сухость в глазах;
- 3) расстройства сна, изменение режима сна;
- 4) боли в спине;
- 5) синдром карпального канала (туннельное поражение нервных стволов руки, связанное с длительным перенапряжением мышц);
- 6) пренебрежение личной гигиеной;
- 7) нерегулярное питание, пропуск приемов пищи [3].

Интернет удовлетворяет многие сознательные и подсознательные потребности пользователей, потому что он содержит все, чем может быть увлечен пользователь. И это основная причина, объясняющая пристрастие к Интернету. Согласно данным последних исследований уход в мир фантазий стал одной из распространенных стратегий поведения современной молодежи в трудных жизненных ситуациях.

В процессе исследования выявления особенностей склонности к зависимому поведению в подростковом возрасте (на примере интернет-зависимости) использовались: теоретический анализ, опрос качественный и количественный анализ данных. Исследование проводилось на базе МБОУ СОШ №83 г. Краснодара, в котором приняли участие 62 подростка, из них 31 девочка и 31 мальчик. Возраст респондентов 14-15 лет.

В качестве основного диагностического материала мы использовали методику «Шкала Интернет-зависимости» (CIAS) С. Чена.

В результате проведенного исследования нами было выделено 3 группы подростков:

1) подростки с минимальным риском возникновения Интернет-зависимости. Данную группу составили 18 человек, что составило 29,03% от общей выборки (из них 11 мальчиков-подростков (35,5%) и 7 девочек (22,6%)).

2) подростки со склонностью к Интернет-зависимости. Данную группу составили 35 подростков, что составило 56,45% от общей выборки (из них 20 мальчиков (64,5%) и 15 девочек (48,38%)).

3) подростки, у которых Интернет-зависимость выражена и устойчива. Данную группу составили 9 девочек-подростков, в данной выборке у мальчиков склонность к интернет-зависимости не была выражена и устойчива. Данная группа подростков испытывает навязчивое желание подключиться к Интернету и не представляет своей жизни без доступа в интернет.

Проведенное исследование позволило выявить, что у подростков преобладает средний уровень Интернет-зависимости. Так же мы выяснили, что у девочек склонность к Интернет - зависимости выражена больше, чем у мальчиков. Таким образом, выдвинутую нами гипотезу можно считать доказанной, а цель достигнутой.

Интернет-зависимость является общесоциальной проблемой современного общества, ведь от данной зависимости страдают не только молодые люди, но их близкие, да и общество в целом. Поэтому, важной задачей всех социальных институтов, а именно образовательных учреждений, является профилактика Интернет-зависимости.

Использованные источники:

1. Егоров А.Ю. Социально приемлемые формы нехимических аддикций. Интернет-зависимость // В кн. «Руководство по аддиктологии» под ред. проф. В.Д. Менделевича. Речь. 2014. С. 508 – 515.
2. Малыгин В.Л. Интернет-зависимое поведение. Критерии и методы диагностики: Учебное пособие. М.: МГМСУ. 2011. 312 с.
3. Юрьева Л.Н. Компьютерная зависимость: формирование, диагностика, коррекция и профилактика. Днепропетровск: Пороги. 2006. 196 с.
4. Короленко Ц.П. Аддиктивное поведение. Общая характеристика и закономерности развития // Обозрение психиатрии и медицинской психологии. 1991. № 1. С. 8 – 15.
5. Войскунский А.Е. Феномен зависимости от Интернета // Гуманитарные исследования в Интернете / Под ред. А.Е. Войскунского. М.: Академия. 2010. 367 с.

Слюсарева М.А.

студент

Прохненко А.В.

студент

Кравчук А.А.

студент

Кубанский государственный университет

РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА: КАКОЕ ВЛИЯНИЕ ДЕТСТВО ОКАЗЫВАЕТ НА ДАЛЬНЕЙШИЙ ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: В данной статье раскрывается актуальная проблема влияния детства на формирование жизненного стиля человека. Описаны основные факторы, влияющие на данный феномен.

Ключевые слова: жизненный путь, детство, семья, образ, чувство неполноценности, жизненные проблемы, факторы.

Slyusareva M.A.

student

Prokhnenko A.V.

student

Kravchuk A.A.

student

Kuban state University

ORIGINALLY FROM CHILDHOOD: WHAT IMPACT DOES CHILDHOOD HAVE ON A PERSON'S FUTURE LIFE PATH

Abstract: this article reveals the actual problem of the influence of childhood on the formation of a person's life style. The main factors influencing this phenomenon are described.

Keywords: life path, childhood, family, image, sense of inferiority, life problems, factors.

Современная психология проявляет особый интерес к таким понятиям как жизненный путь (С.Л. Рубинштейн, Н.А. Логинова, Б.Г. Апапьев), стратегии жизни (Т.Н. Березина, К.А. Абульханова) и др. Проблема исследования жизненного пути личности и тех факторов которые оказывают влияние на него занимает одно из центральных, ключевых мест в современной системе наук о человеке. В настоящее время социологически доказано: всё, что происходит с нами в течение взросления, в детстве и даже до рождения, воздействуют на наше будущее. Обстановка в семье,

социальная ситуация, место рождения и даже те нюансы, о которых мы почти не задумываемся, играют значимую роль в становлении нашей личности.

Образ детства является субъективным образованием. И чтобы лучше разобраться в этом вопросе мы берем во внимание фактологические и оценочные характеристики. К фактологическим характеристикам относятся биографические факты, а оценочная характеристика представляет собой суждение, отражающее ярко выраженную черту. Необходимо учитывать и субъективную оценку человека о собственном детстве, так как она основывается на эмоциональном отношении, восприятии, осмыслении человеком своего детства. Образ детства, складывающийся на основе биографических фактов и оценочных характеристик, подвержен их взаимной обусловленности. Так же сильное влияние уже во взрослом возрасте на процесс переживания определенных ситуаций из детства оказывают индивидуально-типологические особенности личности.

Детские воспоминания взрослых людей часто исследуются психологами для того, чтобы выявить истинную причину нынешних проблем. Это еще раз доказывает, что те события, которые произошли в нашем детстве оказывают влияние на наш жизненный путь. Важно отметить, что актуальная жизненная ситуация взрослого человека оказывает влияние на восприятие собственного детства.

Воспоминания, переживания событий детства являются содержательной составляющей образа детства, который можно отнести к подструктуре внутреннего мира человека. Образ детства можно рассматривать как связующее звено между прошлым опытом, актуальной жизненной ситуацией и будущими планами. Оценочные характеристики образа детства определяются личностными особенностями взрослого человека, которые непосредственно связаны с его отношением к собственной жизни.

Жизненный путь человека во многом зависит от его самооценки, которая формируется в детстве под воздействием социальных и биологических факторов. У детей с какой-либо врожденной физической неполноценностью может развиваться чувство психологической неполноценности. С другой стороны, дети, родители которых чрезмерно их балуют, потворствуют им во всем, вырастают недостаточно уверенными в своих способностях, потому что за них всегда все делали другие. Их беспокоит глубоко укоренившееся чувство неполноценности, так как они убеждены, что сами не способны преодолевать жизненные препятствия. Наконец, родительское пренебрежение детьми, отвержение может стать причиной появления у них комплекса неполноценности по той причине, что отвергаемые дети в основном чувствуют себя нежеланными. Они идут по жизни без достаточной уверенности в своей способности быть полезными, любимыми и оцененными по достоинству другими людьми. Каждый из этих

трех видов страданий в детстве может сыграть решающую роль в возникновении неврозов в зрелые годы. Люди способны справляться с чувством неполноценности через компенсацию, но если этого не происходит, то появляется комплекс неполноценности.

Способы поведения и привычки, формирующиеся в 4-5 лет, определяют стиль жизни, который в последствии, как считал Адлер, изменить практически невозможно. Люди могут находить новые способы выражения своего индивидуального жизненного стиля, но всё это будет основываться на уже сформировавшейся в детстве структуре. От этого в будущем будет зависеть наше окружение, профессиональный выбор, формируется социальный интерес, представляющий собой чувство эмпатии ко всем людям, либо же эгоистический интерес, определяется степень активности решения жизненных проблем. По мнению Адлера, «каждый человек имеет определенный энергетический уровень, в границах которого он ведет наступление на свои жизненные проблемы». Данный уровень энергии или активности обычно устанавливается в детстве, и он может варьировать у разных людей от вялости, апатичности до постоянной неистовой активности. Степень активности играет конструктивную или деструктивную роль только в сочетании с социальным интересом.

На развитие или подавление социального интереса наибольшее влияние оказывает мать, контакт с которой является первым в жизни ребенка, затем все остальные члены семьи способствуют его развитию. Нежность матери к мужу, к другим детям и людям в целом помогает ребенку усвоить, что в мире существуют и другие значимые люди, а не только члены семьи. Сформированные в детстве способности к творчеству также оказывают определенное влияние на дальнейший жизненный путь человека. Эта творческая сила отвечает за цель жизни человека, определяет метод ее достижения, способствует развитию социального интереса, а также влияет на фантазии, восприятие, сны, память. Она делает каждого человека самоопределяющимся индивидуумом. Так же влияние на формирование личного жизненного стиля оказывает порядок рождения ребенка в семье: единственный, старший, средний или младший ребенок. Важно, какое значение придает ребенок сложившейся ситуации. Более того, поскольку это восприятие субъективно, у детей, находящихся в любой позиции, могут вырабатываться любые стили жизни [2].

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод о том, что сформировавшиеся в детстве качества влияют на дальнейшую жизнь человека, его личный жизненный стиль. К этим качествам относятся: наличие или отсутствие комплекса неполноценности, стремление человека к превосходству, социальный интерес, проявление «творческого Я», порядок рождения в семье, выбор стиля жизни. Все эти факторы взаимосвязаны и проявляются во взрослой жизни.

Использованные источники:

1. Абульханова, К.А. Методологический принцип субъекта: исследование жизненного пути личности / К.А. Абульханова // Психологический журнал. - 2014. - № 2. - Т. 35. - С. 5-18.
2. Адлер, А. Комплекс неполноценности и комплекс превосходства / А. Адлер; пер. с англ. Е.О. Любченко // Психология мотивации и эмоций; под ред. Ю.Б. Гиппенрейтер и М.В. Фаликман. - М.: ЧеРо, 2002. - С. 306-308.
3. Адлер, А. Психотерапия в рамках индивидуальной психологии / А. Адлер // Техники консультирования и психотерапии / ред. и сост. У.С. Сахакиан. - М.: Апрель Пресс, ЭКСМО Пресс, 2000. - С. 56-104.
4. Соколова, Э.А. Психологические проблемы человека и социальной группы / Э.А. Соколова. - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2012. - 232 с.
5. Адлер, А. Воспитание детей. Взаимодействие / А. Адлер; пер. с англ. А.А. Валеева и Р.А. Валеевой. - Ростов н /Д: Феникс, 2008. - 448 с.

Суюндикова Р.Ф., магистр
КГЭУ
Ахметов Э.А., к.т.н.
доцент
КГЭУ

**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕТАНДЕР-ГЕНЕРАТОРНОГО
АГРЕГАТА ДЛЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМЫ ПОДОГРЕВА ГАЗА
ТЕПЛОВОЙ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ**

Аннотация: Разработка технологий ресурсосбережения существующих источников энергии является одной из приоритетных задач Энергетической стратегии России, которая предусматривает сокращение потерь и снижение затрат на всех стадиях технологического процесса при добыче, подготовке и транспорте природного газа. На сегодняшний день весьма перспективной является утилизация энергии избыточного давления природного газа на газораспределительных станциях (ГРС) с помощью детандерных установок. Решением проблемы отсутствия подогрева газа в детандер-генераторном агрегате (ДГА) может стать схема установки с подогревом за счет применения системы подогрева газа тепловой насосной станции.

Ключевые слова: детандер-генераторный агрегат, газораспределительная станция, тепловая насосная установка, ресурсосбережение.

Suyundukova R.F., master
Kazan State Energy University
Akhmetov E.A., Ph. D.
Associate Professor
Kazan State Energy University

**DEVELOPMENT AND RESEARCH OF EXISTING POSSIBILITIES OF
USING AN EXPANDER-GENERATOR UNIT FOR A GAS
DISTRIBUTION STATION USING A HEAT PUMP UNIT AS A GAS
HEATING SYSTEM**

Abstract: The development of resource-saving technologies for existing energy sources is one of the priorities of the Russian Energy Strategy, which provides for reducing losses and reducing costs at all stages of the technological process during the extraction, treatment and transportation of natural gas. To

date, it is very promising to utilize the energy of excess pressure of natural gas at gas distribution stations (GDS) with the help of expander units. The solution to the problem of the lack of gas heating in the expander-generator unit (DGA) can be a heated installation scheme through the use of a gas heating system of a heat pump station.

Key words: expander-generator unit, gas distribution station, heat pumping unit, resource saving.

Разработка технологий ресурсосбережения существующих источников энергии является одной из приоритетных задач Энергетической стратегии России, которая предусматривает сокращение потерь и снижение затрат на всех стадиях технологического процесса при добыче, подготовке и транспорте природного газа. На сегодняшний день весьма перспективной является утилизация энергии избыточного давления природного газа на газораспределительных станциях (ГРС) с помощью детандерных установок. Решением проблемы отсутствия подогрева газа в детандер-генераторном агрегате (ДГА) может стать схема установки с подогревом за счет применения системы подогрева газа тепловой насосной станции.

В современных условиях актуальной является ситуация, складывающаяся на рынке электроснабжения страны. С 2008 года цены на электроэнергию в России для промышленных предприятий в среднем выросли на 70 %. На основании данных, приведенных в [1], по итогам 2012 года цена на электроэнергию для промышленных предприятий в России составила в среднем 3 руб./кВт • ч, при этом уровень качества обеспечения бесперебойного питания системами электроснабжения [2, 3] с каждым годом ухудшается. Высокая степень изношенности оборудования электростанций приводит к снижению надежности и эффективности его работы [4]. Одним из необходимых условий обеспечения требуемого уровня промышленной безопасности газотранспортных предприятий является надежность электроснабжения объектов.

Кроме этого, по данным [5-7], по состоянию на 2015 год Россия занимает первое место в мире по объему запасов природного газа, но лишь семьдесят восьмое место по их достаточности при текущем объеме добычи в 655,067 млрдм³/год. В России запасов природного газа при прочих равных условиях добычи хватит почти на 80 лет. В связи с этим существуют следующие пути рационального использования природных энергетических ресурсов:

- поиск и разработка новых источников энергии;
- поиск и разработка технологий ресурсосбережения существующих источников энергии.

Поиск и разработка технологий ресурсосбережения существующих источников энергии является одной из приоритетных задач Энергетической стратегии России на период до 2020 года, которая предусматривает

сокращение потерь и снижение затрат на всех стадиях технологического процесса при добыче, подготовке и транспорте природного газа.

С точки зрения применения альтернативных источников электроснабжения и энергосбережения в газотранспортной системе на сегодняшний день весьма перспективной является утилизация энергии избыточного давления природного газа на газораспределительных станциях (ГРС) с помощью детандерных установок [8]. Мировой опыт эксплуатации данных установок показывает надежность и эффективность их применения на ГРС промышленных предприятий, однако в нашей стране применение детандерных агрегатов еще не получило широкого распространения.

Задача утилизации энергии избыточного давления природного газа технически реализуется в турбодетандерных агрегатах. Детандер-генераторный агрегат (ДГА) представляет собой устройство, в котором энергия потока транспортируемого природного газа преобразуется сначала в механическую энергию в детандере, а затем в электроэнергию в генераторе.

Проведены исследования существующих схем подогрева газа в ДГА. На основании изученных материалов автором выделены критерии для выбора оптимальной системы подогрева газа. Критерии разделены на первоначальные и расчетные. Первоначальные критерии определяются сразу, при выборе ДГА, расчетные же устанавливаются на стадии проектирования установки.

К первоначальным критериям отнесены:

1. Назначение установки:
2. Проектные решения ГРС:
3. Пространственное расположение ГРС:
4. Влияние систем подогрева газа ДГА на работу газопотребляющего оборудования (за критерий принята разность энтальпий - ДА газа на выходе и входе в установку ДГА).
5. Техничко-экономические показатели:
6. Экология, охрана труда, промышленная и пожарная безопасность.

На основании представленных критериев можно сделать следующие выводы по ДГА:

1. ДГА будет предназначен для получения электроэнергии для удовлетворения собственных нужд ГРС и реализации на сторону.
2. Для системы подогрева газа отсутствует возможность применения утилизационных установок (отсутствие проектных подогревателей газа и неприемлемость применения тепловых установок с утилизацией газа).
3. В качестве источников для подогрева газа невозможно использовать теплоту вторичных энергетических ресурсов.
4. Для системы подогрева газа возможно применение возобновляемого источника энергии -низкопотенциального источника теплоты.

Ввиду вышеизложенного возможной и скорее всего единственной технологической схемой ДГА, при текущих условиях на ГРС-3, является схема работы ДГА совместно с тепловой насосной установкой, в которой газ перед детандером подогревается с помощью нагретого механическим путем воздуха после воздушного компрессора. При таком техническом решении для обеспечения нормальной работы ДГА используется тепловая энергия окружающей среды, в данном случае атмосферного воздуха. Эта схема представляет собой разновидность схемы подогрева с тепловым насосом.

