

ISSN 2541-9285

№ 9(78) 2023

МИРОВАЯ НАУКА

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ



ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

«Мировая наука»

<http://www.science-j.com>

ISSN 2541-9285

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
ЭЛ № ФС 77 - 68842
от 28.02.2017г.

Выпуск № 9(78) (сентябрь, 2023). Сайт: <http://www.science-j.com>

Журнал включен в систему НЭБ (e-library) № 594-09/2013 от 26.09.2013

DOI-18581/2020

Тематика журнала: актуальные вопросы современной экономики и социологии - от теоретических и экспериментальных исследований до непосредственных результатов управленческой и производственной деятельности. Публикации в журнале учитываются как опубликованные работы при защите диссертаций на соискание ученых степеней России и зарубежья.

РАЗДЕЛЫ НОМЕРА:

Основной раздел

Естественные и технические науки

Гуманитарные и общественные науки

© *Институт управления и социально-экономического развития, 2023*

Редакционный совет:

*Абдуллаев Ф.Т., доктор философии педагогических наук (PhD), доцент,
Алкаргов И.Ш., кандидат физико-математических наук, доцент,
Аралов Х.М., кандидата экономических наук,
Ахмадалиев С.Й., кандидат педагогических наук,
Бабажанов М.Р., доктор философии (PhD) по техническим наукам, доцент,
Гаипов Ж.Б., доктор философии по экономическим наукам,
Досжанова Г.Д., кандидат филологических наук, доцент,
Жузбаев А.О., доктор экономических наук (PhD), доцент,
Жуманов О.С., кандидат педагогических наук, доцент,
Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Казахбаева А.Т., доктор философии по медицинским наукам (PhD), доцент,
Каримова С.М., кандидат филологических наук, доцент,
Касимова О.Х., доктор философии по педагогическим наукам (PhD),
Мадреимов А.О., доктор экономических наук (PhD), доцент,
Мамаев Г.И., доктор философии по техническим наукам,
Мырзанов Б.Ж., доктор экономических наук (PhD), доцент,
Муратова Ш.Н., доктор философии по психологическим наукам (PhD),
Матякубов А.С., доктор физико-математических наук (DSc), доцент,
Отакулов Ш.М., доктор фил. в области политических наук (PhD), доцент,
Паксютова Е.В., кандидат технических наук, доцент,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Раббанакулов Х., кандидат филологических наук, доцент,
Ражабов Г.К. доктор философии по педагогическим наукам (PhD),
Ромашкин Т.В., кандидат экономических наук, доцент,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Таиболтаева Т.А., доктор философии по филологии, доцент,
Турдиев Ф.К., доктор философии по педагогическим наукам (PhD), доцент,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук,
Устинова Н.Г., кандидат экономических наук, доцент,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Фролова Н.Б., кандидат физико-математических наук, доцент,
Хайдарова С., кандидат технических наук, доцент,
Хайдарова М.Ю., кандидат технических наук, доцент,
Хаитов Э.Б., доктор философии в области политических наук (PhD),
Халикулова Г.Т., доктор философии по экономическим наукам (PhD),
Хамдамов Б.И., кандидат физико-математических наук, доцент,
Хамроев А.Ш., доктор философии по техническим наукам*

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

*Bazarova A.M.
senior lecturer*

*Department of Pharmacology,
Clinical Pharmacology and Medical Biotechnology
Andijan State Medical Institute*

IODINE DEFICIENCY IN THYROID PATHOLOGY

Anotation: Almost a third of the world's population lives in regions of iodine deficiency. When iodine intake is less than 50 mcg per day, goiter, as a rule, has an endemic distribution, and if it is less than 25 mcg, cases of iodine deficiency hypothyroidism may occur.

Key words: iodine, goiter, deficiency, hypothyroidism.

Thyroid diseases (TD) are the most common human pathology. Their prevalence varies in different regions, which primarily depends on the level of iodine intake. Epidemiological studies of thyroid dysfunction have a number of limitations, for example in terms of defining the concepts of manifest and subclinical. With nodular goiter, functional autonomy of the thyroid gland may develop, leading to the development of thyrotoxicosis, the prevalence of which in this regard may increase significantly at the beginning of mass iodine prophylaxis programs, especially among people over 40 years of age. In addition, against this background, the prevalence of autoimmune thyroiditis and, as an outcome of this disease, hypothyroidism may increase. Iodine-induced thyrotoxicosis develops most often in regions of severe iodine deficiency, especially if there is a rapid and excessive increase in iodine intake. Quite a few works devoted to studying the prevalence of autoimmune thyroid diseases in regions of iodine deficiency; for example, in a Sicilian study, the prevalence of functional autonomy of the thyroid gland was studied depending on the iodine deficiency of the region. The prevalence of functional autonomy of the thyroid gland was significantly higher in areas with iodine deficiency: 4.4% of the total number of patients compared to 2.7% in iodine-free regions. In regions with normal iodine intake, most cases of thyroid disease are autoimmune, including primary atrophic hypothyroidism, thyroiditis Hashimoto's (autoimmune thyroiditis) and Graves' disease. Total thyroxine (T₄), levels of antibodies to thyroid peroxidase and thyroglobulin (TG). According to the study, the prevalence of hypothyroidism in the general population was 4.6% (0.3% manifest and 4.3% subclinical), which corresponds to more than 9.5 million people with unaccounted for thyroid insufficiency, the prevalence of hyperthyroidism was 1.3% (0.5% manifest and 0.7% subclinical), which corresponded to 2 million 600 thousand people with unaccounted for hyperthyroidism.

The most common cause of thyrotoxicosis is Graves' disease, followed in terms of prevalence by multinodular toxic goiter, followed by rarer causes such as solitary toxic adenoma, thyroiditis, etc. The peak incidence of Graves' disease is between 20 and 49 years, but in some ethnic groups it occurs in older age (after 60 years). It should also be noted that studies use different points of distribution/separation of patients depending on the level of TSH - from 0.1 to 0.5 mU / l, which also reflects based on intermediate and final results of research.

A region with iodine is also important, since even a moderate deficiency leads to a multiple increase in cases of thyrotoxicosis caused by the presence of UTD, and this difference manifests itself in the older age group (50 years and older). Thus, according to existing literature data, the overall prevalence of subclinical hyperthyroidism, not counting unregistered cases of manifest thyrotoxicosis, the prevalence of which, according to minimal estimates, is 1.5-2 times higher than official statistics, varies from 1.0 to 9.7% depending on the region, while it is highest among people over 50 years of age. Among the risk factors, only female gender can be unconditionally determined, since women are 5-10 times more likely to suffer from autoimmune diseases.

References:

1. Azizi F., Hedayati M., Rahmani M. et al. Reappraisal of the risk of iodine-induced hyperthyroidism: an epidemiological population survey. *J. Endocrinol. Invest.* 2005; 28: 23-29.
2. Flynn RV, MacDonald TM, Morris AD et al. The thyroid epidemiology, audit and research study; thyroid dysfunction in the general population. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2004; 89: 3879-3884.
3. Hetzel BS The nature and magnitude of the iodine deficiency disorders. In: *Towards the global elimination of brain damage due to iodine deficiency.* B. Hetzel et al. eds. New Delhi: Oxford University Press. 2004; 1-22.
4. McGrogan A., Seaman HE, Wright JW, de Vries CS The incidence of autoimmune thyroid disease: a systematic review of the literature. *Clin. Endocrinol.* 2008; 69: 687-696.
5. Vanderpump MPJ The epidemiology of thyroid diseases. In: Braverman LE, Utiger RD eds. *Werner and Ingbar's. The thyroid: A fundamental and clinical text.* 9th edn. Philadelphia: J.B. Lippincott-Raven. 2005; 398-406.

Boltaboeva D.F.
senior lecturer
Department of Pharmacology,
Clinical Pharmacology and Medical Biotechnology
Andijan State Medical Institute

TREATMENT METHODS AND POSSIBILITIES OF RECOVERY FOR PATIENTS WITH LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

Abstract: 13 patients with acute lymphoblastic leukemia, 7 men, 6 women, aged 13 to 22 years. Several chemotherapy protocols have been used to treat these patients. In order to prevent remission, consolidation and neuroleukosis, 12.5 mg/m² methotrexate was administered 5 times endolumbar and 2400 rads to the brain. irradiated in a dose. Permanent holding PXT 3 cytostats were performed with two drugs. Modern treatment principles consist of a multi -step programmed scheme, including 3 steps. When the patient goes into remission then live for 3-5 years _ Recovery from OLL is calculated.

Key words: acute lymphoblast leukemia, neuroleukosis, remission, consolidation.

Enter. Acute leukemia is a disease that causes death within 2-3 months after the onset of the disease. Academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR and AF Tur (1972) said that in recent years, leukemia has become a relatively common disease, it cannot be cured, the etiology and pathogenesis of acute leukemia are not completely clear, and the treatment is still etiologically and pathogenetically justified. He wrote that it is impossible to do special prevention.

In modern hematology, there are many cases of long-term complete clinical and hematological remission of patients with acute leukemia due to the skillful use of polychemotherapy, especially in patients under 25 years of age. According to the literature, if 20-40% of children with acute leukemia previously had a complete remission for 3 years, after a while, the frequency of remission in this disease reached 50-80%. In patients with acute lymphoblastic leukemia, these rates are much higher among patients aged 17 to 29 years.

Materials and research methods. The material of this study was obtained from 13 patients with acute lymphocytic leukemia with lymphoblastic disease, including 7 males and 6 females aged 13 to 22 years. Research methods included: complete blood count, leukoformula, bone marrow examination.

Patients were treated according to the VAM11 protocol, TsVAMP, SOAP, 5+2, 7+3, sometimes their combination. Consolidation and prevention of remission of neuroleukemia was carried out by 5 intralumbar injections of methotrexate at a dose of 12.5 mg/m² with a total dose of 2400 rad, 2 polar

irradiation of the head and 3 cytostatic polychemotherapy.

Results and its discussion. The diagnosis of OLL was made based on the patient's general condition, complete blood count, high ECHT, lymphocytosis, many lymphoblasts in the leukoformula, and a large number of lymphoblasts in the bone marrow. In patients with OLL, hemoglobin is from 24 to 74 g/l, erythrocytes from $9 \times 10^{12}/l$ to $3.9 \times 10^{12}/l$, platelets from 59×10^9 to $170 \times 10^9 U/l$, leukocytes from $58 \times 10^9/l$ to $2800 \times 1/l$ to $28001/l$ until! 1, lymphoblasts ranged from 19-28 to 93%.

Basically, OLL therapy is started urgently as soon as the clinical diagnosis of OLL is made, that is, on the same day, at the same hour, as soon as the clinical diagnosis of OLL is made, for no apparent reason. A delay in the treatment of acute leukemia for a few days can lead to negative consequences of the disease from a scientific point of view. Patients may be deprived of the possibility of long-term remission.

We start polychemotherapy for all patients with OLL with a VAMP protocol consisting of 4 cytostatics associated with the main drugs in the treatment of hemablastoses. With the ineffectiveness of the VAMP protocol, they switched to a more rigorous protocol to treat everyone up to 7+3. Thus, we were able to choose appropriate treatment regimens depending on the individual sensitivity of each patient with OLL. According to this principle, to achieve remission, three PCT courses were usually conducted for 4-6 weeks, from the first day, simultaneous injection of 12.54 mg/m of methotrexate into the lumbar, 8-day PCT course according to Vorobyov AI, with 9-day breaks between treatment courses.

Effectiveness control criteria during treatment and between courses were mainly complete blood count, leukoformula, bone marrow myelogram and evaluation of the patient's general condition and other biochemical and auxiliary laboratory studies. Usually, after the third course of chemotherapy, the general condition of patients is satisfactory, leukoformula is restored, blast cells disappear in peripheral blood and bone marrow, patients become active not only physically, but also mentally. After receiving PCT and complete clinical and hematological remission for 17 days, the obtained remission was strengthened by 5 administrations of 12.5 mg/m methotrexate. After the consolidation of remission and prevention of neuroleukemia was completed, they were transferred to permanent polychemotherapy with 3 cytostatics: methotrexate 20 mg/m, cyclophosphamide 20 mg/m and 6-mercaptopurine for 3-5 years as a maintenance dose of tumor growth 60 mg. With this treatment, we achieved complete long-term clinical and hematological remission in 9 (69.2%) of 13 patients, which is 69.2%. Including 1 (11.2%) continues to live 6.5 years, in which we stopped treatment as a person recovered from leukemia, in 3 out of 9 (33.3%) the duration of remission is 3-4 years, 3 (33.3%) the average survival is 2-3 years, another 2 (22.2%) from 1 to 1.5 years. 3 out of 13 patients (23%) had long-term remission of 5-8 months, another 1 (7.7%) patient with acute leukemia did not achieve long-term remission, therefore, ulcerative necrotic stomatitis, septicemia, cytopenic,

hemorrhagic complications in the form of dysbacteriosis and despite the enhanced protocol (7+3), detoxification, antibacterial therapy, transfusion of thromboconcentrates, blood plasma. 9 patients with long-term remission ranging from 1-1.5 to 4 and 6.5 years, all of whom continued PGS with caution to enhance remission and prevent neuroleukemia. Among them, only 1 patient was able to achieve remission for more than 5 years, ie. 6.5 years, which is considered by many authors as recovery, for the rest we already canceled after 6 years of remission, only methotrexate remained. 2-3 mg / m² once a week. Peripheral blood count, hemogram, leukoformula and bone marrow parameters returned to normal, we will continue further monitoring.

In the literature, the frequency of relapse after 5 years of remission does not exceed 8%, there are reports that the disease can relapse after 7-9 years of remission. The combination of cytostatics in a patient with an unfavorable prognosis was strengthened by the analysis of the results of a study conducted by the Russian Oncohematology Center according to the results of various programs for the treatment of acute leukemia. It should be noted that patients with acute lymphoblastic and myeloid leukemia who were admitted to the clinic in advanced stages or who did not follow the principles of continuous care, chemotherapy, after complete remission, they have less good results. If we take the 5-year survival value as a satisfactory criterion, then the duration of chemotherapy after remission can be considered as an important prognostic marker. If the duration of the post-remission period in children with OLL is less than 2 years, the survival rate is 33-45%, if from 2 to 5 years, this figure is 70-75%. Survival after diagnosis of OLL is up to 95% in patients treated with TPN for 5 years or more, but only 55% in AML. The possibility of treating OL depends on the two most important prognostic factors - the signs are the number of leukocytes in the peripheral blood and the age of the patients. Patients with a leukocyte count of less than 50,000 μ l are more likely to receive exactly the same PCT than children with a leukocyte count of more than 50,000 μ l.

Summary. Thus, the data obtained by us show that the principles of modern therapy for acute leukemia consist of multi-stage programmed treatment regimens with strict adherence to 3 stages: induction of remission, strengthening of remission and continuous " maintenance polychemotherapy, the desired effect can be achieved. Surviving for 5 years or more in the post-remission period means the fact of recovery from a severe disease such as acute lymphoblastic leukemia.

References:

1. Baranova O.Yu., Volkova MA, Frenkel MA, Tupshchin AN Analysis of the results of different programs for the treatment of acute non-lymphoblastic leukemia MO-M2-M4-M7 FAB variants (according to the Russian Cancer Research Center ra). // Zhur.gem. and trans., -2003. - #4. - With. 3-10.
2. Vorobyov AI, Brilliant MD, Savchenko VG New methods of treatment of acute leukemia. Handbook of Hematology. under. ed. Vorobieva AIM Newdiamed t. 2002 v.1.

3. Kovaleva LG // Scientific-production association "Hematology and Transfusiology" "Soyuzmedinform". -1990. -#10. - With. 1-6.

*Oganesyan A.
Member of the itSMF association
Russia, Moscow*

DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR CLOUD SOFTWARE TESTING IN ORDER TO REDUCE THE COST OF ITS DESIGN

Annotation: The application of the cloud testing methodology developed in the framework of the study will ensure a reduction in software design costs and increase the efficiency of software vendors. To develop high-quality cloud testing techniques, it is necessary to take into account the features of the cloud platform that will be used as a cloud testing environment.

Keywords: Testing Methodology, 1C: Bitrix, IaaS and SaaS services, cost reduction.

Let's consider the process of developing a methodology using the example of cloud testing of the application 1C: Bitrix.

1C 8 Cloud Application Testing Methodology

Based on the analysis of known approaches to cloud software testing, taking into account their functional and architectural features, a methodology for cloud testing of applications implemented on the basis of a technology platform has been developed «1C: Bitrix » [1].

The methodology of cloud testing of applications «1C: Bitrix » "Site Management"

"Site Management" is a software product designed for the creation and management of online stores, business card sites, etc. There are a huge number of editions of this software product, but they are all designed for one purpose – to create a website and further maintain it (filling, editing, etc.) [1].

Activity diagram of the 1C application cloud testing methodology: Bitrix is shown in Figure 1.

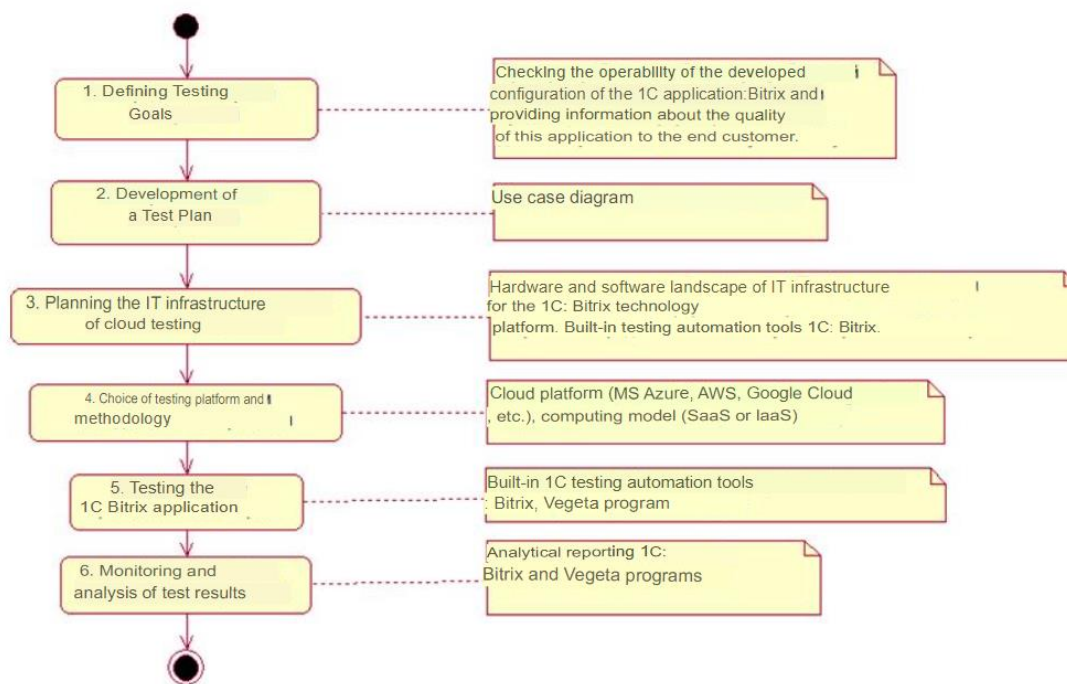


Figure 1 - Activity diagram of the application cloud testing methodology 1C: Bitrix

Let's consider the stages of this technique [2]

1. Testing objectives: checking the operability of the developed configuration of the 1C application: Bitrix and providing information about the quality of this application to the end customer.

2. Development of a test plan.

Testing the 1C application: Bitrix includes the following types of testing:

- Web application testing;
- testing of the server part.

The actors in this case are: Tester, 1C testing automation tools: Bitrix, Vegeta program [4]

Use cases (use cases) are presented in Tables 1, 2.

Table 1 - Description of the use case: Testing a web application 1C: Bitrix

Use case: Testing a 1C:Bitrix web application
ID: 1
Brief description: performing site speed testing, web application configuration testing, site page performance testing and testing on scaling.
Main actor: Tester
Secondary actors: Test automation tools 1C: Bitrix
Precondition: the use case starts at the initiative of the Tester

Basic flow: Tester	Launches process testing	web applications
1C: Bitrix		
Postcondition: means formed	automation testing	1C: Bitrix
test results.		
Alternate streams: no		

Table 2 - Description of the precedent: Testing the server part of the 1C: Bitrix application

Use case: Testing the server part of the 1C: Bitrix application
ID: 2
Short description: performing load testing of the server part applications 1C8.
Main actor: Tester
Minor actor: Vegeta program
Precondition: the use case starts at the initiative of the Tester
Main flow: The tester starts the load testing process of the backend parts of the application 1C: Bitrix.
Postcondition: using the Vegeta program, the test results are generated.
Alternate streams: no

A diagram of options for using the cloud testing plan for the 1C: Bitrix application, developed on the basis of the above recommendations, is shown in Figure 2[3]

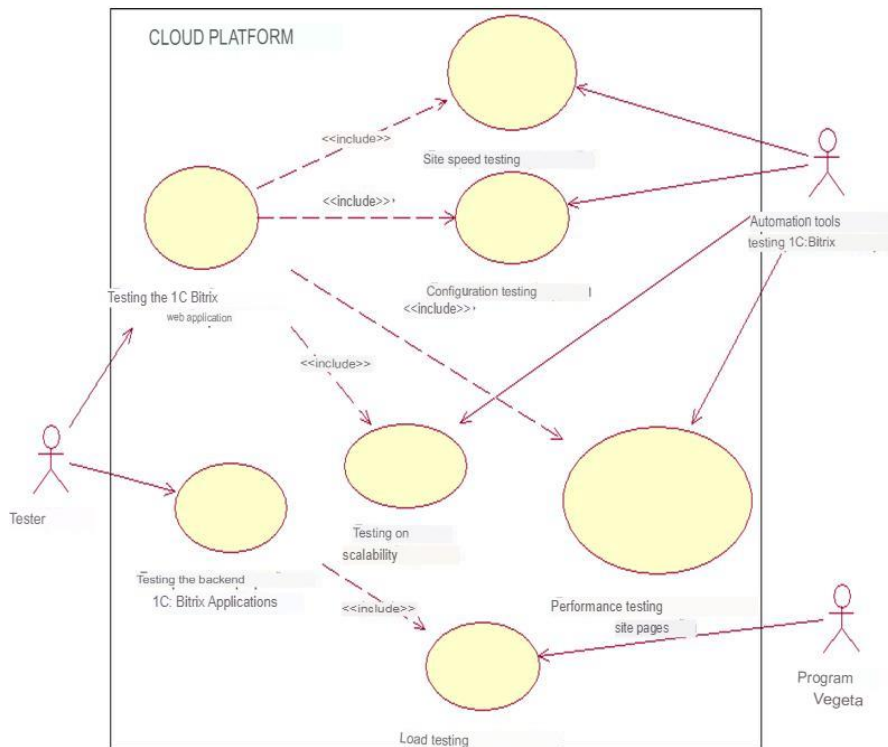


Diagram 2– Diagram of options for using the cloud testing plan for the 1C: Bitrix application

As follows from the diagram, in addition to the built-in testing tools of 1C: Bitrix, the Vegeta benchmark program is used to automate testing of the server part [2].

Vegeta is a free command-line tool for testing HTTP services written in the Go language. It can be connected as a library to create your own load testing tools.