Проблема применения ДГА для выработки электрической энергии на ГРС-3 г. Магнитогорска на данный момент связана с отсутствием в технологической схеме станции подогревателей газа, а, как известно, подогрев газа перед входом в детандер влияет на технико-экономические показатели всего агрегата. Необходимость подогрева газа связана с возможностью получения при рабочих режимах установки отрицательных (до -60°C и ниже) температур рабочего тела, что накладывает особые условия по обеспечению требуемого технологического режима работы газопровода. Можно отказаться от подогрева газа в ДГА, например, при производстве сжиженного природного газа (СПГ), но в случае получения одной электрической энергии, особенно в большом объеме, полностью исключить систему подогрева не удастся. Возможность создания на ГРС-3 утилизационных установок для подогрева газа ограничена использованием в качестве топлива природного газа, что является экономически (дополнительный расход газа) и экологически (сжигание газа) неблагоприятными сторонами при выборе данных установок.

В настоящее время применение в различных отраслях промышленности получили системы, для выработки теплоты в которых применяются экологически безопасные технологии, основанные на использовании в качестве топлива либо возобновляемых (природных) низкопотенциальных источников теплоты, либо нанотехнологий (в частности биогазов).

Решением проблемы отсутствия подогрева газа в ДГА может стать схема установки с подогревом за счет теплоты возобновляемого источника энергии, низкий температурный потенциал которой повышается с применением теплонасосной установки. Насосная установка, в данном случае может быть как воздушная (ВТНУ), так и паро-компрессионная (ПТНУ). В обеих установках низкопотенциальным источником теплоты может выступать атмосферный воздух, который нагревается либо механическим путем в ВТНУ за счет сжатия в компрессоре, либо в контуре хладагента в ПТНУ.

Одним из недостатков рассматриваемых схем ВТНУ является низкая доля отдаваемой в сеть (полезной) электроэнергии и малая вероятность получения заданных температур (от $+60^{\circ}\text{C}$) газа перед детандером при

использовании одноступенчатого подогрева газа. Многоступенчатый же подогрев газа ведет к увеличению стоимости оборудования и еще большему уменьшению доли электроэнергии, вырабатываемой в сеть. Добиться высоких показателей эффективности работы ДГА возможно использованием парокompрессионной тепловой насосной установки.

Использованные источники:

1. Кулаков, А.С. Отраслевой обзор «Теплоэнергетика России 2012-2016. 10 лет с начала энергореформы» / А. С. Кулаков, С.Н. Поповский // Теплоэнергетика. - 2016. - № 1. - С. 1-15.
2. Исследование сходимости метода расчета установившихся режимов систем электроснабжения при работе раздельно с энергосистемой / О.В. Буланова, В.А. Игуменцев, А.В. Малафеев, Ю.Н. Ротанова // Электротехнические системы и комплексы. - 2005. - № 10. - С. 129-134.
3. Влияние высоковольтных двигателей собственных нужд на надежность системы электроснабжения собственных нужд ТЭЦ ОАО «ММК» / А.В. Малафеев, О.И. Карандаева, Ю.Н. Ротанова, О.В. Буланова // Электротехнические системы и комплексы. - 2009. - № 17. - С. 96-104.
4. Методика прогнозирования остаточного ресурса электрооборудования при эксплуатации / К.Э. Одинцов, Ю.Н. Ротанова, О.И. Карандаева и др. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2010. - № 3-1. - С. 192-198.
5. Cinnella, P. Efficient Implementation of Short Fundamentals. Equations of State for Numerical Simulation of Dense Gas Flows / P. Cinnella, S.J. Hercus // Conference Paper of 42nd AIAA Thermophysics Conference, At Honolulu, Hawaii, Volume: AIAA 20113947. - 2011. DOI 10.2514/6.2011-3947
6. Quantification of Thermodynamic Uncertainties in Real Gas Flows / P. Cinnella, P. Congedo, L. Pa-russini, L. Pediroda // Int J Eng Syst Modell Simul. - 2010. - P. 12-24. DOI:10.1504/ijesms. 2010.031867
7. Nannan, N.R. Advancements in Non-Classical Gas Dynamics. Ph.D. thesis / N.R. Nannan. - Technische Universiteit Delft, 2009.
8. Zamfirescu, C. Performance Investigation of High-Temperature Heat Pumps with Various BZT Working Fluids / C. Zamfirescu, I. Dincer // Thermochimica Acta. -2009. -P. 66-67. DOI: 10.1016/j.tca.2009.01.028

Суюндикова Р.Ф., магистр
КГЭУ
Ахметов Э.А., к.т.н.
доцент
КГЭУ

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ ДЕТАНДЕРА

Аннотация: Энергосбережение становится одним из факторов, определяющих эффективность и экономичность систем подготовки и транспорта природного газа. Утилизация энергии избыточного перепада давления природного газа при его редуцировании в системах газораспределения и газопотребления является одним из видов энергосбережения в газотранспортной системе и оказывается весьма перспективной на сегодня.

Ключевые слова: детандер-генераторный агрегат, газораспределительная установка, подогрев газа.

**Suyundukova R.F., master
Kazan State Energy University
Akhmetov E.A., Ph. D.
Associate Professor
Kazan State Energy University**

OPTIMIZATION OF OPERATION OF GAS DISTRIBUTION PLANT BASED ON EXPANDER

Abstract: Energy conservation becomes one of the factors determining the efficiency and efficiency of natural gas preparation and transportation systems. The utilization of the energy of the excess pressure drop of natural gas during its reduction in gas distribution and gas consumption systems is one of the types of energy saving in the gas transportation system and is very promising today.

Keywords: expander-generator unit, gas distribution unit, gas heating.

В различных зарубежных странах есть опыт применения и работы газобензиновых заводов (ГБЗ) с турбодетандерными установками в качестве источников холода.

Особенностью работы таких установок является выпадение жидкой фазы в процессе расширения газа. Сжижение газа в турбодетандере значительно повышает эффективность установок для сжижения таких газов, как метан и др.

Современные рабочие циклы сжижения газов, как известно, основаны на использовании более высоких давлений, чем в обычных схемах. Это существенно улучшает технологичность схем, и расширительные машины выполняют здесь не только функции по производству холода и использованию возвратной части энергии, но и функции осушительной установки. При этом поток газа охлаждается менее чем на 20-25%, но зато газ после детандера содержит более чем наполовину жидкую фазу.

Мощность детандерных агрегатов зависит от фактически используемого перепада давления, скорости потока газа и расхода газа. Эти величины определяют габариты и рабочие характеристики расширительно-осушительных установок.

Заводы по сжижению углеводородных газов (метан-этановой фракции) применяют преимущественно высокопроизводительные, малогабаритные одноступенчатые реактивные турбодетандеры с турбокомпрессором на одном валу. При числе оборотов в минуту 60000 и более, они имеют высокий КПД, используя высокие скорости газовых потоков.

Однако в заводской практике имеет место и применение осевых турбодетандеров активного типа в одно- и многоступенчатом исполнении. Обычно турбодетандеры комплектуются вместе с турбинным компрессором без редуктора. Турбокомпрессор использует часть энергии, сжимая газ до заданной степени, и поглощает развиваемую детандером мощность с минимальными потерями. Иногда развиваемая детандером мощность поглощается электрогенератором, а иногда для упрощения систем используют обычные тормозные устройства.

Объемная скорость перерабатываемого газа регулируется в турбодетандере реактивного типа соплами переменного сечения, что наиболее эффективно обеспечивает гибкость режима работы при сохранении достаточно высокого КПД.

Следует иметь в виду, что турбодетандеры реактивного типа с радиальным расположением лопаток, направляющие поток газа от периферии к центру колеса, совершенно непригодны для проведения процессов расширения газа с образованием жидкой фазы. Колесо турбодетандера в этом случае отбрасывает капли жидкости на стенки статора и заставляет выделившуюся жидкость рециркулировать, снижая производительность агрегата и вызывая явления эрозии на ободе колеса и на поверхности сопел.

Практикой установлено, что процессы расширения газа с такой рециркуляцией требуют установки на входе в турбодетандер достаточно тонкого фильтра или просто сепаратора для отделения механических примесей в виде твердых пылеватых металлических и льдистых частиц. Это увеличивает срок безаварийной службы турбогенератора.

В осевых турбодетандерах частицы твердых примесей и капельная жидкость проходят через проточную часть машины и лопатки колеса без рециркуляции, но при этом процесс расширения насыщенного газа протекает со значительным понижением КПД машины.

Турбодетандеры небольших габаритов изготавливаются на значительную пропускную способность по газу.

Применение специальных расширительных машин – детандеров, где происходит адиабатное расширение газа с отдачей внешней работы на вал машины, позволяет получить значительно большее охлаждение, чем при дросселировании газов, при этом, используется и дополнительная работа возвратной части энергии обрабатываемого потока газа.

По принципу действия детандеры разделяют на поршневые и турбинные (турбодетандеры). Поршневые детандеры – машины объёмного периодического действия, в которых внутренняя энергия газа при его расширении преобразуется во внешнюю работу, перемещая поршень. Применяются в установках с холодильными циклами высокого (15–20 МПа) и среднего (2–8 МПа) давления.

Одноцилиндровые детандеры обычно имеют производительность до 30 м³/мин, с КПД более 80% при числе оборотов коленчатого вала до 500 об/мин. В качестве холодильного агента предпочтительно применять продукты, отходы или полуфабрикаты данного производства, в частности пропан-бутановые смеси.

Для температур кипения в пределах минус 10°C — минус 40°C рекомендуется применять газовые смеси типа пропан-пропилен. Адиабатическое расширение многокомпонентной углеводородной смеси сопровождается внутренним теплообменом между компонентами, в результате чего температура и теплосодержание определяются как средние величины отдельных компонентов, а внешняя работа определяется как сумма работ отдельных ее компонентов по диаграммам состояния.

Работа расширения смеси сопровождается выпадением жидкой фазы и характеризуется выделением дополнительного тепла конденсации и растворения газов в жидкости. Выделение жидкости интенсивно происходит при изобарическом охлаждении смеси в теплообменниках – конденсаторах.

Турбодетандеры – машины кинетического действия, в которых поток газа проходит через неподвижные направляющие каналы (сопла), превращая внутреннюю энергию газа в кинетическую, и систему вращающихся межлопаточных каналов ротора, где энергия потока преобразуется в механическую работу, в результате чего понижается температура газа. Торможение турбодетандера осуществляется электрогенератором, гидротормозом или нагнетателем.

Использованные источники:

1. Кулаков, А.С. Отраслевой обзор «Теплоэнергетика России 2012-2016. 10 лет с начала энергореформы» / А. С. Кулаков, С.Н. Поповский // Теплоэнергетика. - 2016. - № 1. - С. 1-15.
2. Исследование сходимости метода расчета установившихся режимов систем электроснабжения при работе раздельно с энергосистемой / О.В. Буланова, В.А. Игуменцев, А.В. Малафеев, Ю.Н. Ротанова // Электротехнические системы и комплексы. - 2005. - № 10. - С. 129-134.
3. Влияние высоковольтных двигателей собственных нужд на надежность системы электроснабжения собственных нужд ТЭЦ ОАО «ММК» / А.В. Малафеев, О.И. Карандаева, Ю.Н. Ротанова, О.В. Буланова // Электротехнические системы и комплексы. - 2009. - № 17. - С. 96-104.
4. Методика прогнозирования остаточного ресурса электрооборудования при эксплуатации / К.Э. Одинцов, Ю.Н. Ротанова, О.И. Карандаева и др. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2010. - № 3-1. -С. 192-198.
5. Cinnella, P. Efficient Implementation of Short Fundamentals. Equations of State for Numerical Simulation of Dense Gas Flows / P. Cinnella, S.J. Hercus // Conference Paper of 42nd AIAA Thermophysics Conference, At Honolulu, Hawaii, Volume: AIAA 20113947. - 2011. DOI 10.2514/6.2011-3947
6. Quantification of Thermodynamic Uncertainties in Real Gas Flows / P. Cinnella, P. Congedo, L. Pa-russini, L. Pediroda // Int J Eng Syst Modell Simul. - 2010. - P. 12-24. DOI:10.1504/ijesms. 2010.031867
7. Nannan, N.R. Advancements in Non-Classical Gas Dynamics. Ph.D. thesis / N.R. Nannan. - Technische Universiteit Delft, 2009.
8. Zamfirescu, C. Performance Investigation of High-Temperature Heat Pumps with Various BZT Working Fluids / C. Zamfirescu, I. Dincer // Thermochimica Acta. -2009. -P. 66-67. DOI: 10.1016/j.tca.2009.01.028

*Уланова К.М.
студент магистратуры 1 курса
факультет «Психология здоровья»
Тольяттинский Государственный университет
научный руководитель: Чапала Т.В., к.псх.н.
медицинский психолог
доцент
Тольяттинский государственный университет*

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПИЧЕСКИХ
ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И ОТНОШЕНИЯ К ЦЕННОСТИ
«СОБСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ»**

Аннотация: В данной статье рассматривается понятие ценности «собственное здоровье» с точки зрения отечественных и зарубежных авторов. Анализируются индивидуально-типические особенности личности, которые формируют ответственность индивида по отношению к собственному здоровью.

Ключевые слова: здоровье, ценность, индивидуальные, типические особенности личности, отношение к здоровью.

*Ulanova K.M.
master's student 1st year
Faculty of "Health Psychology"
Togliatti State University
Scientific supervisor: Chapala T.V., Ph. D.
Medical Psychologist
Associate Professor
Tolyatti State University*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN INDIVIDUAL AND TYPICAL
PERSONALITY TRAITS AND ATTITUDES TO THE VALUE OF
"ONE'S OWN HEALTH"**

Abstract: this article discusses approaches to the concept of "one's own health" by domestic and foreign authors. The article analyzes individual and typical personality features that form the individual's responsibility in relation to their own health.

Keywords: health, value, individual, typical personality traits, attitude to health.

Здоровье как ценность рассматривается в различных источниках и исследованиях. Например, такие направления как валеология и психология здоровья, педагогика. В свою очередь, понятие ценности «здоровья», не смотря на его простоту, является сложным и многозначным. Оно включает в себя биологические, социальные, психические и духовные фундаментальные аспекты бытия[2].

Анализируя сущностные признаки здоровья, исследуемые различными авторами, понятие здоровье разделяется на четыре группы[4]:

1) медицинская модель здоровья включает в себя, исключительно медицинские аспекты (здоровье - это отсутствие болезни);

2) биомедицинская модель здоровья отмечает отсутствие у человека субъективных ощущений болезни и органических нарушений;

3) биосоциальная модель здоровья включает в себя биологические и социальные признаки здоровья, при этом подчеркивает их единство, при приоритетном значении медико-биологических признаков;

4) ценностно-социальная модель оценивает здоровье с точки зрения основ жизнедеятельности, как предпосылку удовлетворения необходимых потребностей человека (материальное благополучие, участие в социальной жизни и т.п.).

Ценностно-социальную модель упоминал в своих работах Ю.П. Лисицын. Он отмечает, что здоровье это не только соматического и психические признаки, но и социально-экономические, которые позволяют обеспечить интеграцию в социуме.

Анализируя работы зарубежных авторов, здоровье сопоставляется с психологическим комфортом и дискомфортом.

А. Маслоу отмечает, что психологический дискомфорт возникает в результате фрустрации, которая приводит к депривации. А. Маслоу выделял такую составляющую психического здоровья, как самоактуализация, где необходимым условием является поиск верного представления «самого себя». И вторая составляющая психического здоровья - стремление к гуманистическим ценностям[7].

При этом А. Маслоу в своих работах отмечает, что самоактуализирующаяся личность имеет такие качества, как автономия, принятие других, спонтанность, стремление к прекрасному, альтруизм, чувство юмора, желание самосовершенствоваться человечество, творчество.

Американский психолог А. Эллис подчеркивал, что «психологически здоровых индивидов отличает философия «релятивизма». Согласно которой, люди имеют множество разных желаний, целей, ценностей и т.д. В перечень критериев психического здоровья А. Эллис включал интерес к самому себе, принятие самого себя, способность к риску[3].

А. Фрейд отмечал, что люди в течение жизни часто пересекают грань между психическим здоровьем и болезнью. Здоровье понимается как состояние человека, которое является уникальной личностью, реализующей

себя в творческой деятельности. Поэтому деятельность по укреплению и сохранению своего здоровья является необходимой и естественной для самосовершенствования и саморазвития личности[1].

Смысловое значение здоровья на данном уровне может выражаться следующей формулой: «Быть здоровым - значит быть со всеми в гуще событий, уметь адаптироваться к различным условиям и быть готовым к самореализации.

Каждый человек ответственен за свое здоровье. Ответственность является определенной чертой личности и включает совокупность личных задач человека. В свою очередь, человеку свойственно приписывать ответственность за что-либо, в частности и за здоровье, внешним силам (случаю, судьбе и т.п.), либо собственным действиям, стремлениям[6].