1. Infrastructure planning.

The hardware and software landscape of the IT infrastructure of the testing environment is determined by the relevant requirements of the 1C platform: Bitrix, Vegeta program.

2. The choice of platform and cloud service provider is carried out in accordance with the recommendations given above. We choose SaaS or IaaS as methodologies.

3. Testing the application 1C: Bitrix. For automation, built-in 1C test automation tools are used: Bitrix and the Vegeta program.

4. Monitoring and analysis of test results.

To collect, process and visualize the results of cloud testing, the built-in 1C tools: Bitrix and the Vegeta program are used, which allows you to create reports in text and graphic format.

Conclusions to the third chapter. To automate cloud testing of the 1C8 application, the built-in test automation tools of the 1C: Enterprise 8 technology

platform are used. To collect, process and visualize the results of cloud testing, it is recommended to use an Excel spreadsheet [6]

In the process of cloud testing of the 1C: Bitrix application, in addition to the built-in testing tools of this platform, the Vegeta benchmark program is used to automate testing of the server side. To collect, process and visualize the results of cloud testing, the built-in tools of the 1C: Bitrix content management system and the Vegeta program are used, which allows you to create reports in text and graphic format.

Evaluation of the effectiveness of the cloud testing methodology for 1C: Bitrix applications. Consider the results of cloud testing of an IT solution based on the 1C: Bitrix application.

AT quality cloudy platforms chosen platform MS
azure, providing IaaS and SaaS services.

1) Website speed testing (figure 3).

This page displays site load statistics collected while users are browsing the site.

Functions:

- displays the download speed for users from different regions;
- allows you to find out the minimum, average and maximum page loading speed;
- allows you to see which subsystems affect the page rendering speed: server upload speed, dns server, html processing, other processing.

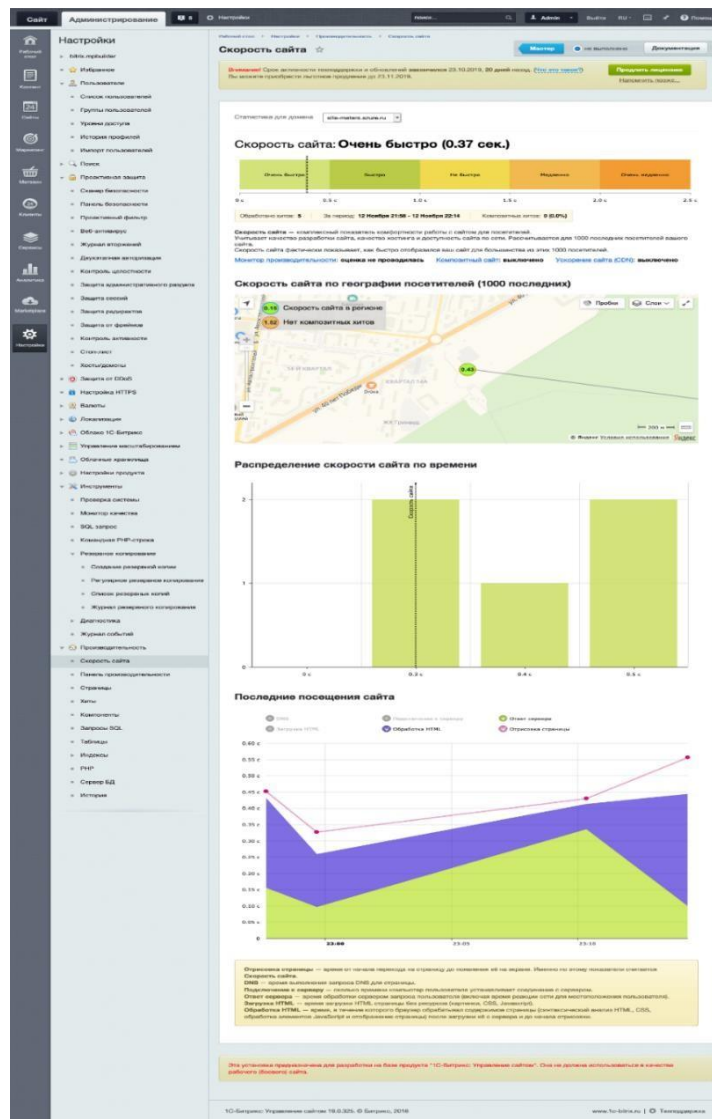


Figure 3 - Page for testing the speed of the site 1C: Bitrix

2) Configuration testing.

Allows you to determine how much hosting is enough for optimal system operation.

The processor, memory, file subsystem are checked. The work of php, mail, MySQL is also checked (Figure 4)

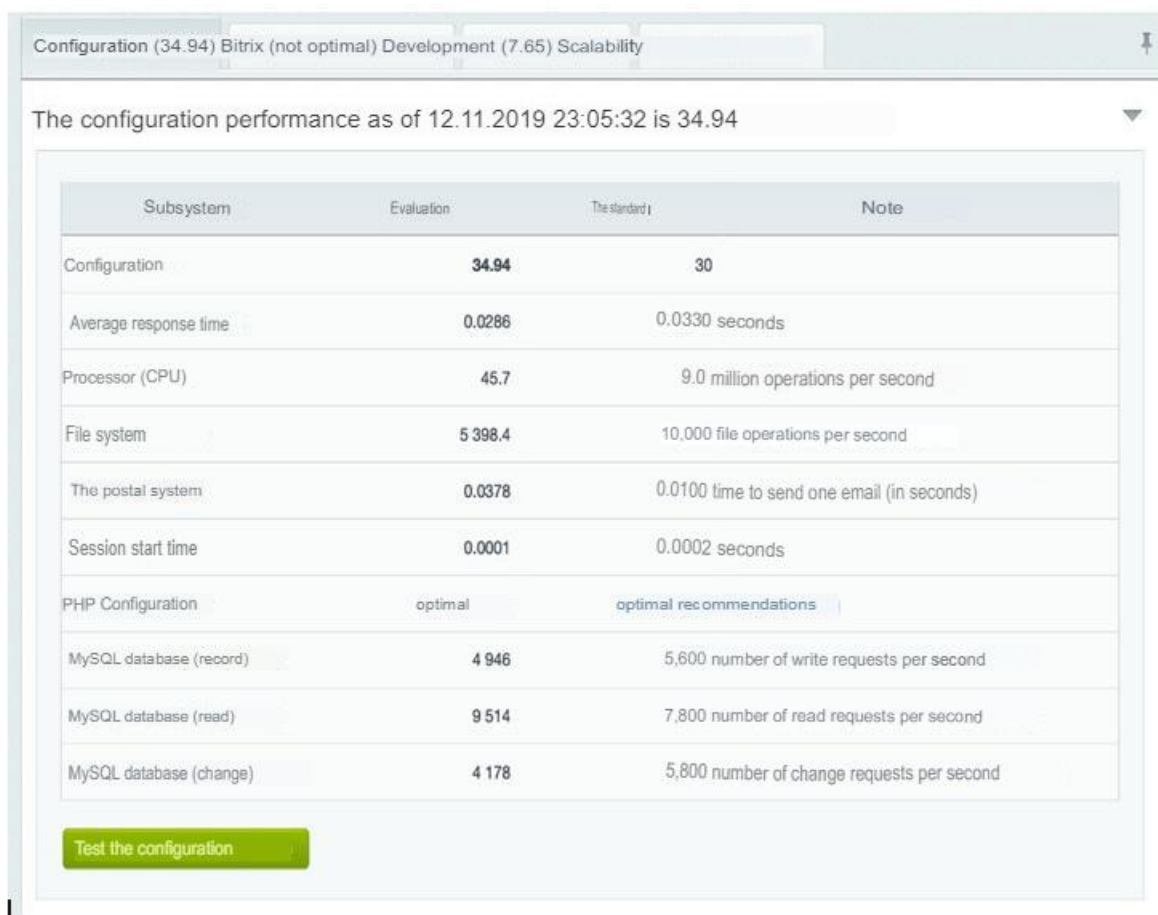


Figure 4 - Fragment of the web configuration testing page applications

1) Testing the performance of site pages (Figure 5). Runs on the development panel.

Allows you to find slow site pages, identify how elements on the site slow down its work, find a disabled cache for "heavy" pages, etc.

2) Scalability test.

Allows you to get for one or more server solutions basic metrics for returned pages per second and page generation time (Figure 6).

3) Load testing of servers.

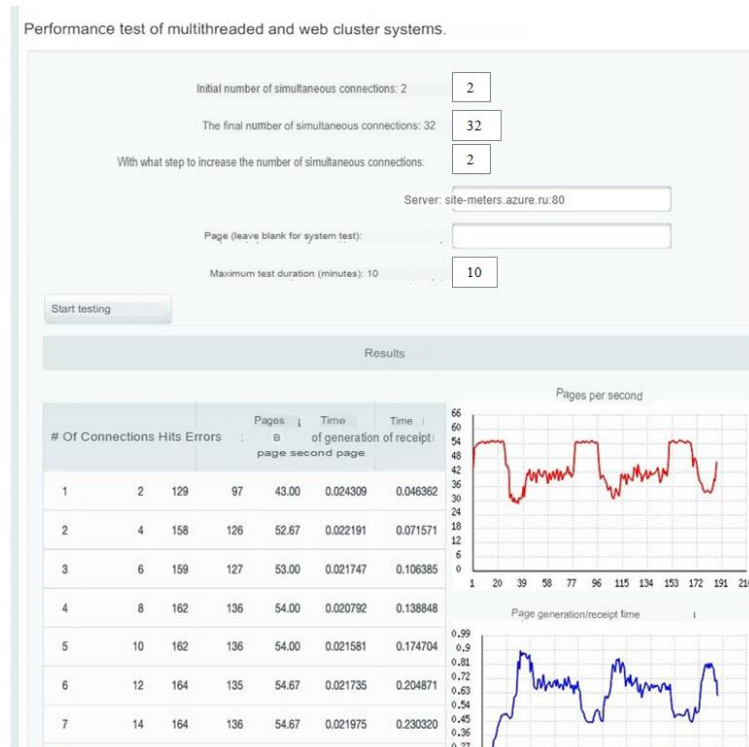


Figure 5 - Fragment of the performance testing page site pages

For server load testing, it is better to use external testing applications. Since they better allow us to calculate the maximum capabilities of the service, unnecessary server resources are not wasted on the monitoring system inside the service.

Average performance 7.65 (measured 300 seconds, 70 hits) 12.11.2019 23:07:42

20 most loading pages	Mistakes development2	Load	Number of hits	Average time (sec.)
/api/index.php		58.28%	25	0.2133
/api/settings/index.php	1	11.90%	15	0.0726
/personal/index.php		7.00%	2	0.3202
/home/bitrix/www/bitrix/modules/main/tools/cron_events.php		5.18%	2	0.2370
/index.php	1	4.55%	5	0.0832
/buy/index.php	1	4.47%	8	0.0512
/catalog/detail/index.php		3.66%	3	0.1116
/catalog/color/index.php		2.40%	6	0.0366
/profile/index.php		1.39%	3	0.0424
/history/index.php		1.16%	1	0.1065

All pages

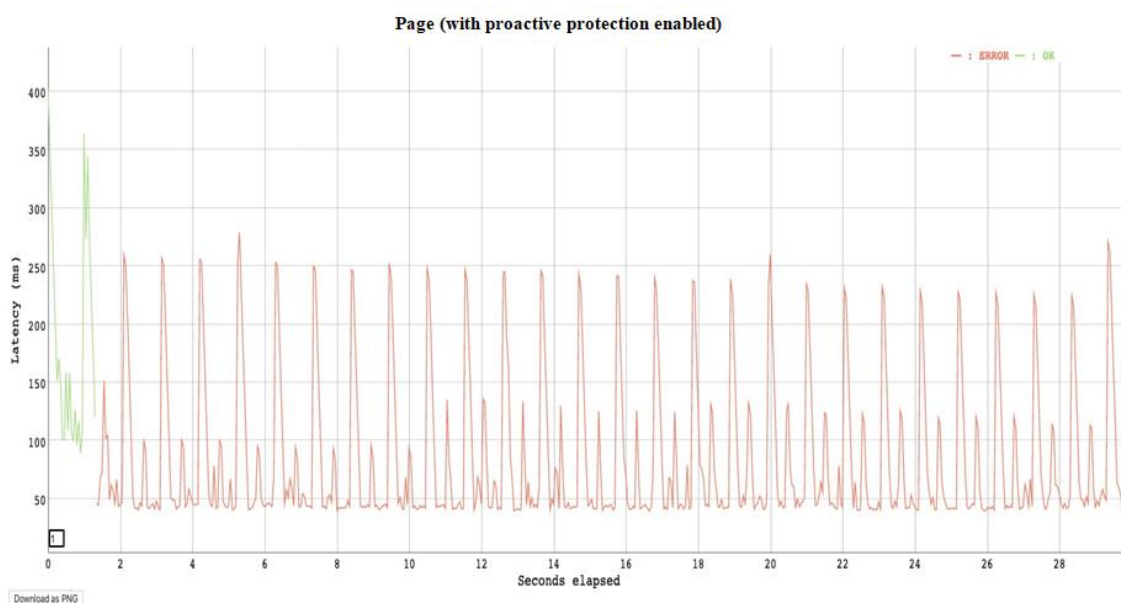
Figure 6 - Fragment of the scalability testing page

For this purpose, we use the Vegeta application.

It should be noted that the product "1C-Bitrix: Site Management" implements a mechanism that allows you to connect any "clouds" to the site and easily manage them - up to the exchange of data between storages[7]

Consider reports of test results using the Vegeta program.

Graphs of load testing results for pages with enabled proactive protection (allows you to cut off too frequent access to the server from the user) are shown in Figure 7.



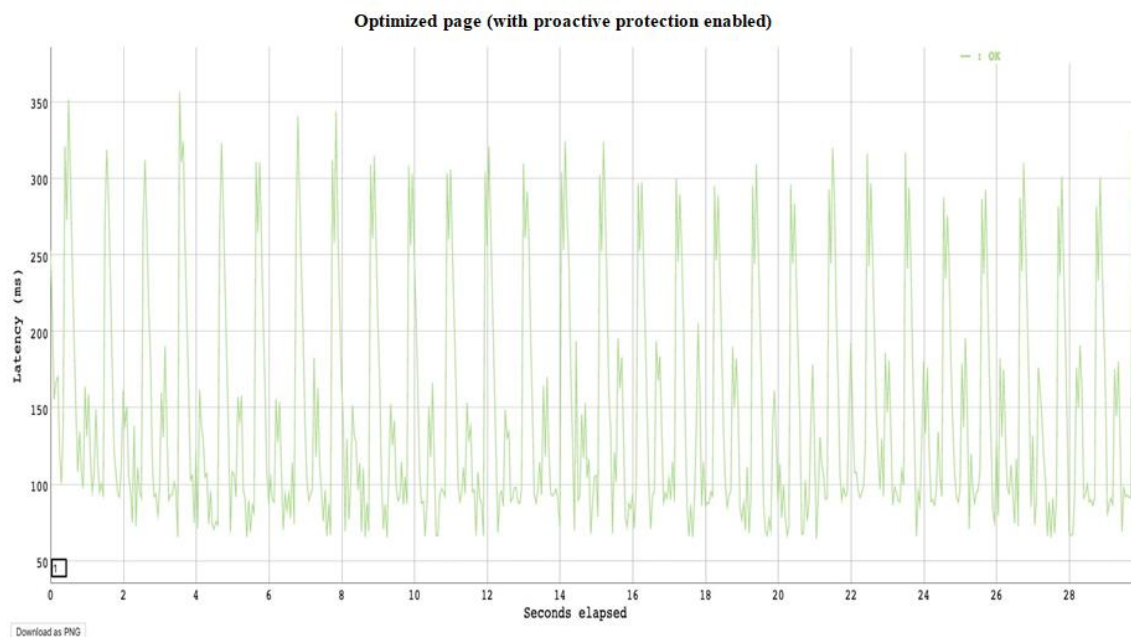


Figure 7 Graphs of load testing results for pages with enabled proactive protection

Graphs results load testing for pages with disabled proactive protection are shown in Figure 8.

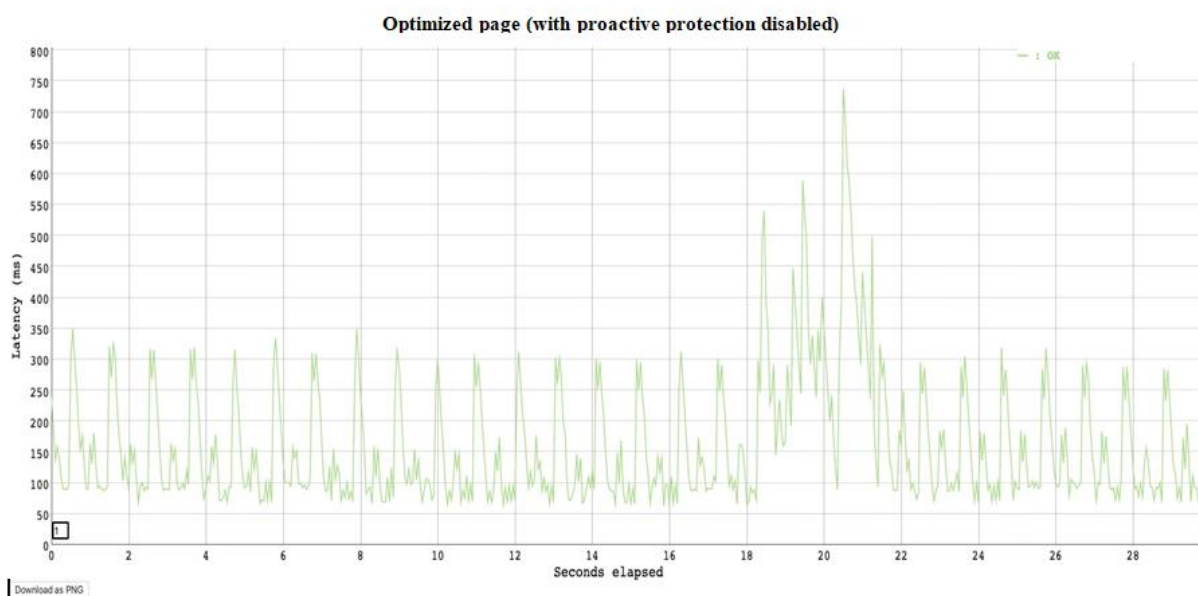


Figure 8 – Graphs of load testing results for pages with disabled proactive protection

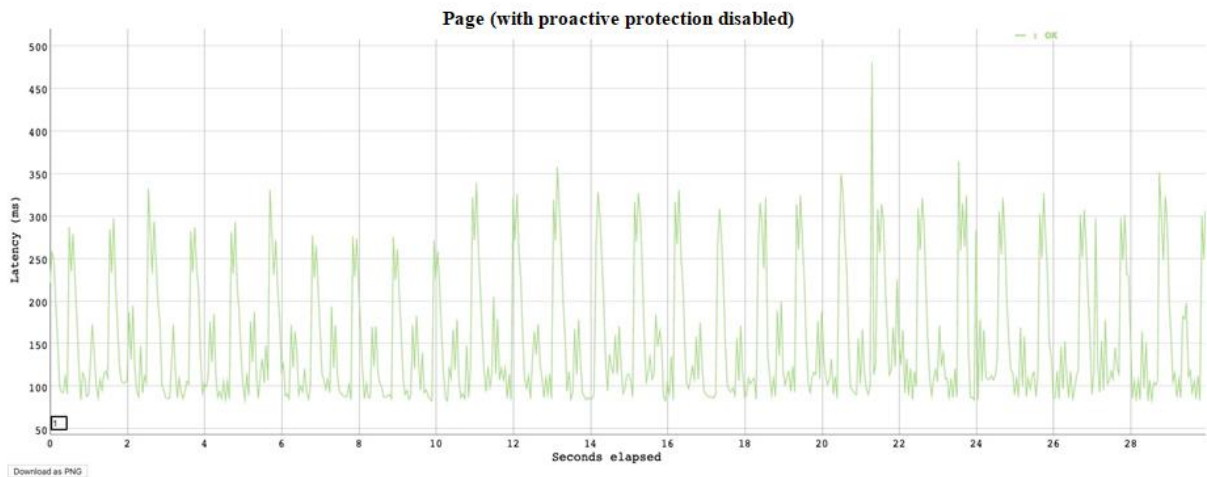


Figure 9 - Commands of the Vegeta program for displaying test results

Figure 9 shows the Vegeta program commands for displaying test results.

```
echo "GET http://site-meters.azure.ru/" | vegeta attack -duration=30s -
rate=20 | tee results.bin vegeta report
vegeta plot -title=Results results.bin > results-plot1.html
echo "GET http://site-meters.azure.ru optimize_page/" | vegeta attack
duration=30s -rate=20 | tee results.bin vegeta report
vegeta plot -title=Results results.bin > results-plot2.html
echo "GET http://site-meters.azure.ru " | vegeta attack -duration=30s -
rate=20 | tee results.bin vegeta report
vegeta plot -title=Results results.bin > results-plot3.html
echo "GET http: site-meters.azure.ru optimize_page/" | vegeta attack
duration=30s -rate=20 | tee results.bin vegeta report
vegeta plot -title=Results results.bin > rcsults-plot4.html
```

Thus, the proposed method provides testing of various types of software, which confirms its versatility and effectiveness.

Conclusions: When choosing a cloud for 1C, it is recommended to choose a specialized hosting provider that can provide the most productive platform for the user information system.

The proposed method provides testing of various types of software, which confirms its versatility and effectiveness.

References:

1. 1C:Bitrix [Electronic resource]. <https://www.1c-bitrix.ru/>
2. Open benchmarks for load testing of servers and web applications [Electronic resource]. <https://habr.com/ru/company/1cloud/blog/474474/>
3. Cloud Computing and Testing Cloud based Applications [Electronic resource]. <https://www.360logica.com/blog/cloud-computing-and-testing-cloud-based-applications/>
4. SaaS vs PaaS vs IaaS: What's The Difference and How To Choose [Electronic resource]. —<https://www.bmc.com/blogs/saas-vs-paas-vs-iaas-whats-the->

difference-and-how-to-choose/

5. Cloud Testing Tutorial with SaaS and PaaS [Electronic resource].
<https://www.bmc.com/blogs/saas-vs-paas-vs-iaas-whats-the-difference-and-how-to-choose/>

6. Kotlyarov V. P. Fundamentals of software testing [Electronic resource] / V. P. Kotlyarov. — M.: Internet University of Information Technologies (INTUIT), 2016. — 334 p.

7. Burnyashov B. Ah. Informationny technologies in management. Cloudburney [электр resource]: textbook posobie / B. Ah. Burnя this. - 2nd ed. - Saratov: Wuzovskoe education, 2019. — 87 с.

*Балакишиев Р.М.
студент магистратуры
факультет управления
РАНХиГС
Владимирский филиал
Россия, г.Владимир*

*Научный руководитель: Миленкий А.В., к.э.н.
доцент
РАНХиГС
Владимирский филиал
Россия, г.Владимир*

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВЫЗОВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ГОРОДЕ ВЛАДИМИР

Аннотация. В статье осуществляется комплексный анализ ключевых проблематик, связанных с эффективностью реализации функциональных задач и полномочий администрации города Владимира в области физической культуры и спорта. Исследование направлено на выявление системных и конъюнктурных факторов, которые обуславливают существующие препятствия, а также на разработку стратегических направлений для их преодоления.