В зависимости от вида ответственности формируются определенные стратегии поведения человека. Эти стратегии включаются в рамки понятия «локус контроля», которое было введено в психологию американским психологом Дж. Роттером.

Люди отличаются друг от друга, в зависимости от расположения контроля над значимыми событиями. Можно выделить два вида контроля и, следовательно два типа людей это экстерналы и интерналы[8]:

Экстерналом считается индивид, который отдает предпочтение тому, что происходящие с ним события являются результатом влияния внешних сил, обстоятельств, других людей и т. п. Он пессимистически настроен, пассивен, имеет ощущение, что от него ничего не зависит. При этом достижения и успехи он также приписывает везению, внешним обстоятельствам, счастливой судьбе или влиянию помощи других людей. Такой тип людей чаще бывает - «побежденный».

В свою очередь, интернал - это индивид, который видит события как результат своих личных усилий. При этом он ощущает ответственность как за собственное здоровье так и за остальные события своей жизни в целом. Человек-интернал в состоянии формировать круг своего общения и отношения с другими людьми. Он имеет активную жизненную позицию и независимость. Он оптимистически настроен и жизнерадостен.

Под психическим здоровьем понимается не только благополучное функционирование психических функций организма, но и способность организма приспосабливаться к окружающей среде. Поэтому, при анализе психического здоровья человека и его отношения к ценности «собственное здоровье», следует учитывать индивидуально-типические особенности, психологический и биологический возраст индивида[10].

Вышеуказанные индивидуально-типические особенности личности, в своей работе психолог может определить с помощью психологических методов исследования. Например, такие как тестирование и наблюдение.

Тестирование в психологии это определенная стандартизированная методика, которая направлена на изучение психологических и

индивидуальных особенностей респондентов.

Наблюдение, как отмечает в своих работах Т.В. Чапала, является пассивным методом исследования и относится к эмпирической группе методов, где важную роль играет тщательная фиксация единичных данных.

Поэтому, с помощью психологических методов исследования можно оценить реальную картину происходящих изменений психического состояния клиентов и разработать эффективную психологическую программу сопровождения, учитывая индивидуально-типические особенности личности[9].

Таким образом, можно сделать вывод, что человек здоров, если он совершенствует себя как физически, так и духовно. Следовательно, отношение к ценности «собственное здоровье» будет качественнее и разумнее при ответственном подходе и жизненной позиции.

Следует отметить, что взаимосвязь индивидуально-типических особенностей личности и отношение к ценности «собственное здоровье» заключается в том, что каждому человеку присущ определенный тип мышления, который определяет отношение к своему здоровью, поэтому при психологической работе необходимо учитывать этот аспект и исходя из анализа личностных особенностей формировать дальнейшую программу взаимодействия с клиентом.

Использованные источники:

1. Андреев Ю.А. Три кита здоровья. -М.:ФиС, 2018.
2. Белов В.И. Энциклопедия здоровья. - М.: Химия, 2018.
3. Брехман И.И. Валеология-наука о здоровье.-М.:ФиС, 2019.
4. Бондырева С. К. Духовность (психология, социология, семантика) / С. К. Бондырева, Д. В. Колесов. М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж:НПО «МОДЭК», 2017. 144с.
5. Васильева В.А., Любинская СМ. Резервы здоровья. - М.: Медицина, 2020
6. Дубровский В.И. Валеология. Здоровый образ жизни. - М.: RETORIKA А;Флинна, 2016.
7. Ильин Е.П. Психология индивидуальных различий. - СПб.: Питер, 2017. – 701 с. 3. Квасенко А.В., Зубарев Ю.Г. Психология больного. -Л., 2019. - 181с.
8. Климова В.Н. Человек и его здоровье.-М.: Знание, 2016.
9. Чапала Т. В. Категории, нормы и методы исследования в психологии здоровья // Научен вектор на Балканите. 2017. № 1. С. 35–38.
10. Чапала Т. В. Психология здоровья как предмет исследования : теоретический обзор // Актуальные проблемы и новые технологии медицинской (клинической) психологии и психотерапии : Сборник материалов научно-практ. конф. с междун. участием, посв. 25-летию фак-та медицинской психологии / Ред. Г. П. Котельников, О. С. Ковшова. Самара : Типография ЦРП, 2016. С. 248–252.

*Ушкалова Н.А.
студент магистратуры 3 курса
Шелестова Д.А., кандидат экономических наук
доцент
Волгоградский государственный университет
Россия, Волгоград*

МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Аннотация: В современных условиях хозяйствования инновации выступают основой научно-технического прогресса и оказывают значительное влияние на функционирование бизнеса. В силу этого от качества формирования и реализации методов государственной поддержки субъектов предпринимательства во многом зависит уровень развития современного государства.

Ключевые слова: методы, государственная поддержка, инновационная деятельность, субъекты предпринимательства, государство.

*Ushkalova N. A.
student master of 3 courses
Shelestova D.A., candidate of economic sciences
associate professor
Volgograd State University
Russia, Volgograd*

METHODS OF STATE SUPPORT FOR INNOVATIVE ACTIVITIES OF BUSINESS ENTITIES

Abstract: In modern economic conditions, innovations are the basis of scientific and technological progress and have a significant impact on the functioning of business. Because of this, the level of development of the modern state largely depends on the quality of formation and implementation of methods of state support for business entities.

Keywords: methods, state support, innovative activity, business entities, the state.

Государственная инновационная политика выступает неотъемлемым составляющим элементом социально-экономической политики государства. Это во многом обусловлено высокой ролью технологического

фактора для достижения конкурентоспособности экономики, стабильности общественного развития в долгосрочном периоде и решения текущих задач, связанных с различными аспектами функционирования субъектов предпринимательства.

В отношении методов государственной поддержки инновационной деятельности субъектов предпринимательства отметим, что по уровню регулирования их можно разделить на вертикальные и горизонтальные. Так, если горизонтальные методы государственной поддержки инновационной деятельности предполагают использование институционального механизма, то вертикальные методы государственной поддержки инновационной деятельности – это прямые государственные субсидии либо государственные инвестиции в инновационное развитие.

По содержанию методы государственной поддержки инновационной деятельности субъектов предпринимательства могут включать:

- правовые методы – разработка и принятие нормативно-правовых актов в сфере налогового, таможенного, бюджетного и иного законодательства, определяющих правила оказания государственной поддержки инновационной деятельности субъектов предпринимательства;

- административные методы – предполагают использование механизма власти. Примером этих методов выступает резервирование для субъектов инновационной деятельности определенной доли заказов на производство и поставку отдельных видов продукции и товаров (услуг) для государственных нужд;

- экономические методы – предполагают использование бюджетно-налогового (регулирование государственных расходов и доходов, связанных с инновационной деятельностью, посредством бюджетного и налогового механизмов) и денежно-кредитного механизма (регулирование денежного обращения и функционирования кредитного рынка, связанного с инновационной деятельностью субъектов предпринимательства).

По характеру воздействия методы государственной поддержки инновационной деятельности субъектов предпринимательства можно разделить на:

- прямое финансирование инновационной деятельности субъектов предпринимательства в виде субсидий, грантов, различных видов финансирования и кредитования совместно с бизнесом и др.;

- косвенная поддержка инновационной деятельности субъектов предпринимательства посредством предоставления налоговых, страховых, таможенных льгот, поручительства по кредитам, различных административных упрощений.

Резюмируя вышесказанное, отметим следующее. На современном этапе развития методы инновационной политики России замещаются технологическими цифровыми, ответственными за технологические прорывы назначаются государственные корпорации, а

конкурентоспособный частный технологический бизнес среднего и крупного размера остается вне фокуса внимания государства.

Использованные источники:

1. Сакаро, Г. А. Стимулирование инновационной деятельности в России / Сакаро Г.А. // Проблемы экономики и менеджмента. – 2016. – № 5 (57). – С. 92–97.
2. Сандалаева, Ю.Н. Оценка инновационной деятельности и форм ее государственной поддержки / Ю.Н. Сандалаева // Инновационное развитие российской экономики. – 2018 – №1. – С.170.

*Фадеева А.Р.
студент 4 курса
СВГУ
РФ, г. Магадан
Лихачева Д.М.
студент 4 курса
СВГУ
РФ, г. Магадан*

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: В данной статье осуществляется анализ финансового состояния предприятия. Представлен пример горизонтального и вертикального анализа, анализ ликвидности и платежеспособности на примере предприятия.

Ключевые слова: анализ, финансовое состояние, горизонтальный анализ, вертикальный анализ, ликвидность, платежеспособность

*Fadeeva A.R.
4th year student
of SVGU
Russia, Magadan
Likhacheva D.M.
4th year student
SVGU
Russia, Magadan*

ANALYSIS OF THE COMPANY'S FINANCIAL CONDITION

Abstract: this article analyzes the financial condition of the enterprise . An example of horizontal and vertical analysis, analysis of liquidity and solvency on the example of an enterprise is presented.

Keywords: analysis, financial condition, horizontal analysis, vertical analysis, liquidity, solvency

Финансовый анализ на предприятии состоит из собственно анализа (от греческого «analysis») — логических приемов определения понятия финансов предприятия, когда это понятие разлагают по признакам на составные части, чтобы таким образом сделать познание его ясным в полном его объеме, синтеза (от греческого — «synthesis») — соединения ранее разложенных элементов изучаемого объекта в единое целое и выработки мер по улучшению финансового состояния предприятия .

Основной целью финансового анализа является получение небольшого числа ключевых (наиболее информативных) параметров, дающих объективную и точную картину финансового состояния предприятия, его прибылей и убытков, изменений в структуре активов и пассивов, в расчетах с дебиторами и кредиторами. При этом аналитика и управляющего (менеджера) может интересовать, как текущее финансовое состояние предприятия, так и его проекция на ближайшую или более отдаленную перспективу, т.е. ожидаемые параметры финансового состояния.

Цели анализа достигаются в результате решения определенного взаимосвязанного набора аналитических задач. Аналитическая задача представляет собой конкретизацию целей анализа с учетом организационных, информационных и методических возможностей проведения анализа. Основным фактором в конечном счете является объем и качество исходной информации. При этом надо иметь в виду, что периодическая бухгалтерская или финансовая отчетность предприятия – это лишь «сырая информация» подготовленная в ходе выполнения на предприятии учетных процедур.

Финансовое состояние предприятия в значительной степени зависит от целесообразности и правильности вложения финансовых ресурсов в активы. В процессе функционирования предприятия величина активов и их структуры претерпевают постоянные изменения. Характеристику о качественных изменениях в структуре средств и их источников можно получить с помощью вертикального и горизонтального анализа отчетности.

Вертикальный анализ баланса называется еще структурным, так как показывает структуру конечных данных бухгалтерского баланса в виде относительных величин. При вертикальном анализе статьи отчетности приводятся в процентах к его итогу. Данный вид анализа позволяет посмотреть изменения статей баланса, например, что произошло с оборотными средствами компании, дебиторской, кредиторской задолженностью по сравнению с предыдущими годами. Процентные показатели наглядно показывают насколько произошли отклонения и в какую сторону, для анализа данный способ более удобный, так как при расчетах в абсолютных величинах не всегда понятно, насколько ситуация ухудшилась или улучшилась.

Горизонтальный анализ помогает изучить изменение итоговых показателей бухгалтерского баланса во времени. Можно проследить изменения, произошедшие за предыдущий и предшествующий предыдущему годы, можно понять сложился положительный или отрицательный результат. Для анализа берутся любые два или три периода, это могут быть кварталы или годы. В рамках временного анализа баланса сравниваются значения как абсолютных показателей в денежном выражении, так и относительных показателях в процентах.

Горизонтальный и вертикальный анализ актива бухгалтерского баланса

Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса дополняют друг друга и могут применяться одновременно.

Проведем горизонтальный анализ актива бухгалтерского баланса. Для этого составим аналитическую таблицу по активу баланса ООО «Шторм».

Горизонтальный анализ актива баланса

Таблица 1

Наименование показателя статьи актива баланса	Динамический ряд млн.руб.			Абсолютное изменение ,млн.руб			Относительное изменение ,%		
	2017	2018	2019	2018-2017	2019-2018	2019-2017	2018-2017	2019-2018	2019-2017
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ									
Основные средства	29,7	164,9	105,3	135,2	-59,9	75,6	81,9	-56,8	71,8
Доходные вложения в материальные ценности	9,1	131,9	144,8	122,8	12,9	135,7	93,1	8,9	93,7
Отложенные налоговые активы	0,543	9,3	12	8,757	2,7	11,457	93,5	22,5	95,4
Итого по разделу I	39,4	306,2	262,2	266,7	-44,3	222,757	87,2	-16,7	84,97
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ									
Запасы	3,8	9,7	24,2	5,9	14,5	20,4	60,8	59,9	84,3
Дебиторская задолженность	253,7	90,4	218,2	-163,3	127,8	-35,5	-180,6	58,6	-16,3
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	25	34,9	83,7	9,9	48,8	58,7	28,4	58,3	70,13
Денежные средства и денежные эквиваленты	13,8	14,7	41,7	0,9	27	27,9	6,12	64,7	66,9
Прочие оборотные активы	1,3	47	38,8	45,7	-8,2	37,5	97,23	-21,13	96,64

Итого по разделу II	287,6	196,9	406,8	-90,7	209,9	119,2	-46	51,59	29,3
Валюта баланса	337,1	503,1	669						

Данные актива бухгалтерского баланса ООО «Шторм», позволяют сделать следующие выводы:

1) В 2017 году и в 2019 году в имуществе ООО «Шторм» наибольшую долю занимает дебиторская задолженность. Высокая доля дебиторской задолженности и низкий объем денежных средств говорят о действующей в компании системе продаж в кредит и/или проблемах с оплатой. Если увеличение дебиторской задолженности связано с ростом продаж, то рост выручки компании был обеспечен увеличением срока предоставляемого покупателям товарного кредита. Если увеличение происходит на фоне снижения выручки, то несмотря на увеличение срока товарного кредита, компании не удалось удержать своих покупателей. Это повышает операционные риски компании. Если уменьшение происходит на фоне увеличения выручки, то это говорит о том, что покупатели стали быстрее оплачивать счета (произошло сокращение дней отсрочки) или часть товара оплачивается по предоплате. Превышение кредиторской задолженности (AccountsPayable) над дебиторской квалифицируется как приближение к банкротству.

2) В 2018 года наибольшая доля (33,77%) у основных средств, что говорит о мобилизации активов и ускорению оборачиваемости средств компании. Резкое увеличение оборотного капитала может быть результатом неэффективной политики (затоваривания склада, выбора дорогих источников финансирования).

Анализ ликвидности и платежеспособности

Проведем анализ ликвидности баланса предприятия за 2017-2019 гг. Для этого сформируем аналитические группы актива и пассива.

Анализ ликвидности баланса ООО «Шторм»

Таблица 2

Актив	2019 г.	2018 г.	2017 г.	Пассив	2019 г.	2018 г.	2017 г.
A₁	125537	49739	38871	П₁	159371	316294	17805
A₂	218195	339451	253682	П₂	160066	332228	27357
A₃	24220	9752	3819	П₃	255378	104742	238504
A₄	252248	306252	309414	П₄	253645	366224	71244
Баланс	630200	456194	335786	Баланс	828460	819488	354910

Расчет	Сопоставление			Норма	Условие		
$A_1 - П_1$	-33834	-266555	21066	$A_1 \geq П_1$	$A_1 < П_1$	$A_1 < П_1$	$A_1 < П_1$
$A_2 - П_2$	58129	-241777	226325	$A_2 \geq П_2$	$A_2 > П_2$	$A_2 > П_2$	$A_2 > П_2$
$A_3 - П_3$	8603	240028	238170	$A_3 \geq П_3$	$A_3 > П_3$	$A_3 > П_3$	$A_3 > П_3$
$A_4 - П_4$	-1397	-59972	-31830	$A_4 \leq П_4$	$A_4 < П_4$	$A_4 < П_4$	$A_4 < П_4$

Согласно таблице 2 в 2017-2019 гг. ликвидность баланса ООО «Шторм» отличалась от абсолютной. При этом не выполнялось только два условия.

Можно сделать вывод, что при своевременном поступлении денежных средств от продаж и платежей ООО «Шторм» не сможет быть платежеспособным на период, равный средней продолжительности одного оборота оборотных средств после даты составления баланса предприятия.

Далее рассчитаем коэффициенты ликвидности предприятия.

Анализ платежеспособности и ликвидности

Таблица 3

№ п/п	Коэффициент	Рекомендованное значение	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Изм, %
1	Коэффициент текущей	>2	5,28	5,36	6,1	89,24
2	Коэффициент быстрой ликвидности	>1	1,5	2,00	2,78	75,49
3	Коэффициент абсолютной ликвидности	$>0,2$	0,43	0,56	0,78	34,35

Коэффициент текущей ликвидности на протяжении исследуемого периода снизился с 5.28 до 6,1 и его значение в 2019 г. значительно превышало рекомендованное значение, т.е. у компании в настоящий момент более, чем достаточно средств для погашения своих краткосрочных обязательств. Снижение данного показателя сигнализирует о замедлении оборачиваемости запасов и росте дебиторской задолженности;

Коэффициент быстрой ликвидности в течение исследуемого периода вырос с 1,5 до 2,78 и его значение в 2018-2019 гг. превышает рекомендованное значение, т.е. компания стремится к достаточности средств, необходимых для погашения краткосрочных обязательств.

Коэффициент абсолютной ликвидности в течение исследуемого периода вырос с 0,43 до 0,78, который показывает, что фирма в состоянии погасить в краткие сроки за счет быстрореализуемого имущества.

Таким образом, значения и динамика показателей ликвидности и платежеспособности свидетельствуют о достаточной ликвидности баланса предприятия и возможности предприятия отвечать по своим обязательствам.

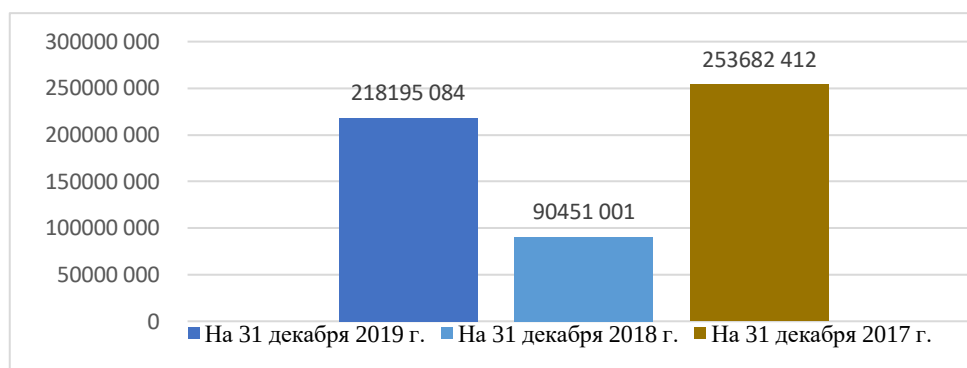


Рис.1. Динамика дебиторской задолженности ООО «Шторм»

Несвоевременное поступление денежных средств от контрагентов заставляет предприятие становится должником перед своими поставщиками и партнерами, что отрицательно сказывается на репутации предприятия и его платежеспособности.

Таким образом, основное негативное влияние на уровень ликвидности предприятия оказала динамика дебиторской задолженности. Руководству предприятия необходимо обратить внимание на управление данными видами текущих активов.

Использованные источники:

1. О бухгалтерском учете: федер. закон Рос. Федерации от 6 дек. 2011 г. № 402-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 22 нояб. 2011 г.: одобрен Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 29 нояб. 2011 г. // Рос.газ. – 2011. – 9 дек.
2. Учет основных средств: положение по бухгалтерскому учету 6/01 от 30 марта 2001 г. № 26н; утверждено приказом М-ва финансов РФ // Рос.газ. – 2001. – 16 мая.
3. Инструкция по применению Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций: приказ М-ва финансов РФ от 31.10.2000 г. № 94н // Фин. газ. – 2000. – 31 окт.
4. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / А.И. Алексеева [и др.]. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 672 с.

*Фадеева А.Р.
студент 4 курса
СВГУ
РФ, г. Магадан
Лихачева Д.М.
студент 4 курса
СВГУ
РФ, г. Магадан*

АНАЛИЗ ЛИЗИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ООО « ИСТ-КОЛЫМА»

Аннотация: В данной статье рассказывается об анализе лизинговых операций на предприятии. Показан расчет финансового лизинга на примере спецтехники.

Ключевые слова: лизинг, лизинг на предприятии, лизинг спецтехники

*Fadeeva A.R.
4th year student
of SVGU
Russia, Magadan
Likhacheva D.M.
4th year student
SVGU
Russia, Magadan*

ANALYSIS OF LEASING OPERATIONS ACCORDING TO THE ACCOUNTING STATEMENTS OF ICT-KOLYMA

Abstract: This article describes the analysis of leasing operations at the enterprise . The calculation of financial leasing is shown on the example of special equipment.

Keywords: leasing, leasing at the enterprise, leasing of special equipment

Ведущим технологическим оборудованием в ООО «ИСТ-Колыма» являются строительные дорожные машины. Они определяют производительность всей дорожной работы. В качестве ведущих машин применяются такие машины, которые выполняют важнейшие операции. В самом начале работы ООО «ИСТ-Колыма» получала только убытки, это связано в основном с нехваткой дорогостоящих машин , рабочей силы, соответственно замедлялся производственный процесс. После полного анализа финансово-хозяйственной деятельности и аудита прибыли и

убытков было принято решение приобрести строительные дорожные в финансовый лизинг с последующим выкупом. В 2017 году ООО «ИСТ-Колыма» заключила договор лизинга с компанией «Сименс Финанс».

При организации бухгалтерского учета операций по договору лизинга необходимо руководствоваться:

- Ст.665-670 Гражданского кодекса РФ, Федеральным законом РФ от 29.10.98г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)»;
- Приказом Минфина РФ от 31.10.2000 №94-н «Об утверждении плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкции по его применению»,
- Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ (утверждено Приказом Минфина РФ от 29.07.98 №34н).

Порядок отражения лизинговых операций в учете регламентируются Приказом Минфина РФ от 17.02.1997 №15 «Об отражении в бухгалтерском учете операций по договору лизинга». Кроме того, Министерством экономики России разработаны и утверждены 16.04.1996 «Методические рекомендации по расчету лизинговых платежей», которые могут быть полезны при анализе цены заключаемого договора и окончательного ее согласования.

Также при отражении лизинговых операций используются все существующие положения и рекомендации по бухгалтерскому учету. Налогообложение лизинговых операций регулируется в основном с нормами Налогового кодекса Российской Федерации (НКРФ).

ООО «ИСТ-Колыма» приняла в финансовый лизинг (с полной амортизацией) УАЗ 390945 для осуществления подготовки буровых площадок/ механизированной проходки бульдозером сроком на 24 месяца. По договору лизинга, заключенному 4 июля 2017 года, оборудование учитывается на балансе ООО «ИСТ-Колыма». По истечении 24 месяцев право собственности на УАЗ 390945 переходит лизингополучателю. Общая стоимость имущества составляет 1013797,99 рублей , в т.ч. НДС 154647,13.

Норма амортизационных отчислений на полное восстановление 12,5%. Процентная ставка по кредиту, использованному лизингодателем на приобретение имущества - 30% годовых, ставка налога НДС - 18%.

Рассчитаем амортизационные отчисления по следующей формуле (1.1):

$$АО = БС * На / 100 , \quad (1.1)$$

где

БС - балансовая стоимость имущества (предмета договора лизинга);

На - норма амортизационных отчислений, процентов;

$$АО = 1013797,99 * 12,5 / 100 = 126724,75 \text{ рублей}$$

Плата за используемые лизингодателем кредитные ресурсы на приобретение имущества-предмета договора рассчитывается по следующей формуле (1.2) :

$$ПК = КР * СТ_k / 100, \quad (1.2)$$

где:

ПК - плата за используемые кредитные ресурсы,

СТ_k - ставка за кредит, процентов годовых.

При этом имеется в виду, что в каждом расчетном году плата за используемые кредитные ресурсы соотносится со среднегодовой суммой непогашенного кредита в этом году или среднегодовой остаточной стоимостью имущества - предмета договора:

$$КР_t = Q * (ОС_n + ОС_k) / 2, \quad (1.3)$$

где:

КР_t - кредитные ресурсы, используемые на приобретение имущества, плата за которые осуществляется в расчетном году;

ОС_n и ОС_k - расчетная остаточная стоимость имущества соответственно на начало и конец года:

$$КР = 1 * (1013797,99 + 887073,24) / 2 = 950435,615 \text{ руб.}$$

$$ПК = 950435,615 * 30 / 100 = 285130,68 \text{ руб.}$$

После расчета всех показателей рассчитаем общую сумму лизинговых платежей по формуле (1.4):

$$ЛП = АО + ПК + КВ + ДУ + НДС, \quad (1.4)$$

где:

АО - величина амортизационных отчислений, причитающихся лизингодателю в текущем году,

ПК - плата за используемые кредитные ресурсы лизингодателем на приобретение имущества,

ДУ - плата лизингодателю за дополнительные услуги лизингополучателю,

НДС - налог на добавленную стоимость, уплачиваемый лизингополучателем по услугам лизингодателя.

$$ЛП = 126724,75 + 285130,68 + 154647,13 + 195\,000 = 818797,98 \text{ руб.}$$

Расчет ежемесячного лизингового взноса осуществляется по формуле (1.5):

$$ЛВ_m = ЛП / T / 12 [13], \quad (1.5)$$

где:

ЛП - общая сумма лизинговых платежей,

T - срок договора лизинга, лет

$$ЛВ_m = (818797,98 - 55\,581,55) / 23 = 33183,31 \text{ руб.}$$

График уплаты лизинговых платежей

Дата	Сумма,руб.	В т.ч.НДС
10.08.2017	55581,55	8478,59
10.09.2017	33183,31	5061,86
10.10.2017	33183,31	5061,86
.....		
10.09.2019	33183,31	5061,86
24 месяца	818797,98	124901,37

Стоимость лизингового имущества в бухгалтерском учете операций по договору лизинга и Планом счетов бухгалтерского учета, отражается по дебету счета 08 «Вложения во внеоборотные активы», субсчет 08-4 «Приобретение объектов основных средств по договору лизинга», в корреспонденции с кредитом счета 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», субсчет 76-5 «Арендные обязательства». В ООО «ИСТ-Колыма» лизинговое имущество отражается по дебету счета 08 «Вложения во внеоборотные активы», в сумме общей задолженности по лизинговым платежам, без налога на добавленную стоимость.

Сумма налога на добавленную стоимость по оборудованию, полученному по договору лизинга отражается по дебету счета 19 «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям», субсчет 19-1 «НДС при приобретении основных средств», в корреспонденции с кредитом счета 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», субсчет 76-5 «Арендные обязательства». Списание принятых к вычету сумм НДС отражается в бухгалтерском учете по дебету счета 68 «Расчеты по налогам и сборам» в корреспонденции с кредитом счета 19 «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям». При принятии объекта основных средств к бухгалтерскому учету затраты, связанные с получением лизингового имущества, и стоимость поступившего лизингового имущества списывается с кредита счета 08 «Вложения во внеоборотные активы» в дебет счета 01 «Основные средства», субсчет «Арендованное имущество». Амортизационные отчисления по объекту основных средств начинаются с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия этого объекта к бухгалтерскому учету. Начисление амортизационных отчислений производится до полного погашения стоимости этого объекта либо списания этого объекта с бухгалтерского учета.

Амортизационные отчисления признаются расходами по обычным видам деятельности. Начисленная сумма амортизационных отчислений в бухгалтерском учете согласно п.9 Указаний №15 отражаются по дебету счетов учета затрат на производство (расходов на продажу) в корреспонденции с кредитом счета 02 «Амортизация основных средств» субсчет «Амортизация имущества, сданного в лизинг». Начисленные амортизационные отчисления на основании статьи 253 НКРФ относятся к расходам, связанным с производством и (или) реализацией в полном объеме и учитываются для целей налогообложения прибыли.

Начисление причитающихся лизингодателю лизинговых платежей отражается по дебету счета 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», субсчет «Арендные обязательства», в корреспонденции с кредитом счета 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», субсчет «Задолженность по лизинговым платежам».

При выкупе лизингового имущества и переходе его в собственность ООО «ИСТ-Колыма» при условии погашения всей суммы лизинговых платежей, предусмотренных договором лизинга, на счетах 01 «Основные средства» и 02 «Амортизация основных средств» производится внутренняя запись, связанная с переносом данных с субсчета по имуществу полученному в лизинг, на субсчет собственных основных средств.

Таблица 2

Бухгалтерские записи при лизинговой операции

Содержание операции	Дебет	Кредит	Сумма	Первичный документ
Получен объект основных средств по договору лизинга	08-4	76-5	1013797,99	Акт приемки-передачи имущества в лизинг
Отражена сумма НДС по полученному объекту основных средств	19-1	76-5	124901,37	Счет-фактура
Принят объект основных средств на баланс	01-2	08-4	1013797,99	Акт приемки-передачи основных средств
Начислена задолженность по лизинговым платежам	76-5	76-6	33183,31	Договор лизинга, бухгалтерская справка-расчет
Перечислен очередной лизинговый платеж	76-6	51	33183,31	Выписка банка по расчетному счету

Начислена амортизация лизингового оборудования	20	02-2	126724,75	Бухгалтерская справка-расчет
Отражено получение в собственность лизингового оборудования	01-1	01-2	1013797,99	Бухгалтерская справка
Отражена амортизация собственного объекта основных средств	02-2	02-1	126724,75	Бухгалтерская справка

В балансе ООО «ИСТ-Колыма» бухгалтер отражает общую величину задолженности перед лизинговой компанией «Сименс Финанс» по строке «Прочие долгосрочные обязательства» (код строки 520) за исключением той задолженности, которую необходимо погасить перед лизингодателем в течении ближайших 12 месяцев, начиная с отчетной даты. В инструкции по применению Плана счетов в настоящее время не предусмотрен учет долгосрочных и краткосрочных обязательств организации (в частности, при договорах лизинга) на разных счетах бухгалтерского учета, поэтому указанные операции выполняются расчетным путем и имеют отражение лишь в бухгалтерской отчетности.

Использованные источники:

1. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет: учебное пособие / Н.П. Кондраков. – М., 2012.
2. Алексеева Н.Г. Методологические основы комплексной оценки финансового состояния предприятия / Н.Г. Алексеева, А.И. Кагарманова. - М.: АНО Научно-исследовательский институт истории, экономики и права, 2018. - 109 с.
3. Кузнецова И.А., Люлюченко М.В. Лизинг как инструмент модернизации экономики РФ//Белгородский экономический вестник. -2019. -№ 4. -С. 171-178.
4. Паздерова, В.Ю. Финансовая аренда (лизинг): современное состояние и перспективы моделирования российской учетной политики / Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2017. № 1 (175). С. 82-87.
5. Тарасова, И.А. Финансовый лизинг: практика применения / Символ науки. 2017. № 11-1. С. 162-163.

*Фадеева А.Р.
студент 4 курса
СВГУ
РФ, г. Магадан
Лихачева Д.М.
студент 4 курса
СВГУ
РФ, г. Магадан*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИМУЩЕСТВА ЗА СЧЕТ КРЕДИТА И ПО ДОГОВОРУ ЛИЗИНГА

Аннотация: В данной статье проведен сравнительный анализ приобретения имущества за счет кредита и по договору финансового лизинга на примере условного предприятия.

Ключевые слова: лизинг, кредит, преимущества лизинга

*Fadeeva A.R.
4th year student
of SVGU
Russia, Magadan
Likhacheva D.M.
4th year student
SVGU
Russia, Magadan*

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ACQUISITION OF PROPERTY THROUGH A LOAN AND UNDER A LEASE AGREEMENT

Abstract: in this article, a comparative analysis of the acquisition of property through a loan and under a financial leasing agreement is carried out on the example of a conditional enterprise .

Keywords: leasing, credit, advantages of leasing

Перед проведением анализа лизинговых операций необходимо учитывать вид лизинга. Если речь идет о международном лизинге, то следует изучить целесообразность выбора той или иной валюты платежа, развитость корреспондентских отношений банковских систем, делается оценка риска изменения курса, изучается таможенный режим, система налогообложения между странами и др.

При проведении анализа осуществляется перспективный (предварительный) и ретроспективный (последующий) анализ. На

предприятию предпочтение отдается первому виду анализа. Важным аналитическим аспектом предварительного анализа является оценка выгодности финансового лизинга. Она осуществляется сравнением возможных вариантов финансирования, обновления основных средств за счет: кредита банков, приобретения за счет собственных средств, займа, договора лизинга.

Проведем сравнительный анализ приобретения имущества за счет кредита и по договору финансового лизинга. Анализ предполагается разбивать на отдельные этапы:

1. Осуществляется оценка финансового результата, связанная с покупкой имущества за счет кредита;
2. Осуществляется расчет финансового результата, связанный с приобретением имущества за счет кредита;
3. Проводится сравнение обобщающих и частных показателей, оценка эффективности капитальных вложений, а именно прирост объема продукции, повышение ее качества и конкурентоспособности, рост производительности труда, прибыли, рентабельности, сокращение срока окупаемости и т.д.

Финансовый лизинг по своей сути схож с кредитом. Так как при лизинге, лизингодатель передавая имущество во временное пользование, получает за это соответствующее комиссионное вознаграждение. Это означает, что в лизинговой сделке присутствуют практически все элементы кредитных отношений. Различие состоит лишь в том, что при лизинге участники сделки оперируют не денежными средствами, а конкретным имуществом.