Ключевые слова: физическая культура и спорт, здоровый образ жизни, управление физической культурой, спортом и молодежной политикой г. Владимира.

*Balakishev R.M.
master's student
Faculty of Management
RANEPA
Vladimir branch
Russia, Vladimir*

*Milenkiy Alex V., candidate of economy sciences
docent
RANEPA
Vladimir branch
Russia, Vladimir*

THE MAIN PROBLEMS IN THE IMPLEMENTATION OF THE TASKS AND POWERS OF THE DEPARTMENT OF THE ADMINISTRATION OF THE CITY OF VLADIMIR FOR THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS

Abstract. The article provides a comprehensive analysis of key issues related to the effectiveness of the implementation of functional tasks and powers of the administration of the city of Vladimir in the field of physical culture and sports. The research is aimed at identifying systemic and conjunctural factors that cause existing obstacles, as well as at developing strategic directions for overcoming them.

Keywords: physical culture and sports, healthy lifestyle Department of physical culture, sports and youth policy of Vladimir.

В контексте муниципального управления "городом Владимир", несмотря на определенные успехи в сфере физической культуры и спорта, наблюдаются системные дефициты, требующие оперативной интегрированной реакции. Эти дефициты, ограничивающие возможности для расширения спортивного и физкультурного участия граждан, включают в себя:

1. Инфраструктурные и материальные ограничения:

- В 2022 году произошло увеличение числа спортивных площадок на территориях образовательных учреждений всего на 11,1%.
- Рост количества спортивных клубов и их воспитанников составил лишь 25% и 2,7% соответственно.

2. Субоптимальная интеграция различных социальных групп в спортивные и физкультурные активности:

- В 2022 году количество индивидов, занимающихся физической культурой, увеличилось на 14,403 лиц, или на 12,7%, что в процентном соотношении от общей численности населения составляет 127%.
- Число детей до 7 лет, принимающих участие в спортивных занятиях, возросло на скромные 2,6%.
- Количество инвалидов и ветеранов, активно занимающихся спортом, увеличилось на 3,3%.
- Число массовых спортивных и физкультурно-оздоровительных мероприятий выросло лишь на 24 единицы, или на 5,0%, при этом уровень участия в них увеличился на 5,5%.

Эти данные указывают на существующие проблемы в эффективности управления и распределении ресурсов в сфере физической культуры и спорта на муниципальном уровне. Эти дефициты могут иметь долгосрочные последствия, включая снижение уровня здоровья населения и социальную дезинтеграцию определенных групп, что требует активного вмешательства и пересмотра текущих политик. [2]

В рамках комплексного исследования развития физической культуры и спорта в муниципальном образовании "город Владимир," ряд дополнительных факторов требует научного анализа и оперативного вмешательства.

3. Слабая активизация населения к здоровому образу жизни: В 2022 году наблюдалось лишь незначительное увеличение в уровне участия в массовых спортивных и физкультурно-оздоровительных мероприятиях — на 2300 человек или 4,5%. Этот показатель отражает отсутствие массовой мотивации к активному и здоровому образу жизни.

4. Дефицит профессиональных кадров: В 2022 году количество коллективов, занимающихся физической культурой, увеличилось всего на 3 или 1,7%. Кроме того, рост числа присвоенных спортивных разрядов и квалификационных категорий судей составил всего 2,6%.

5. Ограниченное развитие учреждений дополнительного образования спортивной направленности:

- В 2022 году увеличение в числе таких учреждений составило лишь 4 или 11,1%.

- Количество обучающихся в этих учреждениях возросло на 1470 человек или 12,3%.

6. Здоровье нации как критический фактор:

- Не менее 60% молодежи города имеют нарушения здоровья.

- Только 13% учащихся и около 75% детей дошкольного возраста имеют серьезные отклонения в состоянии здоровья.

- Более 40% допризывной молодежи не соответствует требованиям армейской службы.

- Около 50% детей имеют хронические заболевания, и приблизительно такое же количество юношей и девушек имеют от 2 до 3 диагнозов. [2]

Эти данные говорят о многогранности и сложности проблем, с которыми сталкивается муниципальное управление в сфере физической культуры и спорта. Они указывают на неотложную необходимость пересмотра и коррекции текущих стратегий и политик с учетом интегрального подхода, включая социальные, образовательные, и, что особенно критично, медико-защитные аспекты.

Для амбициозного развития "спорта высших достижений" критически важна формализация и усиление "спорта шаговой доступности". Иными словами, для улучшения спортивного потенциала на государственном уровне необходимо сначала концентрироваться на локальных инициативах, таких как интеграция спортивных сооружений в общественные пространства. Вернуть футбольные ворота и хоккейные коробки во дворы, и привлечь тренеров, которые бы активно искали и развивали молодые таланты.

Ключевой аспект данной проблематики — создание трассируемых путей для карьерного роста молодых спортсменов, чтобы у них был стимул и возможность для профессионального развития. Это требует комплексного подхода, включая финансовую, социальную и образовательную поддержку. [2]

Однако, все эти усилия могут быть недостаточными без активного вмешательства со стороны средств массовой информации. Недостаточное количество граждан, ведущих здоровый образ жизни, частично является следствием недостаточной пропаганды вопросов здоровья и здорового образа жизни, включая профилактику болезней, продление активного долголетия, и борьбу с алкоголизмом, наркоманией, и курением.

В заключение, без комплексного и мультидисциплинарного подхода, включая пересмотр социальных ценностей и создание условий для регулярных занятий физической культурой, ситуация с общим уровнем здоровья населения останется стагнирующей. Только целенаправленные и хорошо спланированные меры могут реально улучшить ситуацию, начиная от дворовых спортивных площадок до национальных спортивных программ.

Использованные источники:

1. О физической культуре и спорте в Российской Федерации: Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2007. – № 50, ст. 6242.
2. Земляной А. С. Муниципальная политика в сфере физической культуры: организационные и правовые основы // Молодой ученый. – 2022. – № 12. – С. 321-327.

*Балакишиев Р.М.
студент магистратуры
факультет управления
РАНХиГС
Владимирский филиал
Россия, г.Владимир*
*Научный руководитель: Миленкий А.В., к.э.н.
доцент
РАНХиГС
Владимирский филиал
Россия, г.Владимир*

ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СПОРТИВНОЙ СФЕРОЙ В АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВЛАДИМИРА: СТРАТЕГИИ И МЕХАНИЗМЫ

Аннотация: в статье автор предлагает меры повышения эффективности работы Управления по физической культуре, спорту и молодежной политике города Владимира, а также анализирует результаты принятия данных инициатив.

Ключевые слова: физическая культура и спорт, здоровый образ жизни, Управление физической культурой, спортом и молодежной политикой г. Владимира.

*Balakishev R.M.
master's student
Faculty of Management
RANEPA
Vladimir branch
Russia, Vladimir*
*Milenkiy Alex V., candidate of economy sciences
docent
RANEPA
Vladimir branch
Russia, Vladimir*

OPTIMIZATION OF SPORTS MANAGEMENT IN THE ADMINISTRATION OF THE CITY OF VLADIMIR: STRATEGIES AND MECHANISMS

Abstract. In the article, the author suggests measures to improve the efficiency of the Department of physical culture, sports and youth policy of the city of Vladimir, as well as analyzes the results of these initiatives

Keywords: physical culture and sports, healthy lifestyle Department of physical culture, sports and youth policy of Vladimir.

Исследование акцентирует внимание на Приказе Министерства спорта РФ от 21 ноября 2014 года № 933 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению механизмов государственно-частного партнерства в сфере строительства объектов массового спорта", как на одном из регулятивных документов, определяющих стратегические направления развития данной области на федеральном уровне. [2]

Центральная задача, которую ставит перед собой сфера физической культуры и спорта, заключается в стимулировании двигательной активности населения с последующим эффектом на укрепление общественного здоровья и продление активного долголетия. Эта задача является многогранной и требует комплексного подхода, включая пересмотр и совершенствование существующих механизмов государственного и муниципального управления.

В рамках анализа, таблицей подкреплены конкретные предложения, которые целесообразно реализовать для повышения эффективности управленческих процессов в сфере физической культуры и спорта на муниципальном уровне в "Городе Владимир".

В данной статье освещаются рекомендации по оптимизации управленческих мер в контексте выполнения задач и полномочий в сфере физической культуры и спорта. Среди предложенных инициатив выделяются следующие ключевые направления:

1. Муниципальная целевая программа, ориентированная на здоровьесбережение подрастающего поколения: Предложение по разработке таковой программы, возможно, в партнерстве с Министерством здравоохранения. Данный инструмент позволит систематизировать расходы на мероприятия в данной сфере, обеспечив при этом прозрачность отчетности и возможность количественной оценки результатов.

2. Интерес бизнес-сообщества и общественности: Ответственность по реализации целевой программы создает предпосылки для вовлечения коммерческих и некоммерческих структур в финансирование и поддержку инициатив по развитию физической культуры.

3. Развитие оздоровительных спортивных лагерей: Акцент на сотрудничестве с крупными предприятиями города для привлечения инвестиций и, как результат, модернизации материально-технической базы. Введение вариативных программ пребывания расширит интерес к данному направлению среди детей и подростков.

4. Создание и поддержка спортивных площадок в образовательных учреждениях и придомовых территориях: Интеграция спортивных площадок в близлежащих зонах обеспечит доступность занятий

физической культурой, минимизируя при этом финансовую нагрузку на семью.

5. Продвижение технических видов спорта и активизация спортивных клубов: Предполагается привлечение крупных корпоративных партнеров для развития технических видов спорта и стимулирования активности спортивных клубов. [2]

В современном обществе консолидация усилий различных акторов — государственных органов, коммерческих структур и гражданских инициатив — является критически важной для формирования гражданского общества, в котором здоровье и физическое развитие занимают центральное место. С учетом возрастающей роли сферы "Физическая культура и спорт" в решении глобальных социально-экономических задач, актуализация данного направления требует многоаспектного подхода.

Этот подход предполагает не просто интеграцию ресурсов, но и креативное взаимодействие средств массовой информации, государственных органов, предприятий и некоммерческих организаций. Такая синергия позволит не только пропагандировать физическую культуру и спорт как неотъемлемую часть здорового образа жизни, но и активизировать социальные кампании в области профилактики вредных привычек и продвижения активного долголетия.

Среди ключевых механизмов реализации этой стратегии следует выделить разработку и имплементацию социальной рекламы, а также стратегическое продвижение ценностей физической культуры в социальных и традиционных медиа. Особый акцент стоит сделать на воспитании гармонично развитой личности с учетом культурных и социальных особенностей на постсоветском пространстве.

Только глубоко интегрированный и систематизированный подход к формированию здорового образа жизни позволит на долгосрочной перспективе изменить существующую социальную динамику. Это, в свою очередь, не только способствует физическому совершенствованию индивида, но и стимулирует широкий интерес общества к значимости и ценности физической культуры и спорта. [2]

Использованные источники:

1. О физической культуре и спорте в Российской Федерации: Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2007. – № 50, ст. 6242.
2. Железняк Ю. Д. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте. – М.: Академия (Academia), 2016. – 382 с.

*Джумагылыджова Х.Д.
старший преподаватель
кафедра английского языка
Туркменский национальный институт
мировых языков имени Довлетмаммеда Азади
Туркменистан, Ашхабад*

МЕСТОИМЕНЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА: СЕМАНТИКА И УПОТРЕБЛЕНИЕ

Аннотация: В предоставляемой статье говорится о местоимениях английского языка, о семантике в разных уровнях лингвистики. приведены примеры и аннотации связанные с данным аспектом.