Таблица 1

Отличительные особенности использования кредитных и лизинговых механизмов

Кредит	Лизинг
Инвестиции направляются на любую предпринимательскую деятельность.	Инвестиции направляются на активизацию производственной деятельности, развитие и модернизацию мощностей.
Контроль за целевым расходованием средств затруднен из-за отсутствия действенных инструментов.	Гарантирован контроль за целевым использованием средств, так как в лизинг отдается конкретно оговоренное имущество.
Необходима 100% гарантия возврата кредита и процентов за его использование.	Размер гарантий снижается на стоимость передаваемого в лизинг имущества, которое само является гарантией.
Плата за кредит покрывается за счет полученных предприятием доходов, на которые начисляется все предусмотренные налоги.	Лизинговые платежи (включаются в себестоимость продукции) снижают налогооблагаемую базу и стимулируют развитие производства.

Таблица 2

Финансовые результаты деятельности ООО «ИСТ-Колыма»

Показатель	Кредит	Лизинг
Стоимость приобретенного имущества ,тыс.руб.	1013,30	1013,30
Плата за кредит (процентная ставка по кредиту, 30%)	303,9	303,9
Амортизационные отчисления 12,5%, тыс.руб	126,72	126,72
Общая сумма лизинговых платежей, включаемых в себестоимость продукции	-	818,18
Минимальная прибыль, необходимая для погашения оплаты кредита и %, тыс.руб	303,9	-
Экономическая эффективность (затраты средств покупателем имущества при пользовании схемой кредитования и лизингового механизма, %)	108,28	100

Лизинговый механизм имеет преимущества и в объемах гарантий, необходимых для инвесторов, при кредитном варианте инвестор требует 100% гарантии возврата средств и процентов по кредиту, в то время как при реализации лизингового процесса требования инвестора к гарантиям могут быть снижены до 30%, в зависимости от условий лизингового контракта.

Использованные источники:

1. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет: учебное пособие / Н.П. Кондраков. – М., 2012.
2. Алексеева Н.Г. Методологические основы комплексной оценки финансового состояния предприятия / Н.Г. Алексеева, А.И. Кагарманова. - М.: АНО Научно-исследовательский институт истории, экономики и права, 2018. - 109 с.
3. Кузнецова И.А., Люлюченко М.В. Лизинг как инструмент модернизации экономики РФ//Белгородский экономический вестник. -2019. -№ 4. -С. 171-178.
4. Паздерова, В.Ю. Финансовая аренда (лизинг): современное состояние и перспективы моделирования российской учетной политики / Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2017. № 1 (175). С. 82-87.

Фефилова Л.В.
студент
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ
Россия, г. Пермь

ВЛИЯНИЕ КОРМОВ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА

Аннотация. В статье рассмотрены мероприятия по влиянию кормов на качество молока.

Ключевые слова: Кормопроизводство, молоко, экономическая эффективность.

Fefilova L.W.
student
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Perm State Agro-Technological University named after Academician D.N.
Pryanishnikov»

EFFECT OF FEED ON MILK QUALITY

Annotation. The article deals with measures on the impact of feed on the quality of milk

Key words: Feed production, milk, economic efficiency.

В России животноводство является важнейшая отрасль сельского хозяйства. Молочное скотоводство занимает особое место. Молоко это продукт, который обеспечивает молодой организм всеми необходимыми питательными веществами. Молоко должно соответствовать принятым стандартам. Качество молока зависит от четкой системы мероприятий. Главная задача для получения высококачественного молока - это создание кормовой базы на кормах с высокой питательностью. Главным условием увеличения надоя — является кормление коровы! Существует народная мудрость: «Молоко у коровы на языке».

На запах и вкус молока влияют корма. На хороший надой и состав молока влияет зеленый корм, сено, свекла, морковь, силос травяной, концентраты.

Для получения высокого качества молока, нужно полноценное кормления животных: энергетическая ценность кормового рациона, соотношение основных питательных веществ (протеина, клетчатки, крахмала, сахара и биологически активных веществ, которые влияют на состав и свойства молока).

Минерально-витаминная недостаточность, бывает при больших дачах концентрированных кормов, а также при низком уровне углеводного обмена, приводит к увеличению кислотности молока и ухудшению его качества.

Для того чтобы молоко было высокого качества не нужно включать в состав рациона корма, содержащие алкалоиды, сапонины, эфирные масла, смолистые вещества. Нужно уменьшить количество зеленых кормов при высоком содержании в них нитратов.

Трава, которую уподобляют коровы, влияет не только на вкус и запах, но и на цвет, и на консистенцию молока. Например водяной перец дает молоку синеватую окраску, травы иван-да-марья и марьянник - голубоватый цвет, а жирянка вызывает клейкость и тягучесть молока.

Когда животное употребляет в пищу ветреницу в большом количестве, молоко приобретает травянистый горький привкус и окрашивается в красный цвет. Если корова ест молочай - ядовитое растения, у коровы появляются признаки интоксикации и совершенно пропадает молоко.

Для увеличения молока нужно кормить коров сочными кормами, но при чрезмерном скармливании кормовой брюквы (более 25 кг в сутки), в молоке появляется горьковатый привкус и специфический запах. Лучше давать брюкву после доения. Горький вкус молока у коров появляется от горьких растений - полыни, люпина, полевой горчицы. Запах молоку придают такие растения как: чеснок, дикий лук, репа, полынь, капуста.

Лекарственные растения: сабур и корень ревеня придают молоку горький вкус.

Неприятный запах в молоке появляться при скармливании силоса плохого качества. Хороший силос не имеет неприятного запаха, поэтому он и не может отрицательно влиять на качество молока.

Чтобы повысить энергию у коров, необходимо включать в рацион корма, богатые энергией, зерновые концентраты, корнеклубнеплоды, травяную муку и т. д. Для обеспечения коров энергией в период раздоя обычно применяют концентратный тип кормления: животным дают до 400 - 500 г концентратов на 1 кг молока.

Молоко является источником высококачественного белка. С увеличением продукции молока нужно увеличить количество кормового протеина. В концентрированных смесях количество протеина зависит от вида и качества кормов. С увеличением количества бобовых процентное содержание протеина в концентратах может снижаться. Высокопродуктивным жвачным животным для лактации и образования собственного белка в организме необходимы белки и аминокислоты, поступающие с кормом и переваривающиеся в пищеварительном тракте. Грубые корма и силос не содержат достаточного количества минеральных веществ, поэтому восполнить их можно за счет премиксов или

специальных минеральных солей. На качество молока оказывает влияние и нехватка витаминов в рационе.

Повысить продуктивности и качества молока коров можно за счет :

1. Частого кормления коров.
2. Потребность коров в энергии должна удовлетворяться ежедневно и равномерно.
3. В утреннее кормление давать коровам сначала сено, а затем концентраты.
4. Корове не рекомендуется скармливать за один прием более 2 - 2,5 кг концентратов.
5. Чем дольше время кормления коровы, тем она лучше усваивает питательные вещества.
6. Переход от одного вида корма к другому должен происходить постепенно (в течение 2 недель), чтобы микробы рубца успели адаптироваться к изменяющимся условиям брожения в нем.

Наиболее ценным кормом для скота является свежая трава; поэтому именно в пастбищный период производится молоко самого высокого качества, из которого получают наиболее ценные продукты.

Использованные источники:

1. Гвазева Д.Г. Влияние повышения эффективности кормопроизводства на себестоимость кормов / Д.Г. Гвазева //Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2017. – №1 (49). – С 106-11
2. Зезин Н.Н., Пономарев А.Б. Научное обеспечение кормопроизводства на примере опыта Свердловской области / Н.Н. Зезин // Пермский аграрный вестник. – 2017. – № 3(19). – С. 61-65
3. Лобачева Т.И. Повышение эффективности кормопроизводства на основе экономического анализа / Т.И. Лобачева // Кормопроизводство. 2014. № 5. – С. 3-7
4. Эффективность ведения молочного скотоводства в условиях Европейского Севера России / Х. А. Амерханов, Е. А. Тяпугин, Г. А. Симонов, С. Е. Тяпугин – Москва. – 2011. – С. 27-48.

*Чайникова Е.А.
студент магистратуры 3 курса
Шелестова Д.А., кандидат экономических наук
доцент
Волгоградский государственный университет
Россия, Волгоград*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА БАНКОВСКИХ УСЛУГ

Аннотация: Рынок банковских услуг играет большую роль в экономическом развитии страны. Он обеспечивает аккумуляцию и вложение временно свободных денежных средств населения, предприятий и организаций в различные отрасли народного хозяйства. Функционирование данного рынка во многом связано с уровнем развития на нем конкуренции. На сегодняшний день существует объективная необходимость формирования высоко конкурентной среды на рынке банковских услуг, в полной мере соответствующей разнообразным и постоянно меняющимся потребностям населения, предприятий и организаций на всей территории страны.

Ключевые слова: рынок, банковские услуги, конкуренция, банк, стратегия.

*Chainikova E.A.
master of 3 courses
Shelestova D.A., candidate of economic sciences
associate professor
Volgograd State University
Russia, Volgograd*

THEORETICAL ASPECTS OF BANKING SERVICES MARKET RESEARCH

Abstract: The banking services market plays an important role in the country's economic development. It provides accumulation and investment of temporarily available funds of the population, enterprises and organizations in various sectors of the national economy. The functioning of this market is largely related to the level of competition in it. Today, there is an objective need to create a highly competitive environment in the banking services market that fully meets the diverse and constantly changing needs of the population, enterprises and organizations throughout the country.

Keywords: market, banking services, competition, bank, strategy.

Рынок банковских услуг является сегментом рынка в целом и финансового рынка в частности. На данном рынке взаимодействуют между собой продавец (кредитные организации и небанковские кредитно-финансовые институты) и покупатель (физические и юридические лица) по поводу купли-продажи соответствующих банковских услуг, в первую очередь связанных с организацией денежного обращения, привлечением временно свободных денежных средств и их размещением во временное пользование и за плату.

Целью функционирования рынка банковских услуг является удовлетворение общественной потребности в банковских услугах, связанной с организацией денежного обращения, аккумулярованием временно свободных капиталов и кредитованием тех субъектов, которые нуждаются в денежных средствах.

К составляющим элементам рынка банковских услуг относятся:

- универсальные и специализированные кредитные организации, небанковские кредитно-финансовые институты (кредитные кооперативы, лизинговые, факторинговые, форфейтинговые компании и др.), предоставляющие банковские услуги;
- юридические и физические лица, имеющие интерес в приобретении банковских услуг;
- банковские услуги, характеризующиеся соответствующим уровнем спроса и предложения;
- органы, осуществляющие регулирование предоставления банковских услуг (Центральный банк, Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации);
- рыночная инфраструктура (совокупность организационно-правовых форм, которые поддерживают формирование спроса на банковские услуги и их предложение, а также создают соответствующие условия для купли-продажи банковских услуг через кредитные организации и небанковские кредитно-финансовые институты).

По функциональному назначению банковских услуг стратегия обеспечения конкурентоспособности банка на рынке может быть классифицирована следующим образом:

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по привлечению ресурсов во вклады (депозиты), когда банк нацелен на наращивание пассивов (сберегательная стратегия);
- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по прямому и косвенному кредитованию, когда банк нацелен на предоставление временно свободных денежных средств на определенный срок и за плату;
- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по финансовым вложениям, когда банк ориентируется на инвестиционные операции на финансовых рынках;

- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по организации наличных и безналичных расчетов, когда банк ориентируется на организацию операций клиентов в наличной и безналичной формах;
- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по организации трастового обслуживания клиентов, когда банк ориентируется на доверительное и агентское обслуживание клиентов;
- стратегия обеспечения конкурентоспособности банка по организации консультационного обслуживания клиентов, когда банк ориентируется на предоставление клиентам консультаций финансово-инвестиционного, правового и иного характера.

Соответственно эффективность стратегии обеспечения конкурентоспособности банка может определяться посредством:

- финансово-экономического подхода, который представлен критерием прибыльности (получение заданного объема прибыли по банковским операциям и сделкам),
- нормативного подхода, который представлен критерием компаративности (соответствие фактических показателей деятельности банка установленным нормативным и плановым показателям);
- маркетингового подхода, который представлен критерием удовлетворенности (соответствие качества и цены банковских операций и сделок требованиям клиентов).

И в заключение важно отметить, что конкуренция на рынке банковских услуг имеет двуединую природу. С одной стороны, она представляет собой процесс соперничества между кредитно-финансовыми институтами, направленный на обеспечение каждым субъектом рынка банковских услуг лучшего положения по сравнению с конкурентами. С другой стороны, конкуренция выступает инструментом регулирования эффективности функционирования всей кредитно-финансовой системы страны.

Использованные источники:

1. Венгеровский Е.Л. К вопросу о правовом содержании конкурентных отношений на рынке банковских услуг // Банковское право. – 2017. – № 3. – С. 60 – 64.
2. Организация деятельности коммерческого банка / Маркова О.М. – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 496 с.

*Шатунова Л.Г.
студент 3 курса заочного отделения факультета
экономики и менеджмента
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС
Полбицына Л.Г., к.э.н.
доцент кафедры экономики и управления
Уральский институт управления – филиал РАНХиГС*

ОСОБЕННОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ НОВОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО УДОБРЕНИЯ НА РЫНКЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: статья посвящена особенностям продвижения нового товара, в статье представлены стратегии и методы продвижения сельскохозяйственного удобрения на рынке Свердловской области.

Ключевые слова: стратегия продвижения, рынок Свердловской области, стратегия продвижения, потребитель, новый товар.

*Shatunova L.G.
3rd year student of the correspondence
Department of the faculty of Economics and management
Ural Institute of management - branch of Ranepa
Polbicina L.G., Ph. D.
associate Professor of Economics and management
Ural Institute of Management - branch of RANEPa*

FEATURES OF PROMOTION OF A NEW AGRICULTURAL FERTILIZER ON THE MARKET OF THE SVERDLOVSK REGION

Annotation: the article is devoted to the features of promoting a new product. the article presents strategies and methods for promoting agricultural fertilizers on the market of the Sverdlovsk region.

Keywords: promotion strategy, Sverdlovsk region market, promotion strategy, consumer, new product.

Стратегия развития агропромышленного комплекса Свердловской области до 2035 года направлена на обеспечение продовольственной безопасности населения Свердловской области, увеличение уровня обеспечения населения качественной сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания. Но при этом потенциал плодородия почв Свердловской области значительно ниже, чем в европейской части Российской Федерации.[1]

Потребность почв во внесении удобрений в Свердловской области огромна, поэтому грамотное продвижение нового уникального удобрения позволит завоевать значительную долю рынка.

В условиях современного развития общества и насыщения рынка товарами требуется все больше навыков для разработки стратегии для продвижения новых товаров.

Новый товар – это новый продукт, поступивший на рынок и отличающийся от существующих товаров сходного назначения каким-либо изменением потребительских свойств.

Исключением не стал и новый продукт – уникальное минеральное удобрение «НаноКремний», созданное фирмой ООО «НаноКремний». Единственное в мире удобрение, которое было разработано на основе биологически активного кремния. Данное удобрение не имеет аналогов как на Российском, так и на мировом рынках и представляет собой применение прорывных инновационных нано технологий в сельском хозяйстве.

«НаноКремний» относится к минеральным удобрениям, что позволяет земледельцам использовать финансовые инструменты поддержки, предлагаемые государством и рынком для обеспечения удобрениями эффективных сельхозпроизводителей.

Кроме того, внедрение препарата НаноКремния позволит сельхозпроизводителям получать прибавку урожая даже при высоко интенсивном земледелии, что дает максимальный финансовый результат. Рентабельность использования препарата достигает сотен процентов. [2]

Для продвижения уникального удобрения в рамках концепции по продвижению нового сельскохозяйственного удобрения были разработаны мероприятия по доведению информации о преимуществах данного товара до сельхозпроизводителей и стимулированию у них спроса на покупку данного удобрения.

Основной стратегией продвижения нового удобрения являлось: формирование образа уникальности данного удобрения, доведение информации о его характеристиках до сельхозпроизводителей и получение обратной связи от них.

На основных этапах продвижения нового уникального удобрения было проведено: маркетинговое исследование; позиционирование продукции; прогнозирование объема продаж; маркетинговый план; тестирование нового товара.

Самым важным этапом в процессе продвижения уникального удобрения было проведение исследования рынка сельхозпроизводителей.

Сложность заключалась в том, что на стадии исследования рынка очень сложно было определить какой уровень спроса будет на данный товар в будущем, и как он будет меняться в результате изменения цены, так как

статистическая информация по новому рынку продвигаемого товара отсутствовала.

В таких условиях при оценке потенциала нового товара приходится ориентироваться на данные по товарам, которые во многом пересекаются между собой и нацелены на удовлетворение одной и той же потребности. Также можно ориентироваться на экспертные оценки и тенденции развития смежных рынков или получать информацию благодаря прямому взаимодействию с потенциальными потребителями на основе наблюдений, опросов, экспериментальных исследований.

При продвижении минерального удобрения при исследовании рынка были изучены статистические данные по объемам внесения органических и минеральных удобрений в Свердловской области.

Таблица 1

Внесение минеральных и органических удобрений под посевы
в сельскохозяйственных организациях Свердловской области

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ), тыс. т.	13	14	15	16	14
Внесено минеральных удобрений на 1 гектар посевной площади хозяйств, вносящих удобрения, кг. д.в.	21	25	28	30	26
Внесено органических удобрений под сельскохозяйственные культуры, тыс. т.	1642	1528	1593	1977	1620
Внесено органических удобрений под сельскохозяйственные культуры на 1 гектар посева, т.	2,8	2,7	2,9	3,7	3,0

Как видим из представленных данных, в основном сельхозпроизводители вносят органические удобрения: навоз различных животных; торф; компостные кучи; зелёную массу растений; солому; фабричные удобрения с комплексным составом; отходы хозяйств. В 2019

году под посевы внесено 3 тонны органических удобрений на гектар, хотя норма их внесения составляет не менее 12 тонн органических удобрений на гектар. Также наблюдается недостаточное внесение минеральных удобрений: азота, фосфора, калия – 26 кг/га д.в. при норме внесения не менее 60-70 кг/га д.в.

Кроме того, наблюдается снижение внесения объемов удобрений в 2019 году по сравнению с 2018 годом.

В ходе исследования были изучены и качественные показатели плодородия почв. Относительным качественным показателем плодородия почвы является их бонитет (свойства почвы и уровень урожайности возделываемых на ней культур).

Таблица 2

Бонитет почв в агропочвенных районах Свердловской области			
№	Агропочвенный район	Городской округ	Бонитет почв, балл
1	Предуральский	Ачитский, Артинский, Красноуфимский	65
2	Зауральский	Артемовский, Байкаловский, Белоярский, Богдановичский, Камышловский, Пышминский, Талицкий, Тугулымский	78
3	Алапаевско-Слободо-Туринский	Алапаевский, Ирбитский, Туринский, Слободотуринский муниципальный район	67
4	Сысертский	Сысертский	64
5	Шалинский	Шалинский	52
6	Невьянско-Тавдинский	Невьянский, Тавдинский, Режевской	59
7	Серовско-Гаринский	Серовский, Гаринский	50
8	Горный	Пригородный, НижнеСергинский, Ревдинский, Первоуральский, Кушвинский	57
		По области	70

При среднем значении бонитета пашни Свердловской области 70 баллов по агропочвенным районам он колеблется от 50 (Серовско-Гаринский район) до 78 баллов (Зауральский). Урожайность зерновых культур на почвах этих районов без применения удобрений составляет 1,2-1,6 т/га. Фактические урожаи зерна не адекватны почвам с такими высокими потенциальными возможностями.[3,4]

Произведенный анализ показал, что в почвы Свердловской области вносится недостаточное количество удобрений, в связи с чем уровень урожайности низок при высоких потенциальных возможностях почв.

Вывод: рынок Свердловской области очень привлекателен для продвижения различных видов удобрений, в том числе и уникальных.

На этапе исследования также значительную роль играет восприятие нового товара потребителями (восприятие его характеристик), которое позволит спрогнозировать уровень спроса, а в дальнейшем не продвигать товар вслепую. При неприятии нового товара потребителями возникновение убытков неизбежно.

Как показало исследование, восприятие нового удобрения у сельхозпроизводителей неоднозначно, в основной своей массе сельхозпроизводитель "консервативен". Российские сельхозпроизводители привыкли вносить в качестве основного удобрения селитру, использование новых уникальных безопасных удобрений, не проверенных годами, их настораживает.

Кроме того, по статистике зачастую новые продукты кажутся слишком дорогими для любого потребителя. Сначала потребители не понимают преимущества нового. Люди обычно консервативны и не стремятся к тому, чтобы стать первыми в ряду пользователей новой вещи. Согласно статистике не более 2,5 % потребителей относятся к категории "новаторов".

Поэтому продвижение нового, а к тому же и уникального удобрения должно сопровождаться опытными и квалифицированными специалистами по продажам. Специалисты своими знаниями и умениями должны расширить объем знаний сельхозпроизводителей об уникальности нового удобрения, технологиях, применяемых производителем данного удобрения, изменить отношение потребителей к кремниевым удобрениям, убедить потребителей в качестве и перспективности удобрения НаноКремний.

Также, чтобы обратить внимание консервативных потребителей на новый товар, организации вынуждены прибегать и к нестандартным схемам сбыта, используя в продвижении: аудиовизуальные средства (виртуальная реклама); эпатаж; рекламные трюки; новости, события ("сарафанное радио"); мастер-классы, благотворительность и прочие.

На этапе продвижения уникального удобрения были взяты и нестандартные схемы сбыта, такие, как сарафанное радио и мастер-классы по посадке и выращиванию растений с применением нового уникального удобрения. Вне зависимости от современных рекламных средств, сарафанное радио особенно очень развито в сельских местностях, люди из поконов веков там привыкли сообщать о чем-то важном своим знакомым, поэтому помимо традиционных каналов сбыта: официальный сайт, реклама, участие в выставках, важно использовать и нетрадиционные каналы продвижения.

Как видим, продвижение нового товара на рынок требует гораздо большего времени на его тестирование рынком и признание потребителем, а также больших материальных затрат, в том числе затрат на рекламу и персонал, и использование нетрадиционных каналов сбыта.

Только при четко спланированной концепции продвижения нового товара возможно добиться положительного результата (прибыли) при продвижении нового товара.

Вместе с тем хотелось бы отметить тот немаловажный фактор, что если продвигаемый товар является инновационным изобретением, созданным самой компанией, то государство предоставляет субсидии и налоговые льготы, что является весомой поддержкой для дальнейшего развития организации при продвижении нового товара.

Использованные источники:

1. Постановление Правительства Свердловской области от 28 июня 2019 года № 386-ПП "Об утверждении Стратегии Развития агропромышленного комплекса Свердловской области на период до 2035 года". (Дата опубликования: 03.07.2019)
2. www.vuzlit.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.compustat.com>. – Дата доступа: 23.11.2020
3. Постников П.А., Попова В.В. Продуктивность сельскохозяйственных культур в полевых севооборотах // Аграрный вестник Верхневолжья. – 2018. – № 2. (23). – С. 5-12.
4. Тощев В.В. Многолетняя динамика плодородия почв Свердловской области // Новые горизонты аграрной науки Урала. Сборник научных трудов ГНУ Уральский НИИСХ (к зональным совещаниям по проведению полевых работ в Свердловской области в 2014 году). – Екатеринбург, 2014. – Т. 2. – С. 22-30.

Шахмарданова З.И.
студент
факультет «Бухгалтерский учёт и аудит»
Рабданова Ж.Б.
доцент кафедры «АХД и аудит»
ГАОУ ВО «Дагестанский государственный
университет народного хозяйства»
РФ, г. Махачкала

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

Аннотация: Отчёт о финансовых результатах важная форма бухгалтерской отчётности, которая отражает финансовые результаты деятельности организации за отчётный период и включает в себя информацию о доходах, расходах и финансовых результатах в сумме нарастающим итогом с начала года до отчётной даты.

Ключевые слова: баланс, отчет о финансовом результате, актив, пассив, баланс, финансовое состояние, бухгалтерский учет, прибыль.

Shakhmardanova Z.I.
3k. student 4g.
Faculty of Accounting and Auditing
Rabadanova Zh.B.
Associate Professor of the Department "AHD and Audit"
GAOU VO "Dagestan State
University of National Economy»
RF, Makhachkala

INCOME STATEMENT

Annotation: The statement of financial results is an important form of accounting reporting that reflects the financial results of an organization for the reporting period and includes information on income, expenses and financial results in the cumulative amount from the beginning of the year to the reporting date.

Keywords: balance sheet, profit and loss statement, asset, liability, balance sheet, financial condition, accounting, profit.

Отчет о финансовом результате представляет собой финансовый отчет, в котором суммируются доходы, затраты и расходы, понесенные в течение определенного периода времени, обычно финансового года или квартала. Эти записи предоставляют информацию о способности компании

(или ее отсутствии) генерировать прибыль за счет увеличения доходов, снижения затрат или того и другого.

Отчет о финансовом результате необходимо сдать не позднее трех месяцев после окончания отчетного года.

К отчету о финансовых результатах относятся такие показатели, как выручка от продаж, себестоимость продукции, прибыли до налогообложения, текущий налог на прибыль, коммерческие и управленческие расходы, отложенные активы и налоговые обязательства, при этом рассчитывается сумма валовой прибыли, прибыли от продаж, чистой прибыли.

Эффективность деятельности организации за прошедший год, можно оценить с помощью анализа отчета о финансовых результатах.

Данные присутствующие в отчете о финансовых результатах раскрывают все те изменения, связанные с доходами и расходами предприятия в отчетном году по сравнению с базисным годом.

Хозяйственные операции, на основе которых составляют отчет о финансовых результатах, требуют подтверждающие документы такие как договора, счета и т.д. То есть все те операции, которые увеличивают прибыль организации являются доходами, а которые уменьшают прибыль, соответственно являются расходами.

Отчет о финансовых результатов можно
представить в виде следующей формулы:

$$\text{Доходы} - \text{Расходы} = \text{Финансовый результат за год} \\ (\text{прибыль/убыток})$$

Исходя из классификации, которая установлена в ПБУ 9/99 и ПБУ 10/99 формируются доходы и расходы в отчете о финансовых результатах. То есть они подразделяются на:

- доходы и расходы по обычным видам деятельности;
- прочие доходы и расходы.

В горизонтальном виде в отчете о финансовых результатах прибыль, как и расходы отражаются слева, а убыток и доходы соответственно справа. В результате, итоговые суммы оказываются равны.

В российской практике обычно используют вертикальную форму отчета о финансовых результатах.

В отчете о финансовых результатах важным показателем является не только прибыль, но и путь ее получения. Это информация важна

собственнику, так как показывает размер вклада каждого вида прибыли. То есть она отражает величину прибыли от основной деятельности, операционной, финансовой. Убыток не всегда говорит о неустойчивом положении организации, так как существуют различные чрезвычайные события, которые могут привести к нему.

С помощью анализа отчета о финансовых результатах можно дать оценку о возможном изменении ресурсов организации, осуществить прогноз движение денежных потоков, и доказать эффективность использования дополнительных ресурсов.

Задача анализа отчёта о финансовых результатах состоит в раскрытии причин изменения финансового результата, то есть прибыли или убытка. Для этого выполняют факторный анализ.

При факторном анализе необходимо учесть, что увеличение расходов приводит к сокращению прибыли. К примеру прибыль от продаж имеет прямую зависимость от таких факторов как: валовый доход от продаж, структура проданных товаров или услуг, отпускные цены, себестоимость продукции.

Использованные источники:

1. Котова, Б.У. Учет и анализ финансовых результатов предприятия / Б.У. Котова //Сборник статей международной научно-практической конференции: в 4 частях. 2018. С. 6.
2. Килька, Д.К. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Д.К. Килька, Л.Д. Кульев, Ц.Е. Николаева, Н.Г. Фармун. - Москва: КноРус, 2019. - 706 с.
3. Силина, К.А. Экономический анализ: учебник / К.А. Силина, К.Т. Балаева, В.К. Демадова, Л.З. Ушалина. - Москва: КноРус, 2017. - 381 с.
4. Аделина, П.К. Факторы, влияющие на финансовый результат / П.К. Аделина // NovaInfo.Ru. 2017. Т. 4. № 58. С. 290-294.
5. Афанасьев, Н.Г. Бухгалтерский (финансовый) учет: учебное пособие / Н.Г. Афанасьев, О.Ш. Шишкин, Л.Д. Окарин и др. - Москва: КоРус, 2017. - 46 с.

*Шварак К.Н.
студент 1 курса
направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»
ФГБОУ ВО «БГТУ»
Россия, г. Брянск
научный руководитель: Машичев А.С.*

МОТИВАЦИЯ. С ЧЕГО НАЧАТЬ ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ

Аннотация: Во время пандемии человек испытывает постоянные перепады настроения, в числе которых так же апатическое состояние. Оно характеризуется отрешенностью в отношении к происходящему вокруг, в том числе выражается отсутствием стремлением к какой-либо физической активности. В данной статье будут представлены методы решения данной проблемы и комплекс начальных упражнений.

Ключевые слова: мотивация, физические нагрузки, дисциплина, самоконтроль, самоотдача.

*Shvarak K.N.
student 1 course
direction 10.03.01 «Information Security»
FSBEI HE «BSTU»
Russia, Bryansk
Scientific adviser: Mashichev A.S.*

MOTIVATION. WHERE TO START EXERCISE

Summary: During a pandemic, a person experiences constant mood swings, including an apathetic state. It is characterized by detachment in relation to what is happening around, including the lack of desire for any physical activity. This article will present methods for solving this problem and a set of initial exercises.

Key words: motivation, physical activity, discipline, self-control, dedication.

Первое, с чего несомненно стоит начать, так это с определения мотивации. Что представляет из себя мотивация? Мотивация – побуждение к действию; психофизиологический процесс, управляющий поведением человека, задающий его направленность, организацию, активность и устойчивость. Иначе говоря, мотивация – это некая сила, которая заставляет людей действовать и добиваться поставленных целей. Мотивация к физической активности - особое состояние личности, направленное на достижение оптимального уровня физической

подготовленности и работоспособности. Процесс формирования интереса к занятиям физической культурой и спортом - это не одномоментный, а многоступенчатый процесс: от первых элементарных гигиенических знаний и навыков до глубоких психофизиологических знаний теории и методики физического воспитания и интенсивных занятий спортом.

На данный момент существует несколько мотивов, по которым студенты могут заняться физической культурой:

1. **Двигательно-деятельностные мотивы.** При выполнении физической работы прослеживается снижение производительности труда, которое происходит вследствие его монотонности и однообразия. Выполнение специальных физических упражнений для мышц всего тела и зрительного аппарата значительно повышает эффективность релаксации, чем пассивный отдых, и удовольствие от самого процесса занятий физическими упражнениями. При занятиях физическими упражнениями в организме человека происходят изменения деятельности всех систем, в первую очередь сердечно-сосудистой и дыхательной.

2. **Соревновательно-конкурентные мотивы.** Данный вид мотивации основывается на стремлении человека улучшить собственные спортивные достижения. Вся история человечества строилась на духе соперничества, на соревновательном духе взаимоотношений. Стремление достичь определенного спортивного уровня, победить в состязаниях соперника - является одним из мощных регуляторов и значимой мотивацией к активным занятиям физическими упражнениями.

3. **Эстетические мотивы.** Мотивация студентов к занятиям физическими упражнениями заключается в улучшении внешнего вида и впечатления, производимого на окружающих (совершенствование телосложения).

4. **Коммуникативные мотивы.** Занятия физическими упражнениями с группой подвижников, например, в клубах по интересам (оздоровительный бег, туризм, велоспорт, спортивные игры и т.п.), являются одной из значительных мотиваций к посещению спортивных сооружений. Совместные занятия физической культурой и спортом содействуют улучшению коммуникации между социальными и половыми группами.

5. **Познавательно-развивающие мотивы.** Данная мотивация тесно связана со стремлением человека познать свой организм, свои возможности, а затем и улучшить их с помощью средств физической культуры и спорта. Она во многом близка к соревновательной мотивации, но основана на желании победить себя, свою лень, а не соперника на состязании. Представленная мотивация заключается в желании максимально использовать физические возможности своего организма, улучшить свое физическое состояние и повысить физическую подготовленность.

6. Творческие мотивы. Занятия физической культурой и спортом дают неограниченные возможности для развития и воспитания в обучающихся творческой личности. Через познание огромных ресурсов собственного организма при занятиях физическими упражнениями личность начинает искать новые возможности в своем духовном развитии. Учебные занятия проводятся в виде самостоятельных занятий в присутствии преподавателя, занятий в спортивных клубах, участия в массовых, оздоровительных, физкультурных и спортивных мероприятиях. В основе программы лежит образовательная составляющая, которая предусматривает формирование у студентов системы знаний, убеждений, отвечающих на вопросы: для чего необходимо заниматься физическими упражнениями? Какие следует выполнять физические упражнения? Как надо выполнять физические упражнения? и т.п. Ответы на подобные вопросы студенты могут получить лишь при соответствующей организации учебного процесса, когда преподаватель использует активные формы и методы обучения студентов. Уже на первом курсе, в соответствии с образовательными задачами учебного занятия, студенты самостоятельно составляют и проводят подготовительную часть, совместно с преподавателем готовят задания на овладение техникой двигательных действий различных видов спорта. Деятельность преподавателей кафедры и учебный процесс направлены на формирование личности студента, а не на приоритет нормативного подхода, способности к личному самоопределению и самореализации в области физической культуры и не способствует повышению интереса студентов к занятиям физической культурой, ее мотивации и мировоззрению в сфере физкультурно-спортивной деятельности. Ориентация студентов на творческое освоение программы по физической культуре требует упорядоченного воздействия на их интеллектуальную, эмоционально-волевою и мировоззренческую среду.

Использованные источники:

1. Наговицын Р.С. Мотивация студентов к занятиям физической культурой в ВУЗе. Журнал «Фундаментальные исследования» №11 часть 1, 2012г. – С.293-298.
2. Асеев В.Г. Проблема мотивации и личности // Теоретические проблемы психологии личности. - М., 2001 - С. 122.
3. Визитей, Н.Н. Физическая культура личности / Н.Н. Визитей. – Кишинев: Штинница, 1989. – 256 с.
4. Закирова К.С., Фокина И.В. Формирование мотивации к занятиям физической культурой и спортом у студентов // Материалы V Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум». 2013. [Электронный ресурс] Режим доступа.