Ключевые слова: местоимения, семантика, разряды, употребление, грамматика, устойчивость.

*Jumagylyjova H.J.
senior lecturer
Department of English language
Turkmen National Institute of World Languages named after Dovletmamed
Azadi
Turkmenistan, Ashgabat*

PRONOUNS OF THE ENGLISH LANGUAGE: SEMANTICS AND USE

Abstract: This article talks about pronouns in the English language, about semantics at different levels of linguistics. examples and annotations related to this aspect are given.

Key words: pronouns, semantics, categories, usage, grammar, stability.

В естественных языках слова, группы слов и высказывания классифицируются как «части речи» или, альтернативно, «элементы грамматики». Такие элементы грамматики часто сортируют и классифицируют по типам и их функциям. **Местоимение** – грамматическая единица, принадлежащая к семейству закрытых систем. «Закрытость» в том смысле, что предметы этого семейства нелегко сочетаются друг с другом в структуре данного высказывания и с трудом поддаются флективным вариациям в отличие от системы открытого класса. Например:

- 1) *She they him* is at the viewing centre. (Она и он в смотровом центре.)
- 2) Personally, *I you* don' t like beans. (Лично я не люблю фасоль.)
- 3) *Heing* unconscious at the moment. (В данный момент он без сознания.)

4) This is *He' s* room. (Это Его комната)

В приведенных выше предложениях примеры 1 и 2 указывают на то, что закрытые элементы не сосуществуют в одной и той же структуре, а 3 и 4 указывают на то, что они также не допускают флективных вариаций. Следовательно, неграмматично обнаружить, что «*she, They, Him*» последовательно сосуществуют в одной структуре, а также склоняют «*he*» с морфемой «*s*» для обозначения настоящего продолженного времени или владения.

Местоимения рассматриваются как грамматические единицы закрытой системы, которые могут функционировать вместо существительных и именной группы. Однако, кроме местоимений, к другим грамматическим единицам этой же группы (закрытой) относятся: предлог, союз, междометие. Другими предметами, которые часто считаются принадлежащими к закрытой системе в английском языке, являются указательные падежи (это, тот и т. д.), а также конкретные и неспецифические модификаторы («*the*» и «*a*»), которые в традиционных терминах иногда называют определенными и неопределенными артиклями. Среди прочего им свойственны такие характеристики, как невозможность последовательного появления своих членов в структуре высказывания.

Особенности местоимения. Английские местоимения имеют ряд отличительных особенностей. Для облегчения понимания и понимания характеристики разделены на четыре принципа. К ним относятся:

1. Лицо
2. Число
3. Пол
4. Случай

В контексте местоимений человек просто относится к ролям, которые играют сущности в речевой деятельности. Другими словами, это подразумевает, что в любой речевой ситуации есть три (3) наблюдаемых персонажа (первое лицо, второе лицо и третье лицо) и их роли, такие как (говорение, слушание и обращение).

Первый, человек рассматривается как «говорящий», то есть говорящий. Пример: (*I, me, my, mine and we, us, our, ours*); второй - человек рассматривается как «человек, с которым разговаривают», то есть слушатель. Пример: (*you, you, your, yours*), а третье лицо рассматривается как «человек, о котором говорят», то есть упомянутый. Пример: (*it, they, them and it, their, theirs*).

Число

Число относится к числовому различению персонажей, участвующих в речевой деятельности. Таким образом, мы имеем единственное и множественное число. Например: Я и мы; он, она, оно и они; ты и вы - соответственно.

Пол

Английские местоимения также классифицируются по полу персонажей, участвующих в речевой деятельности. По полу были выделены четыре класса: мужской (мужской), женский (женский), средний (для неуказанного пола, нечеловеческих и иногда младенцев) и родовой (используемый как для мужчин, так и для женщин в случаях обобщения, а также для имен собственных личные имена конкретных людей, мест, вещей или событий).

Случай

В местоименном классе падеж относится к изменениям, которым слово претерпевает в соответствии с его синтаксическими отношениями с другими словами в предложении. Падеж также выражает принадлежность к слову. «Падеж» как отношение существительного или местоимения к другим словам (особенно глаголам) внутри предложения. В местоимениях есть выдающиеся виды падежей. Они:

1) *Субъективный (именительный падеж)* - когда местоимение выступает в качестве подлежащего в предложении, падеж носит субъективный характер, т.е. является действующим лицом, исполнителем или деятелем. В данном случае это местоимение — это слово или группа слов, о которых говорится, — предмет. Например: *I own it.* (У меня есть это.)

2) *Объективный (винительный падеж)* – когда в объективном падеже в качестве объекта предложения используется местоимение. Его часто называют «винительным», потому что он испытывает или воспринимает действие глагола в предложении прямо или косвенно. Например: *He gave me the letter.* (Он дал мне письмо.)

3) *Притяжательный (родительный падеж)* – местоимение находится в притяжательном падеже, когда оно используется для выражения отношений владения или владения, отсюда и термин «родительный падеж». Например: *The book is his. Let me have my food.* (Книга его. Дай мне поесть.)

В заключение в этой статье подробно рассмотрены английские местоимения и некоторые вопросы, связанные с их использованием. Исследование снова устанавливает практичный подход к анализу процесса анализа английские местоимения. В заключении хочется отметить что, данный материал лишь обсуждает теоретические аспекты местоимений английского языка, а некоторые исследования, связанные с этим аспектом до сих пор продолжаются.

Использованные источники:

1. " Акинбоде, Дж. О. (2006). Использование современного английского языка: справочный текст для школ и колледжей. Абеокута: Издательство Goad Educational.
2. Мерриам, Дж. и Мерриам, К. (2018). Словарь Мерриам-Вебстера. Спрингфилд, Массачусетс: Merriam-Webster, Inc.

3. Квирк, К. (1979). Использование английского языка. (Расширенное второе издание). Лонгман: Лондон.

ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РАКОВЫХ КЛЕТОК В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация. В статье рассматривается влияние атмосферных загрязнений на образование и развитие раковых клеток в организме человека. Тема актуальна по причине того, что онкологические заболевания являются достаточно частыми в России. При этом именно они становятся причинами более двадцати процентов смертей человека во всем мире. Однако правительства многих стран оказывают недостаточное влияние на решение столь важной проблемы. В заключении автор статьи предлагает ряд мер, реализация которых на практике позволит снизить загрязнение атмосферы в России.

Ключевые слова: атмосферные загрязнения, онкологические факторы, экологические мероприятия, источники атмосферного загрязнения, искусственные атмосферные загрязнения.

*Kirlanov T.G., master of biology
NRU "BelSU"
Russia, Belgorod*

THE EFFECT OF ATMOSPHERIC POLLUTION ON THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF CANCER CELLS IN THE HUMAN BODY

Annotation. The article examines the influence of atmospheric pollution on the formation and development of cancer cells in the human body. The topic is relevant due to the fact that oncological diseases are quite frequent in Russia. At the same time, they are the causes of more than twenty percent of human deaths worldwide. However, the Governments of many countries have insufficient influence on the solution of such an important problem. In conclusion, the author of the article suggests a number of measures, the implementation of which in practice will reduce atmospheric pollution in Russia.

Keywords: atmospheric pollution, oncological factors, environmental measures, sources of atmospheric pollution, artificial atmospheric pollution.

На данный момент около 20 % всех смертей приходится на онкологию [3], это указывает на важность борьбы с этим явлением. При этом на большинство факторов, провоцирующих образование раковых клеток,

может оказать положительное воздействие человек или государство. Ярким примером является проблема загрязнения атмосферы, частицы, поступающие в воздух, могут вызвать образование раковых клеток, а с загрязнением атмосферы можно бороться. Таким образом, если государство окажет существенное влияние на процесс очищения атмосферы, количество заболеваний и смертей от рака снизится. Все эти аспекты отображают актуальность работы.

В первую очередь необходимо отметить, что под атмосферой понимается вся воздушная оболочка Земли, состоящая из воздуха – смеси газов. Когда в воздух попадают вредные или избыточное количество веществ, включая газы, частицы и биологические молекулы, то происходит загрязнение атмосферы.

Проводя классификацию атмосферных загрязнений, можно выделить множество их группировок. Наиболее часто загрязнения атмосферы подразделяют на естественные и искусственные. Естественные напрямую связаны с природными процессами, обычно их разделяют на континентальные и морские, а континентальные дополнительно классифицируют на органические (загрязнение пылью растений) и неорганические (извержение вулканов) [1]. В рамках данной работы больший интерес вызывают искусственные загрязнения, создаваемые человеком. Их можно разделить на радиоактивные и нерадиоактивные. На данный момент наибольшую проблему представляет вторая категория.

Нерадиоактивные атмосферные загрязнения можно дополнительно классифицировать по источникам возникновения. Здесь можно выделить использование различного транспорта и многочисленную производственную деятельность. Именно эти две категории являются основными источниками искусственного атмосферного загрязнения. Так, при работе транспорта происходят выбросы выхлопных газов, которые состоят из совершенно различных веществ: азота, кислорода, углекислого газа, окиси углерода, углеводороды, окислы азота и серы, а также твердые частицы. При использовании автотранспорта происходит разрушение шин и асфальта, их воздействие, что тоже приводит к выбрасыванию в атмосферу вредных веществ.

Производственная деятельность, ведущая к загрязнению атмосферы, различна. Так, тепловые станции сжигают энергоресурсы, что ведет к существенному выбросу в атмосферу углекислого газа. В случае необходимости фасовки товара, измельчении мусора или сырья, происходит загрязнение взвешенными частицами. Список можно продолжать, однако, уже сейчас можно сделать вывод о том, что производственная деятельность напрямую влияет на загрязнение атмосферы. Учитывая, что многие производственные предприятия функционируют круглосуточно, их роль в этом процессе значительна [2].

Важно отметить, что может сформироваться следующее неверное суждение – воздух, например, в России лишен смога, как в Китае, а потому он чистый. Многие газы и частицы невозможно выявить и наблюдать без оборудования, более того, многие загрязнители рассеиваются в атмосфере лишь через длительное время. Согласно наиболее усредненным показателям, через десять суток происходит обновление атмосферного воздуха, что приводит к ликвидации вредных частиц и примесей [4]. При этом даже это значение значительно меняется исходя из природных параметров: силы ветра, количества осадков и так далее. Однако можно привести более точные сведения по некоторым загрязнителям. Если частицы попадают в верхние слои атмосферы, то в среднем они находятся там несколько недель. Так, металлические примеси находятся в атмосфере от пяти до двадцати часов, ртуть может существовать в ней более сотни лет, радиоактивные вещества растворяются от часа до ста часов, окислы серы сохраняются около ста часов, окислы азота – двести часов [3]. Таким образом, усредненные значения отображают неполную информацию, контроль в отношении некоторых выбросов должен быть чрезвычайно строгим.

В первую очередь вопрос атмосферного загрязнения важен потому, что оно напрямую влияет на здоровье человека. Так, вдыхание мелких твердых частиц ведет к их проникновению в кровь, что вызывает нарушения в функционировании кровеносных сосудов. Эти же частицы вызывают почечную недостаточность, болезни легких. Если твердые частицы крупные, то они наносят ущерб верхним дыхательным путям. Согласно сведениям Международного агентства по исследованию рака, загрязнение атмосферы вызывает образование раковых клеток, наиболее часто трансформируются клетки легких, молочной железы [6], поджелудочной железы, печени, мочевого пузыря.

Важно учитывать количество проводимого времени человеком на территории с загрязненной атмосферой. Так, если пребывание краткосрочное, то наиболее часто ущерб наносится дыхательной (констатируются различные респираторные заболевания, функция легких ухудшается, развивается астма) [5] и сердечно-сосудистой системе (увеличивается вероятность инсульта, образуются тромбы), а также формируются высокие риски диагностирования болезни Альцгеймера или деменции. Исследования демонстрируют особый вред некоторых отдельных веществ – примером могут стать пары дихлорэтана, которые уже через двадцать минут вызывают у человека, без защиты тела, жжение на коже, а при длительном воздействии начинается воспалительный процесс [5].