УДК 332 (470)
ББК 65.9 (2)

*Яценко А.С.
студент магистратуры
Алтайский государственный университет
Государственное и муниципальное управление
главный специалист Центра поддержки экспорта
Алтайского края
Россия, г. Барнаул
Стрижкина И.В., к.э.н.
доцент кафедры региональной экономики и управления
Алтайский государственный университет
Россия, г. Барнаул*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы, с которыми сталкиваются экспортоориентированные предприятия Алтайского края в процессе реализации внешнеэкономической деятельности, а также возможные пути их решения.

Ключевые слова: экспорт, внешнеэкономическая деятельность, экспортный потенциал, география экспорта, экспортоориентированные предприятия, производители.

*Iatsenko A.S.
master's degree student
Altai State University State and Municipal Administration
chief specialist of the export supporting center of the Altai territory
Russia, Barnaul
Strizhkina I.V., PhD in Economics
associate professor of the Department of regional Economics
Altai State University
Russia, Barnaul*

CURRENT ISSUES OF REALIZATION OF THE EXPORT POTENTIAL OF THE ALTAI TERRITORY

Annotation: The article deals with the problems and solutions of the export-oriented entrepreneurs within their foreign economic activity.

Keywords: export, foreign economic activity, export geography, export-oriented entrepreneurs, manufacturer.

Современное геоэкономическое положение Алтайского края определяется его приграничным расположением по отношению к Республике Казахстан, близостью к крупнейшим промышленным центрам Сибири (города Новосибирск, Кемерово, Новокузнецк, Томск, Красноярск), прохождением по его территории транспортных коммуникаций федерального и международного значения. Приграничное положение Алтайского края создает возможности для интеграции края в межгосударственное сотрудничество в Азиатском регионе.

Согласно данным Сибирского таможенного управления внешнеторговый оборот Алтайского края в первом полугодии 2020 года составил 658,2 млн. долларов США и по сравнению с первым полугодием 2019 года сократился на 166,2 млн. долларов США (на 20,2%).

Внешнеторговые операции осуществлялись с партнерами из 89 стран дальнего и ближнего зарубежья (в I полугодии 2019 года – из 95 стран).

По сравнению с первым полугодием 2019 года товарооборот со странами дальнего зарубежья сократился на 11,7%, со странами СНГ – на 26,1% и составил соответственно 301,3 млн. долларов США и 356,9 млн. долларов США.

Стоит отметить, что отрицательная динамика внешнеэкономической деятельности наблюдается повсеместно. По мнению экспертов, пандемия COVID-19 и карантинные меры, направленные на ее сдерживание, оказали резкое и масштабное шоковое воздействие на мировую экономику в целом, превратив ранее существовавшие трудности в проблемы глобального масштаба. Принятые правительствами государств ограничительные меры, привели к частичной, а в некоторых областях даже полной остановке производств, резкому спаду в сфере услуг. Так согласно данным Всемирной торговой организации, экспорт в I квартале 2020 г. сократился на 6,4%, импорт — на 5,2%. Наибольший удар пришелся на II квартал 2020 г., когда падение экспорта составило 21,3% в годовом выражении, а импорта — 20,8%.

Экспорт Алтайского края в первом полугодии 2020 года составил 426,3 млн. долл. США и по сравнению с аналогичным периодом 2019 года снизился на 152,8 млн. долл. США, или на 26,4%. Физический объем экспортных поставок товаров уменьшился на 36,7% и составил 2,8 млн. тонн. Основная причина отрицательной динамики – сокращение поставок кокса и полукокса из каменного угля, вагонов железнодорожных и пшеницы, как в страны дальнего зарубежья, так и в страны СНГ, угля каменного в страны СНГ и прекращения поставок в страны дальнего зарубежья.

Объем экспорта в страны дальнего зарубежья снизился на 22,5%, в страны СНГ – на 29,0% и составил соответственно 181,3 млн. долл. США и 245,0 млн. долл. США. В первом полугодии 2020 года соотношение стран дальнего зарубежья и стран СНГ в стоимостном объеме экспорта

Алтайского края составило 42,5% и 57,5% соответственно (в аналогичном периоде прошлого года – 40,4% и 59,6%).

В целом же, по данным статистики стоит отметить увеличение объемов экспортных поставок Алтайского края за последние несколько лет. Такому результату способствовал целый ряд факторов, среди которых и реализуемая в регионе политика импортозамещения, и приграничное положение региона, что дает возможность реализовывать продукцию, как в страны бывшего Советского Союза, так и на азиатские рынки, в первую очередь Китай. Однако стоит отметить, что развитие внешнеэкономической деятельности края происходит неравномерно по всем отраслям. Достаточно большой объем экспортируемой продукции приходится на отрасль АПК, в то время как объем машиностроительной и химической промышленности сокращается. Наибольший удельный вес составляют топливно-энергетические ресурсы (угольный кокс), а остальные несырьевые товары экспортируются в незначительных объемах. Важно подчеркнуть, что, несмотря на расширение географии поставок продукции алтайских производителей, основными ее импортерами остаются страны СНГ и Китай, хотя как показывают исследования, алтайские продукты востребованы и на других, в том числе, европейских рынках. Существенной преградой остается дорогостоящая логистика, которая становится ключевым тормозящим фактором развития экспортного потенциала Алтайского края. Кроме того, в совокупном объеме экспорта регион имеет очень маленькую долю, хотя при этом является одним из лидеров среди субъектов РФ по производству товаров, пользующихся высоким спросом, причем как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Стоит признать, что существует множество факторов, как внутренних, так и внешних, оказывающих негативное влияние на развитие внешнеэкономической деятельности края, среди которых присутствует и недостаточно развитая финансовая поддержка экспортоориентированных предприятий, на чем акцентируют внимание производители при обращении в центр поддержки экспорта, и низкая ценовая конкурентоспособность продукции на фоне высоких затрат на транспортировку товара.

Одним из ключевых факторов, сдерживающих увеличение объемов производства, а также возможности диверсификации ассортимента продукции в Алтайском крае является изношенное состояние промышленного комплекса и его низкая продуктивность. В настоящее время далеко не все предприятия могут позволить себе приобрести новое дорогостоящее оборудование, особенно с учетом низкой себестоимости конечного продукта для многих предпринимателей такая покупка видится нецелесообразной. Таким образом, увеличиваются энергозатраты на производство одного изделия, что сказывается на конечном ценоформировании. На фоне этого страдает и конкурентоспособность продукции. Дополнительный фактор – малая доля инновационной

составляющей в производстве товаров в регионе, что препятствует успешному выходу предприятий на прежние объемы производства, существовавшие до наступления кризисных периодов.

Если рассматривать промышленный сектор экономики Алтайского края, то и здесь наблюдаются умеренные темпы роста. Так, например, индекс промышленного производства в 2019 году составил 101,2%, объем отгруженной продукции достиг 398,8 млрд. рублей, что на 8,5% выше объемов 2018 года. В 2018 году эти показатели были 100,5% и 367,6 млрд. рублей соответственно. В регионе продолжают работать средние и крупные промышленные предприятия, производящие, в том числе, сельскохозяйственную продукцию. По данным Ассоциации «Росспецмаш» в 2019 году алтайскими предприятиями было изготовлено 47,3% от общероссийского производства плугов; 38,6% борон; 42,4% агрегатов почвообрабатывающих комбинированных; 13,7% запасных частей и комплектующих к сельскохозяйственной технике. Правительством Алтайского края выделяются средства на субсидирование промышленных предприятий, реализуются инвестиционные проекты, выдаются сертификаты на приобретение оборудования, однако данных мер недостаточно, некоторые предприятия всё еще переживают последствия экономических кризисов 2008, 2014 гг.

Согласно мнению производителей-экспортеров, острой проблемой становится низкая конкурентоспособность алтайской продукции ввиду ее высокой себестоимости на конечном рынке, связанной с дорогостоящей логистикой. Алтайский край расположен на существенном расстоянии от морских портов и основных рынков сбыта, что приводит к удорожанию продукции примерно на 20-30 процентов резко снижая при этом ее конкурентоспособность по сравнению с продукцией из других стран, где логистические затраты обходятся намного дешевле.

В настоящее время в рамках реализации федерального проекта «Промышленный экспорт» российские экспортеры могут получить поддержку в виде субсидирования транспортных затрат. Разработан специальный перечень кодов ТН ВЭД утвержденный Приказом Минпромторга России от 02 июля 2020 г. № 2095 «Об утверждении перечня продукции для целей реализации государственной поддержки организаций, реализующих корпоративные программы повышения конкурентоспособности», которые попадают под данную программу. Объем поддержки на транспортировку зависит от установленных Постановлением параметров и может составлять до 80% фактических затрат организации, при этом учитывается вид транспорта, а также установлен лимит затрат на перевозку. Кроме того, установлен предельный размер поддержки, он не должен превышать 11% для производителей и не более 13% для уполномоченных лиц производителей от стоимости поставляемой продукции, но не более 500 млн. рублей на одну организацию

в одном периоде планирования поставок. Для получения субсидии необходимо собрать определенный пакет документов в установленные сроки. Стоит отметить, что документационная волокита становится дополнительным препятствием для компаний.

Помимо стимулирующих факторов в виде поддержки транспортных затрат существуют и ограничительные меры, связанные в первую очередь с квотированием на определенные категории продукции в области АПК, с чем столкнулись алтайские экспортеры в апреле 2020 года, а также в октябрь-ноябре 2020 года. Так, несмотря на отсутствие официальных запретов, некоторые компании жаловались на отказ Россельхознадзора на выдачу разрешительных документов на некоторые виды продукции. Кроме того, некоторые государства, куда поставляется продукция алтайских производителей, периодически также вводят запрет на ввоз определенных категорий товаров. Данные меры, как правило, связаны с тем, что в стране ввоза существует избыток такого вида продукции и временно импорт приостановлен. Подобная ситуация наблюдалась в августе-начале сентября 2020 года, когда экспортеры сообщали о трудностях экспорта мёда на территорию Казахстана. В некоторых странах существуют и постоянные запреты на ввоз российской продукции, в частности на мясную продукцию во Вьетнам, Китай. Кроме того, существуют определенные фитосанитарные требования к сельскохозяйственной продукции для рынка Китая, в первую очередь к жировым маслам, рапсу, вводится система квотирования.

Некоторые культурные отличия стран также могут служить стоп-фактором для выхода на рынок алтайских товаров. В первую очередь важную роль играет «гастрономическая» культура, формировавшаяся веками, накладывающая определенные вкусовые предпочтения у потребителей, по причине чего некоторые страны просто не готовы покупать натуральные качественные продукты, отдавая предпочтение более дешевым товарам.

Также существуют определенные проблемы при налогообложении товаров при экспорте и возмещения части понесенных затрат. Согласно Таможенному кодексу, при экспорте товаров применяется нулевая ставка НДС, и налог возмещается налоговыми органами. При этом для подтверждения применения нулевой ставки необходимо предъявить существенный перечень документов, что повышает сроки возврата налога, которые иногда достигают шести месяцев. Кроме этого, обязательные частые камеральные налоговые проверки со стороны налоговой службы при возврате «экспортного НДС» являются причиной неиспользования такого рода налоговых маневров. Некоторые экспортеры не закладывают в финансовые планы возможность возврата экспортного НДС во избежание налоговых проверок.

Для успешной реализации экспортного потенциала Алтайского края и решения сопутствующих проблем важно не только увеличить объем

несырьевого экспорта, но и наладить каналы сбыта товаров и услуг, что будет способствовать повышению спроса и стимулировать тем самым увеличение объемов производства. Диверсификация ассортимента производимой продукции, в том числе ценовая сегментация, а также расширение географии поставок могут привести к положительному результату и для самих экспортеров и для экономики региона, будет способствовать созданию дополнительных рабочих мест, увеличению налоговых поступлений и иных обязательных платежей, и в свою очередь повысит инвестиционную привлекательность Алтайского края. Именно поэтому оказание содействия предприятиям региона в выходе на международные рынки должно стать одним из приоритетных направлений развития экономики края.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что для успешного развития экспортного потенциала региона развитие основных направлений экономики края должно строиться с учетом следующих предпосылок:

- формирование новых и совершенствование существующих механизмов государственной поддержки экспортоориентированных предприятий, направленных на достижение задач развития страны в целом, реализацию национального проекта;

- глобальные изменения и вводимые ограничительные меры, связанные с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, ослабление торгово-экономических связей с зарубежными странами и поиск новых внешних рынков для сбыта продукции, переориентация на сотрудничество со странами азиатского региона, расширение Интернет-торговли;

- прогноз увеличения населения планеты до 9 млрд. человек к 2050 году в основном за счет роста численности жителей стран Азии и Африки, что является фактором повышения мирового спроса на основные виды потребляемых товаров и услуг.

Принимая во внимание эти и другие тенденции, влияющие на экономическое развитие территорий, необходимо оценить возможности Алтайского края в части удовлетворения собственных и внешних потребностей в товарах и услугах и выявления наиболее перспективных направлений производства продукции и осуществления ее поставок на внешние рынки. В связи с этим основными векторами развития региона в рамках реализации его экспортного потенциала являются следующие направления:

1. Сохранение традиционных рынков сбыта (страны СНГ, азиатские рынки) и усиление на них своих позиций, поиск новых партнеров на европейских рынках, в США с учетом адаптации продукта под требования рынка. Немалую помощь в решении данного вопроса могут оказать доступные и, что важно, бесплатные сервисы Российского экспортного

центра. Анализ экспортного потенциала края выявил, что наиболее востребованными на внешних рынках являются продовольственные, промышленные товары, а также товары деревообрабатывающей промышленности. На основе имеющихся статистических сведений можно провести анализ и выявить, в каких странах наиболее востребована данная продукция и, в соответствии с полученными сведениями, определить наиболее перспективные направления развития.

Основными товарными позициями, экспорт которых необходимо наращивать, являются мукомольно-крупяные, макаронные, кондитерские изделия, молочная продукция, растительные масла, безалкогольные и алкогольные напитки, корма для животных. В настоящее время экспорт продовольственных товаров в большей степени осуществляется Алтайским краем в страны СНГ и Китай. Исходя из анализа мирового импорта, географию экспорта пищевых продуктов можно расширить в таких направлениях, как Вьетнам, Индия, Индонезия, Таиланд, Южная Корея, Япония. Таким образом, рынки Азии по-прежнему остаются перспективными направлениями реализации потенциала Алтайского края в части поставок продовольствия.

Потенциал экспорта продукции химической промышленности заключается, прежде всего, в поставках на зарубежные рынки сульфата натрия, лекарственных средств, взрывчатых веществ, удобрений, изделий из пластмассы. На сегодняшний день основными импортерами химической продукции Алтайского края являются Казахстан, Украина, Белоруссия, Киргизия, Монголия. Кроме того, данная продукция поставляется на рынки Объединенных Арабских Эмиратов (в части поставок сульфата натрия и пневматических шин), Литвы, Турции (азотные удобрения), Южной Кореи (фармацевтические вещества животного происхождения). Согласно проведенному анализу крупнейшими импортерами химической продукции являются США, Китай, Германия, Франция, Канада, Япония.

Товары деревообрабатывающей промышленности отгружаются в такие страны, как Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан. Растет объем поставок пиломатериалов на рынок Китая, Афганистана, Азербайджана. Потенциально успешными могут стать рынки Китая, Ирана, Германии, ОАЭ, Египта, Республики Корея, однако особое внимание стоит уделить логистике.

Продукция машиностроительной отрасли Алтайского края на сегодняшний день экспортируется в основном в Казахстан, Индию, Белоруссию, Германию, Латвию, Киргизию, Эстонию. В качестве потенциальных стран для расширения географии поставок машиностроительной продукции могут быть рассмотрены такие направления, как Китай, США, Канада, Нидерланды - крупнейшие импортеры продукции данного вида.

2. Создание условий для увеличения объемов несырьевого экспорта.

Развитию данного направления уже содействует проводимая политика импортозамещения, которая способствует увеличению объемов производства, также существует необходимость модернизации промышленного комплекса, внедрения инновационных технологий, привлечения инвестиций и подготовки высококвалифицированных специалистов.

3. Налаживание тесного взаимодействия с торговыми представительствами Российской Федерации за рубежом. Такого рода сотрудничество способствует продвижению товаров и услуг на наиболее перспективные для края внешние рынки, дает возможность получения информационно-консультационной поддержки касательно ведения совместного бизнеса с конкретным зарубежным партнером. Кроме того, направив соответствующий запрос, можно получить сведения относительно изменений в документационном сопровождении экспортной сделки или узнать о нюансах, которые необходимо учитывать при работе с данной страной.

4. Участие в реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт» и входящих в него пяти федеральных проектов, направленных на поддержку экспортеров. Необходимо продолжить работу по реализации данных проектов на территории края, выполняя конкретные мероприятия, предусмотренные планом, с учетом краевых приоритетов и особенностей развития региона. Активно использовать инструменты и сервисы, предлагаемые Российским экспортным центром, а также меры государственной поддержки, реализуемые центром поддержки экспорта Алтайского края на базе центра «Мой бизнес».

5. Комплексная поддержка экспортеров по отраслевому принципу, разработанная с учетом требований и запросов соответствующей отрасли, а также особенностей иностранного рынка, куда планируется ввоз соответствующей продукции. Важно обеспечить межведомственное взаимодействие для оперативного решения возникающих у компаний вопросов при выходе на иностранные рынки.

6. Внедрение современных IT-технологий в систему поддержки экспорта на уровне региона. Несмотря на регулярное информирование компаний посредством рассылки сообщений на электронную почту, рекламы и публикаций в соц.сетях о предстоящих выставочно-ярмарочных мероприятиях, образовательных семинарах и программах, актуальных и востребованных услугах, а также публикаций запросов от иностранных компаний на предмет поставки определенной продукции, экспортоориентированные компании отмечают недостаточную эффективность подобного информирования. Вполне целесообразным может стать разработка приложения для смартфонов, в котором экспортеры смогут получать своевременно актуальные уведомления и напоминания о предстоящих мероприятиях, изменениях требований, вводимых

ограничениях в иностранном государстве, получать запросы от иностранных покупателей, выполнив настройки на конкретные виды или категории продукции.

Таким образом, вышеперечисленные направления позволят максимально реализовать экспортный потенциал Алтайского края с учетом поставленных задач на федеральном уровне, особенностей развития региона и потребностей зарубежных стран. Определив основные приоритеты осуществления экспортной деятельности региона, необходимо усовершенствовать систему поддержки экспортоориентированных предприятий с целью решения проблем, препятствующих успешному выходу на внешние рынки. Обозначенные ориентиры развития экспорта в Алтайском крае должны стать частью стратегического развития региона на долгосрочный период, следование которым будет являться одной из ключевых задач развития Алтайского края.

Использованные источники:

1. Отчет за 10 месяцев о деятельности центра поддержки экспорта (2020 год);
2. Официальный сайт Алтайского края / [Электронный ресурс] : <https://www.altairegion22.ru/>;
3. Официальный сайт АО «Российский экспортный центр» / [Электронный ресурс] : <http://www.exportcenter.ru/>;
4. Официальный сайт НО «Алтайский фонд развития малого и среднего предпринимательства» / [Электронный ресурс] : мойбизнес22.рф;
5. Официальный сайт Сибирского таможенного управления / [Электронный ресурс] : <http://stu.customs.gov.ru/>;
6. Официальный сайт Управления Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры / [Электронный ресурс] : <http://www.altsmb.ru/>;
7. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 25 сентября 2019 года № 594 «Об утверждении требований к реализации мероприятия по созданию и (или) развитию центров поддержки экспорта, осуществляемого субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства в субъектах Российской Федерации в целях достижения целей, показателей и результатов региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства», входящего в состав национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», и требований к центрам поддержки экспорта и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России в части требований к реализации мероприятий, осуществляемых субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются

субсидии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства».

Оглавление

Boboyev M.K., HASHIM IBN HAKIM (MUKANNA) AS A HISTORICAL PERSON	3
Fayazov O.A., Kadirova R.A., THE IMPACT OF DECENTRALIZATION OR DELEGATION OF AUTHORITY ON THE REGIONAL DISPARITY	7
Sadullaev B.A., Astanaliev E.T., JAPANESE METHOD FOR FORMATION OF MULTI-GROUP TRAINS	11
Абакумова Ю.М., ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ТУРИЗМА.....	15
Александров А.В., ПРЕДПОСЫЛКИ ЗАРОЖДЕНИЯ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ	21
Алиева А.Р., Батырмурзаева З.М., ВИДЫ ОТПУСКНЫХ, РАСЧЕТЫ ОТПУСКНЫХ	26
Амерова К.Р., АДАПТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ КАК НАПРАВЛЕНИЕ КАДРОВОЙ РАБОТЫ.....	29
Ахматдинова Р.Р., ПРОБЛЕМЫ МАЛОГО БИЗНЕСА И ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	35
Ахматдинова Р.Р., ОГРАНИЧЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ МАКРОСРЕДЫ РОССИИ.....	40
Ахматдинова Р.Р., ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ УСПЕШНОГО МАЛОГО БИЗНЕСА В ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЕ	44
Ахматдинова Р.Р., МАЛЫЙ БИЗНЕС В РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА	47
Ахсарова М.С., Батырмурзаева З.М., ПОРЯДОК ОТРАЖЕНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ СКИДОК НА ТОВАРЫ	52
Ахсарова М.С., Нажуева Д.Н., ОПЕРАЦИОННАЯ КАССА БАНКА.....	56
Ахсарова М.С., Нажуева Д.Н., ГРАНИЦА КРЕДИТОВАНИЯ И ЕЕ ОТРАЖЕНИЕ В БАНКОВСКОМ УЧЕТЕ.....	59
Ашрафова М., Алиева М.Н., НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НА УРОКАХ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА	63
Бардакова А.Ю., Дягтерёв А.А., Дадей В.А., МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В УСЛОВИЯХ САМОИЗОЛЯЦИИ	67
Басынина Е.К., Яковлева Д.А., ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КАРТЕЛЯМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	76

Бекташев И.Б., Юсупов К.А., Жуманова М.С., Юлдашева Г.Т., Мухтаров З.М., ОСОБЕННОСТИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ У ВИЧ - ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ .	80
Боташева А.Д., Бадахова И.Т., ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ПРЕДПОСЫЛКА К ПОНИЖЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	85
Волосникова А.С., ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА.....	90
Гаджиева Ж.А., Батырмурзаева З.М., ГРЯДУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ 2021 ГОДА	94
Газизуллин А.Д., ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЭФФИЦИЕНТ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ РАЗЛИЧНОЙ ВЯЗКОСТИ	98
Газизуллин А.Д., ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ НЕОДНОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ	103
Генжемуратова У.Г., ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ОБСОХШЕМ ДНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ.....	108
Гизетдинова А.Ю., ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СФЕРЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ	111
Гончаров А.А., ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ...	115
Гончаров Д.В., Гурьянова О.И., Свиридова И.В., Лебединская А.А., ВЛИЯНИЕ ОБУЧАЮЩИХ ВЫБОРОК НА ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ АДАПТИВНЫХ НЕЙРО-НЕЧЕТКИХ СЕТЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИЙ	118
Горбылева Т.А., Казанцева А.М., Чимбеев Д.Д., Конева Д.М., РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ.....	122
Гусенов З.М., УЧЕТ ПОТЕРЬ ОТ ПРОСТОЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ....	126
Дмитриева П.Д., КОРРУПЦИОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ	130
Дрёмин Д., Живаева Ю.В., ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СООТНОШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И УРОВНЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СОТРУДНИКОВ ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ КОРОНАВИРУСА	133

Дубова С.С., Ильясова А.Э., ЦВЕТОВАЯ СЕМИОТИКА КОСТЮМОВ ПЕРСОНАЖЕЙ АНИМАЦИИ «DISNEY».....	140
Жакупов Т.Ж., ПРИМЕНЕНИЕ УГОЛОВНЫХ НАКАЗАНИЙ В РОССИИ. КРАТКИЙ АНАЛИЗ	148
Жакупов Т.Ж., АДВОКАТУРА, КАК ИНСТИТУТА ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА	152
Жолдасбаев А.М., БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРПА (CYPRINUS CARPIO LINNE 1758)	155
Завьялова О.С., ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ БАНКА	159
Зайцева Т.А., НОРМИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ И РАЗМЕЩЕНИЕ ИХ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ	162
Закарияев О.З., Батырмурзаева З.М., РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ.....	166
Захарова И.С., ОРГАНЫ СУДЕЙСКОГО СООБЩЕСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	170
Ибраимова В.М., Маринина А.С.. СОЦИАЛИЗАЦИЯ И ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС ОО	175
Воронина Л.П., ВНЕДРЕНИЕ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В УЧЕТНО-РЕГИСТРАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ.....	178
Иванова Ю.Г., Троицкая Е.К., Воронина Л.П., Вышегородский Д.В., ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ.....	182
Исмаилова К.З., Батырмурзаева З.М., ПРЕДЕЛЬНЫЕ БАЗЫ ПО СТРАХОВЫМ ВЗНОСАМ В 2020 ГОДУ	189
Кайырбаева М.Ж., Акатай Б.Е., Нұртілек Н., Нұрамет М.Б., Мұса М.С., АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ УПОРНЫХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД.....	193
Карпченко Ю.В., СИСТЕМА КОРПОРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА	200
Кашапова А.А., КПСС И РОСТ ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ СОВЕТСКОГО РАБОЧЕГО КЛАССА.....	204
Кашапова А.А., ВЛАСТЬ И ПОИСКИ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ОСНОВ СОВЕТСКОЙ МОДЕЛИ ШКОЛЫ	207

Кашапова А.А., РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СССР	210
Кашапова А.А., ИНТЕНСИВНОЕ И ИНДУСТРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СССР	213
Кашапова А.А., СУДЬБЫ КООПЕРАЦИИ В СОВЕТСКОЙ РОССИИ ...	216
Кашапова А.А., КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА.....	219
Кашапова А.А., СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД НАРОДНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА.....	222
Кашапова А.А., СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРАЛИЗАЦИИ.....	225
Кашапова А.А., ВЕЛИКАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ	228
Клыжко С.Р., СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ МОТИВАЦИИ У РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ.....	230
Клыжко С.Р., ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ	236
Колосов Г.А., Магсаржав Ц., ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕОРИЙ О ПСИХИКЕ	243
Колосов Г.А., ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НИИЦИНА В РАМКАХ ИММУНОПАТОГЕНЕЗА ДЕПРЕССИИ.....	252
Коротченкова А.В., РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	262
Корчанова К.Е., Латыпов А.М., Лагутин А.А., Юндунова А.Д., Конева Д.М., ПРОБЛЕМА МОТИВАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ	268
Кочкарова Д.Е., НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	275
Кочурова Д.Е., ВЛИЯНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА	281
Кравчук А.А., Прохненко А.В., Слюсарева М.А., ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЙ ЛЕТЧИКА ДЕЙСТВОВАТЬ В ОСОБЫХ СЛУЧАЯХ ПОЛЕТА	289
Кравчук А.А., Слюсарева М.А., Прохненко А.В., ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРУССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	294

Кравчук А.А., Слюсарева М.А, Прохненко А.В., ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ СТРЕСС ЛЕТЧИКА ПО ВРЕМЯ ПОЛЕТА И ПУТИ ЕГО ПРЕОДАНИЯ	299
Латкина В.А., ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ.....	303
Латкина В.А., ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ, РАСПРОСТРАНЯЕМОЙ С НАРУШЕНИЕМ АВТОРСКИХ И (ИЛИ) СМЕЖНЫХ ПРАВ, КАК ОДИН ИЗ МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	307
Левченко М.Г., ФОТОУСЛУГИ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ ОТЕЛЯ	312
Лиснянская Н.Е., СУЩНОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КАК ОБЪЕКТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА.....	315
Лиснянская Н.Е., АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «НОВОТЕЛЕКОМ» ЗА 2017-2019 ГОДЫ.....	319
Лиснянская Н.Е., АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ООО «НОВОТЕЛЕКОМ»).....	323
Магомедов А.М., Гаджиева Ж.А., СУЩНОСТЬ И ВИДЫ БАНКОВСКИХ ОПЕРАЦИЙ	328
Магомедова А.А., Батырмурзаева З.М., ПРИМЕНЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ВЫПЛАТ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ.....	332
Магомедова А.А., Газимагомедова М.А., Нажуева Д.Н., БАЛАНС БАНКА И ПРИНЦИПЫ ЕГО ПОСТРОЕНИЯ	336
Майорова Е.А., ПОНЯТИЕ ПОТЕРПЕВШЕГО В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ.....	340
Майорова Е.А., ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ ПОТЕРПЕВШЕГО В СУДЕБНОМ РАЗБИРАТЕЛЬСТВЕ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ	345
Мальцева Е.А., АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ООО «УРАЛЬСКАЯ РЫБА»	350
Маринина А.С., Ибраимова В.М., ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛОДЕЖНОГО СЛЕНГА.....	358
Маринич Д. С., ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА В ОДЕЖДЕ НА ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ЗАПРОСЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	362

Матюшенков А.Н., К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМ, СВЯЗАННЫХ С ИССЛЕДОВАНИЕМ ХОЛОДНОГО И МЕАТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ	370
Мишин В.И., Живаева Ю.В., ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ СОТРУДНИКОВ УГОЛОВНОГО РОЗЫСКА МВД РОССИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19	374
Москвичева М.А., Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Крекалева Т.В., Степанова А.Г., Соболева О.К., ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПВХ-КОМПОЗИЦИЙ.....	380
Мусаева А.А., Батырмурзаева З.М., ПОРЯДОК СПИСАНИЯ КОСВЕННЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ	384
Нажипова Ю.А., ИНСТИТУТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БРАЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ С ИНОСТРАННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ	388
Насртдинова Р.Р., ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БОРЬБЫ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА	395
Натекина К.Ю., РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ МУЗЕЙНОЙ ПЕДАГОГИКИ.....	400
Никамагомедов М.М., Гасанов К.О., ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ КАССЫ.....	404
Ничипоров В.А., Рауткин И.Ю., Трусова А.С., СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ	408
Ниязметова Н.Б., СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ	413
Ниязымбетов А.А., К ВОПРОСУ ВОЗБУЖДЕНИЕ УГОЛОВНОГО ДЕЛА ПРИ ВНОВЬ ОТКРЫВШИХСЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ	421
Пескишева И.В., ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНОГО ПСИХОЛОГА ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ОТКЛОНЕНИЙ У ПОДРОСТКОВ ГРУППЫ РИСКА	425
Подпругин А.И., Свиридова И.В., Бондаренко В.А., Гончаров Д.В., СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ. ИХ СВОЙСТВА, ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ.....	429

Попова Е.К., ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ПРОДВИЖЕНИЕ СТРАХОВЫХ УСЛУГ	433
Пупышева Е.И., КАТЕГОРИИ ЛИЦ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЕТСЯ ОСОБЫЙ ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ	438
Пупышева Е.И., ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОТНОШЕНИИ СЛЕДОВАТЕЛЯ, АДВОКАТА, ПРОКУРОРА И СУДЬИ.....	441
Пурис А.В., Гудакова М., НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ РТ	446
Пурис А.В., Денисова Д.С., ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ АО «КАЗАНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»	451
Рамазанова Л.Р., ВЛИЯНИЕ РЕШЕНИЙ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА НА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВ	456
Ревинский А.С., Кузнецова И.М., СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОРСКОГО ПОРТА НОВОРОССИЙСК	462
Родин М.С., Моськин А.С., Мнацаканян Р.А., ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА СКЛАДА ГСМ.....	467
Родина И.С., ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА БАНКОВСКИХ УСЛУГ	472
Родионова Р.В., ТЕАТРАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	475
Романенко Н.Г., Азизов М.М., ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ.....	479
Сидикова Я.С., ВОПРОС О НАСЛЕДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЯХ С ИНОСТРАННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ	484
Слюсарева М.А., Прохненко А.В., Кравчук А.А., ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАСНИКОВ	490
Слюсарева М.А., Прохненко А.В., Кравчук А.А., ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ	494

Слюсарева М.А., Прохненко А.В., Кравчук А.А., РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА: КАКОЕ ВЛИЯНИЕ ДЕТСТВО ОКАЗЫВАЕТ НА ДАЛЬНЕЙШИЙ ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ЧЕЛОВЕКА	498
Суюндикова Р.Ф., Ахметов Э.А., РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕТАНДЕР-ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМЫ ПОДОГРЕВА ГАЗА ТЕПЛОВОЙ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ.....	502
Суюндикова Р.Ф., Ахметов Э.А., ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ ДЕТАНДЕРА	507
Уланова К.М., ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И ОТНОШЕНИЯ К ЦЕННОСТИ «СОБСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ»	511
Ушкалова Н.А., Шелестова Д.А., МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	515
Фадеева А.Р., Лихачева Д.М., АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	518
Фадеева А.Р., Лихачева Д.М., АНАЛИЗ ЛИЗИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ООО «ИСТ-КОЛЫМА»	524
Фадеева А.Р., Лихачева Д.М., СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИМУЩЕСТВА ЗА СЧЕТ КРЕДИТА И ПО ДОГОВОРУ ЛИЗИНГА.....	530
Фефилова Л.В., ВЛИЯНИЕ КОРМОВ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА.....	533
Чайникова Е.А., Шелестова Д.А., ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА БАНКОВСКИХ УСЛУГ	536
Шатунова Л.Г., Полбицына Л.Г., ОСОБЕННОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ НОВОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО УДОБРЕНИЯ НА РЫНКЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	539
Шахмарданова З.И., Рабаданова Ж.Б., ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ.....	545
Шварак К.Н., Яценко А.С., Стрижкина И.В., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	551