Если воздействие долгосрочное, последствия могут быть более тяжелыми. Так, например, в случае отсутствия в городе пылеуловителей на электростанциях, у населения развивается силикоз – заболевание, при

котором легкие перестают принимать кислород [1]. Постепенно увеличивается риск появления хронической обструктивной болезни легких, рака этого органа, дополнительно усугубляется вероятность наиболее распространенных, но тяжелых сердечно-сосудистых заболеваний (инсульт, сердечная недостаточность и сердечный приступ).

Вся представленная информация свидетельствует о том, что государство должно предпринимать меры по снижению уровня загрязнения атмосферы. Необходимо указать, что в России предпринимаются попытки, однако рекомендуется ежегодно усиливать их, иначе онкологические проблемы останутся существенными. Если в направлении постоянного ужесточения ответственности за прямое чрезмерное загрязнение воздуха в нашей стране санкции достаточны и выбранный темп, и направление благоприятны, то существуют и иные сферы, в которых нужно усилить влияние. Так, слишком незначительны меры поощрения пользователей и создателей «зеленой» энергии. Рекомендуется на уровне федеральных органов разработать эффективный механизм, существенно стимулирующий производство электроэнергии с помощью возобновляемых источников энергии. Можно рекомендовать предоставление государством беспроцентных займов для компаний, реализующих такие проекты, субсидирование физических лиц, желающих вырабатывать чистую энергию и так далее.

Необходимо выделить достаточное влияние Правительства России на снижение вырубки лесов. При этом остается проблемой озеленение городов – многие населенные пункты нашей страны до сих пор развиты в этом направлении недостаточно. Можно рекомендовать создать программу, которая будет оказывать помощь тем многоквартирным домам и организациям, которые желают озеленить здание, например, с помощью инструментов «зеленой» архитектуры. Наиболее простым является создание небольшого сада на крыше дома или совершенствование фасада здания с помощью растений.

Верным направлением является способствование Правительства России организациям, осуществляющим переработку мусора. Однако во многих городах нашей страны количество фирм, осуществляющих такую деятельность, недостаточно. В результате, эти процессы необходимо, либо осуществлять государству, либо увеличить мотивацию для юридических лиц заниматься такой деятельностью.

Подводя итог, делаем вывод о том, что загрязнение атмосферы и здоровье человека находятся в прямой зависимости. Особенно важной является проблема образования раковых клеток после долгосрочного пребывания индивида на территории с загрязненной атмосферой. Правительство России реализует ряд мероприятий, способствующих очищению атмосферы, однако их можно улучшить. В рамках работы были предложены рекомендации, реализация которых на практике позволит

существенно улучшить меры по решению проблемы. По этой причине рекомендации необходимо рассмотреть, как реальные меры.

Использованные источники:

1. Вклад атмосферных техногенных выбросов в заболеваемость раком лёгкого в Российской Федерации / А. И. Горский, К. А. Туманов, С. Ю. Чекин, В. К. Иванов // Гигиена и санитария. – 2023. – Т. 102, № 2. – С. 106-112. – DOI 10.47470/0016-9900-2023-102-2-106-112. – EDN ZGFLTQ.
2. Загрязненный атмосферный воздух как канцерогенный фактор в Республике Северная Осетия - Алания / Т. М. Бутаев, А. С. Цирихова, И. Ш. Туаева [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 4(130). – DOI 10.23670/IRJ.2023.130.98. – EDN PZMEMF.
3. Риски здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха мелкодисперсными взвешенными частицами / Л. М. Фатхутдинова, Е. А. Тафеева, Г. А. Тимербулатова, Р. Р. Залялов // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102, № 6. – С. 862-876. – DOI 10.17816/KMJ2021-862. – EDN JFTZQZ.
4. Хадашева, З. С. Влияние окружающей среды на здоровье населения / З. С. Хадашева // Вестник Медицинского института. – 2022. – № 1(21). – С. 83-87. – DOI 10.36684/med-2022-21-1-83-87. – EDN NVKAYQ.
5. Sima, M.; Rossnerova, A.; Simova, Z.; Rossner, P., Jr. The Impact of Air Pollution Exposure on the MicroRNA Machinery and Lung Cancer Development. *J. Pers. Med.* 2021, *11*, 60. <https://doi.org/10.3390/jpm11010060>
6. Wei, W., Wu, B.J., Wu, Y. et al. Association between long-term ambient air pollution exposure and the risk of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. *Environ Sci Pollut Res* 28, 63278–63296 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14903-5>.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. Патриотизм населения непосредственно связан с индивидуальными особенностями человека, а именно, с личной привязанностью к своей стране. Важными особенностями содержания проводимых патриотических мероприятий является их направленность не только на настоящую, но и на среднесрочную и долгосрочную перспективы. Именно при реализации эффективной патриотической политики среди населения осуществляется трансформация восприятия человеком нравственно-культурных и социально-значимых ценностей. В настоящее время все большее и большее внимание уделяется качественной и оптимальной политике, проводимой в области патриотического воспитания. Связано это, прежде всего, с тем, что развитие общественно-правовых и социально-экономических отношений претерпевает определенные сложности и трудности. Вместе с тем, в стране активно разрабатываются мероприятия по кардинальным преобразованиям в предметной сфере деятельности, которые эффективно внедряются в систему органов государственной власти, в том числе в структурные подразделения Федеральной таможенной службы (ФТС России) на всех уровнях управления (стратегическом (ФТС России), тактическом (региональные таможенные управления (РТУ)) и оперативном (таможни и таможенные посты (ТП)).

Ключевые слова: должностные лица, единая система таможенных органов Российской Федерации, личный состав, патриотизм, патриотическое воспитание, работники.

*Petrushko E.N., Ph.D.
associate professor
Department of Management
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Technological University named after twice Hero of the Soviet Union,
pilot-cosmonaut A.A. Leonov»*

CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF PATRIOTIC EDUCATION IN THE CUSTOMS AUTHORITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. The patriotism of the population is directly related to the individual characteristics of a person, namely, personal attachment to their country. Important features of the content of ongoing patriotic events are their focus not only on the present, but also on the medium and long term. It is during the implementation of an effective patriotic policy among the population that the transformation of a person's perception of moral, cultural and socially significant values is carried out. Currently, more and more attention is paid to the quality and optimal policy pursued in the field of patriotic education. This is due, first of all, to the fact that the development of socio-legal and socio-economic relations is undergoing certain difficulties and difficulties. At the same time, the country is actively developing measures for cardinal transformations in the subject area of activity, which are effectively implemented in the system of public authorities, including in the structural units of the Federal Customs Service (FTS of Russia) at all levels of management (strategic (FTS of Russia), tactical (regional customs departments (RTU)) and operational (customs and customs posts (TP))

Key words: officials, unified system of customs authorities of the Russian Federation personnel, patriotism, patriotic education, employees.

В зависимости от уровня проявления, патриотизм может рассматриваться с различных сторон: как политический принцип, как направление развития воспитательно-профилактических мероприятий, как индивидуальная особенность человека, как национальный характер народа и т.п. Все вышеперечисленное направлено на стремление бескорыстно защищать интересы государства и народа.

Всё чаще отождествляют два абсолютно разных понятия – патриотизм и национализм. Если национализм связан с негативной идеологией, который противопоставляет страны и народы, то патриотизм – это культурно-правовая особенность личности, которая непосредственно направлена на реализацию его нравственно-эстетических и духовно-социальных потребностей.

Патриот – человек, обладающий личностно-индивидуальными качествами и потенциалом, направленными на преданность и верность Родине.

Патриотическое воспитание – процесс, реализуемый через комплекс взаимосвязанных патриотических мероприятий, направленных на трансформацию убеждений, взглядов, традиций и устоев.

В целях укрепления духовно-нравственных основ необходимо систематически совершенствовать государственную политику в органах государственной власти и разрабатывать общественно значимые проекты в сфере патриотизма, выражающих отношение человека к Родине и верность к Отечеству [1].

Рассматривая единую систему таможенных органов Российской Федерации, следует обратить внимание, что реализация основных принципов патриотизма не зависит от категории личного состава структурного подразделения таможенного органа Российской Федерации (государственные служащие; гражданские и сотрудники; работники), т.е. основные мероприятия патриотической направленности характерны для всех категорий персонала таможенного органа: сотрудники, гражданские служащие и работники.

В соответствии с утвержденным положением ФТС России осуществляет регламентированные полномочия в части организации патриотического воспитания штатного состава таможенных органов Российской Федерации посредством воспитательно-профилактической, культурно-просветительской, общественно-массовой и музейно-выставочной работы [2].

Согласно типовым положениям о подразделениях кадровой службы РТУ и кадровых подразделениях таможни на кадровую службу возложена реализация основных направлений патриотического воспитания личного состава путем реализации отдельных плановых мероприятий [3]. Среди основных функций и компетенций структурных подразделений инспектирования и профилактики правонарушений особое место отведено организации и проведению всесторонней работы по патриотическому воспитанию государственных служащих и работников в РТУ, таможнях и на ТП.

Руководствуясь утвержденным Положением, к функциональной деятельности Управления государственной службы и кадров ФТС России относится планово-комплексная организация патриотического воспитания граждан Российской Федерации в таможенных органах, учреждениях, представительствах (представителей), а также проведение общественно-профилактической и нравственно-просветительской работы. Так, к основным функциям Управления государственной службы и кадров ФТС России относится разработка плана мероприятий по патриотическому воспитанию должностных лиц и работников таможенных органов, учреждений, представительств (представителей) [4].

На основании плана-графика, ФТС России на 2023 год и плановый период 2024-2028 гг., для внедрения направления по реализации и развитию

кадрового потенциала и условий прохождения службы в единой системе таможенных органов Российской Федерации разработаны ключевые мероприятия, направленные на обеспечение патриотического воспитания кадрового состава таможенных органов, а также мероприятия по проведению оптимально-эффективной воспитательно-профилактической работы для формирования гражданской ответственности и духовно-нравственного сознания [5].

Следовательно, в целях совершенствования реализации мероприятий в части патриотического воспитания в таможенных органах необходимо на регулярной основе осуществлять:

- опубликование в средствах массовой информации (СМИ), ведомственных печатных изданиях информации о результатах деятельности таможенных органов, истории таможенной службы, а также интервью с должностными лицами (работниками), отличившимися при исполнении обязанностей;

- размещение на официальных сайтах и порталах информации о проводимых мероприятиях;

- участие кадрового состава в военном параде, посвященном Дню Победы и в различных акциях: «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк» и т.п.;

- контрольно-надзорные функции за проводимой работой.

Для владения объективной информацией и незамедлительного реагирования на проведение качественно-результативной патриотической политики, важно осуществлять постоянный мониторинг показателей:

- доля участвующих лиц по отношению к штатному составу (%);

- количество фактически выполненных мероприятий по отношению к плану (%);

- количество награжденных таможенных коллективов, участвующих в выполнении мероприятий (ед.);

- количество награжденных лиц (личного состава и ветеранов), участвующих в выполнении мероприятий (ед.);

- количество музеев (музейных комнат) (ед.);

- количество подшефных, как правило образовательных, учреждений (ед.).

На основании вышеизложенного, в таможенных органах на постоянной основе проводится эффективная политика в области патриотического воспитания, направленная на укрепление нравственно-культурного, воспитательно-профилактического и антикоррупционного мировоззрения должностных лиц и работников в интересах общегосударственного укрепления единства нации и формирования сознательного отношения к выполнению конституционных, служебных (должностных) и функционально-профессиональных обязанностей.

Использованные источники:

1. О совершенствовании государственной политики в области патриотического воспитания [Текст]: Указ Президента Российской Федерации от 20.10.2012 № 1416 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».
2. Об утверждении Положения о Федеральной таможенной службе, внесении изменений в Положение о Министерстве финансов Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации [Текст]: Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.2021 № 636 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».
3. Об утверждении типовых положений о подразделениях кадровой службы регионального таможенного управления и кадровых подразделениях таможни [Текст]: приказ ФТС России от 08.04.2011 № 758 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».
4. Об утверждении Положения об Управлении государственной службы и кадров [Текст]: приказ ФТС России от 07.02.2017 № 187 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».
5. План деятельности Федеральной таможенной службы на 2023 год и плановый период 2024-2028 годов [Текст]: утв. Минфином России // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Версия Проф».

*Туркменова Г.
преподаватель
кафедра водо-, газо- и теплоснабжения
Атаева Г.
преподаватель
кафедра водо-, газо- и теплоснабжения
Дурдыев М.
студент 1 курса
Туркменский государственный
архитектурно-строительного институт
Туркменистан, Ашхабад*

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В СТРОИТЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ

Аннотация. В статье излагается связь между устойчивым развитием и строительством вообще. Рассматриваются некоторые проблемы современного строительства в этой области.

Ключевые слова: устойчивое развитие, строительство, экологические проблемы, современные тенденции, строительный сектор и архитектура.

*Turkmenova G.
lecturer
Department of Water, Gas and Heat Supply
Ataeva G.
lecturer
Department of Water, Gas and Heat Supply
Durdyev M.
first year student
Turkmen State Institute of Architecture and Construction
Turkmenistan, Ashgabat*

SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE CONSTRUCTION SECTOR

Abstract. The article outlines the connection between sustainable development and construction in general. Some problems of modern construction in this area are considered.

Key words: sustainable development, construction, environmental issues, current trends, construction sector and architecture.

Людам нужно много зданий для поддержания своей жизни во время цивилизации. Эти объекты вызывают множество экологических проблем

при их строительстве, эксплуатации и обслуживании, а также при разрушении. Здания, потребляющие огромное количество энергии и природных ресурсов, оказывают влияние на изменение климата, влияя на качество воздуха и воды в городах. По данным 2010 года, используется 45% мировой энергии и 50% воды по зданиям.

Когда смотрели экологические эффекты; 23% загрязнения воздуха, 50% производства парниковых газов, 40% загрязнения воды и 40% твердых отходов в городах являются экологическими проблемами, вызванными зданиями.

Эти экологические проблемы, вызванные строительной отраслью, можно существенно уменьшить. Кроме того, наиболее явное или измеримое воздействие промышленности оказывается на окружающую среду; ее социально-экономические последствия также вызывают серьезные недостатки.

Интенсивное использование природных ресурсов в результате деятельности строительной отрасли, твердых и жидких отходов, а также газовых выбросов в конце строительства и разрушения оказывают большое негативное воздействие на окружающую среду.

Эти негативные последствия можно резюмировать как потребление не возобновляемых ресурсов, уменьшение биологического разнообразия, уничтожение лесных массивов, потерю сельскохозяйственных угодий, загрязнение воздуха, воды и почвы, разрушение естественных зеленых зон и глобальное потепление.

Экономические эффекты строительной отрасли согласно отчету, строительная отрасль с ее структурой, организационной структурой и производительностью имеет потенциал, который может повысить экономическую устойчивость.

Строительная отрасль может существенно повысить качество жизни людей с низкими доходами благодаря возможностям трудоустройства благодаря своей трудоемкой природе. Это может способствовать развитию социальной устойчивости путем оказания услуг по предотвращению бедности в обществе.

В противном случае не будут найдены постоянные решения проблем, вызванных продукцией строительной индустрии, устойчивое развитие не будет считаться возможным. На этом этапе концепции «устойчивой архитектуры» и «устойчивого строительства», которые служат системному подходу к предмету путем определения принципов, стратегий и методов, становятся важными для поиска решения экологических проблем, вызванных зданиями.

Правоприменение, связанное со строительным сектором, занимает видное место при разработке стратегий устойчивого развития. В настоящее время строительный сектор занимает важное место, как в экономике, так и в сфере занятости. Соблюдение принципов равенства и справедливости

очень важно в социальном отношении при использовании сформированных жилых пространств и ресурсов. С другой стороны, это также важный ресурс, использующий поле для защиты окружающей среды. Помимо шахт, таких как железо, цемент и алюминий, которые используются при строительстве здания, а также при его обслуживании и ремонте; такие ресурсы, как вода, природный газ и уголь, которые используются в здании во время его эксплуатации, также являются основными природными ресурсами, используемыми в строительном секторе.

Устойчивая архитектура определяется как совокупность действий, которые минимизируют нанесенный вред окружающей среде, заботятся об экологическом балансе и эффективно используют материалы, воду и энергию в процессе создания, использования и разрушения необходимого строительства. В устойчивом строительстве целью является защита здоровья и комфорта пользователей, отсутствие угрозы существованию и будущему природных ресурсов и образование источников после разрушения для других построек или образование отходов, которые не вредны для окружающей среды.

Энергия, вода и материалы являются основными ресурсами для строительства. Защита энергии, воды и материалов, которая является одним из принципов устойчивой архитектуры, возглавляет архитектурный дизайн. Защита энергии, воды и материалов может быть обеспечена за счет уменьшения не возобновляемых ресурсов, которые используются в строительстве, или контроля над отходами, образующимися в результате строительства. Помимо процесса строительства, как период эксплуатации, так и работы по техническому обслуживанию и ремонту, а также при уничтожении образующихся отходов требуют огромных затрат ресурсов. Учитывая также, что во всех этих проектах преследуются цели благосостояния человека, принципы устойчивой архитектуры исключаются под названиями *«Экономия ресурсов»*, *«Проектирование жизненного цикла»* и *«Гуманный дизайн»*.

Устойчивое строительство — это применение принципов устойчивого развития к жизненному циклу здания: от планирования строительства, добычи сырья до производства и превращения в строительный материал, использования, разрушения конструкции и управления отходами. Это целостный процесс, целью которого является поддержание гармонии между природой и искусственной средой путем создания поселений, которые подходят человеку и поддерживают экономическое равенство. В целом, устойчивость означает использование природных ресурсов в таком равновесном состоянии, чтобы они не достигли точки распада, истощения и невозобновления, и передачу следующим поколениям путем их разработки. В этом контексте устойчивое развитие представляется концептуальным брендом для каждой области, начиная от политики глобального развития и заканчивая использованием

источников энергии и от планирования производства до архитектурного проектирования в нашу эпоху.

В смоделированной концепции Киберта устойчивое строительство присутствует на пересечении компонентов принципов, этапов и ресурсов. Согласно этой модели, принципы устойчивого строительства применяются к любым необходимым ресурсам на каждом этапе жизненного цикла строительства. На основе этой модели можно сказать, что сознательное проектирование ставится в центр устойчивого строительства и направлено на снижение воздействия, на потребление природных ресурсов и экологических систем.

Отныне классическое понимание строительства, которое не учитывает потребности потребителей, которое ориентировано на подрядчика и которое основано на потреблении природных ресурсов, поскольку они безграничны, должно будет измениться, и для признания важности станут непрерывные входные и внешние исследования, изменения и возможности на рынке и выбор подходящих из них. Поскольку выбор, приобретение в организации или за ее пределами, а также использование технологических способностей, подходящих для отрасли и организации, требует эффективного управления технологиями, организации, которые делают инвестиции и увеличение своей мощи, а также конкуренция со стратегическими технологическими менеджментами найдут себе место в мире строительной индустрии в будущем.

Использованные источники:

1. Киберт, С. (2005). Устойчивое строительство: проектирование и строительство экологически чистых зданий. (1. Баск). Нью-Джерси.
2. Оссо А., Уолш Т. и Готфрид Д. (1996). Техническое руководство по устойчивому строительству. Public Technology Inc. Нью-Йорк
3. Сев, А. (2009). Устойчивая архитектура (1-е издание). Стамбул: Издательство YEM, Стамбул.

*Хамитова Э.И., магистр
кафедра проектного менеджмента и бизнес-администрирования
Научный руководитель: Мухаметшина Г.Р., к.с.н., доцент
доцент
кафедра проектного менеджмента и бизнес-администрирования
ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»
Россия, г.Уфа*

РОЛЬ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРОЙ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. Целью данной научной статьи является изучение различных стратегий и технологий, используемых в обучении и развитии в контексте управления карьерой персонала в организациях. Исследование рассматривает текущую практику организаций и изучает степень, в которой применение этих стратегий и технологий может повысить эффективность работы сотрудников и их карьерный рост. Методология исследования, использованная в данном исследовании, представляет собой сочетание качественного и количественного подходов, включая опросы, интервью и изучение конкретных случаев.

Ключевые слова: стратегии, технологии, обучение, развитие, персонал, управление карьерой.

*Khamitova E.I.
Ufa University of Science and Technology
Scientific supervisor: Mukhametshina G.R.
Ufa University of Science and Technology
Russia, Ufa*

THE ROLE OF TRAINING IN THE PROCESS OF DEVELOPMENT AND CAREER MANAGEMENT OF PERSONNEL IN THE ORGANIZATION

Abstract. The purpose of this research article is to study the various strategies and technologies used in training and development in the context of personnel career management in organizations. The study examines the current practices of organizations and examines the extent to which the use of these strategies and technologies can improve employee performance and career growth. The research methodology used in this study is a combination of qualitative and quantitative approaches, including surveys, interviews and case studies.

Keywords: strategies, technologies, training, development, personnel, career management.

Управление карьерой персонала является важным компонентом организационного развития, которое фокусируется на разработке и внедрении систем, помогающих сотрудникам достичь своих карьерных целей и одновременно приносящих пользу организации. Эффективные программы управления карьерой персонала предоставляют сотрудникам возможности для роста и развития, что, в свою очередь, приводит к повышению удовлетворенности работой, росту мотивации и улучшению результатов работы. Одним из ключевых аспектов управления карьерой персонала является обучение и развитие, которое позволяет сотрудникам приобретать новые навыки и знания, необходимые для выполнения их текущих должностных обязанностей и достижения будущих карьерных целей.

Обучение и развитие крайне важны для организаций, чтобы оставаться конкурентоспособными и идти в ногу с быстро меняющимися тенденциями рынка и технологическими достижениями. Эффективная программа обучения и развития позволяет организациям поддерживать высококвалифицированную рабочую силу, способную адаптироваться к новым вызовам и работать с максимальной эффективностью. Кроме того, программы обучения и развития помогают сотрудникам почувствовать, что их ценят и вкладывают в их карьеру, что приводит к повышению уровня удержания персонала и снижению затрат на подбор и обучение. Поэтому для организаций крайне важно разрабатывать и внедрять эффективные программы обучения и развития, которые согласуются с их стратегиями управления карьерой персонала.

Цель данной научной статьи - изучить различные стратегии и технологии, используемые в обучении и развитии в контексте управления карьерой персонала в организациях.

Обучение и развитие играют жизненно важную роль в управлении карьерой персонала, предоставляя сотрудникам навыки и знания, необходимые для эффективного выполнения их текущих должностных обязанностей и продвижения по карьерной лестнице.

В контексте управления карьерой обучение и развитие помогают сотрудникам приобрести необходимые компетенции для достижения карьерных целей, такие как технические навыки, лидерские качества и коммуникативные навыки. Программы обучения и развития могут также предоставить сотрудникам возможность узнать о новых технологиях и тенденциях рынка, что повышает их карьерные перспективы.

Более того, программы обучения и развития могут помочь сотрудникам почувствовать, что их ценят и вкладывают в их карьеру, повышая удовлетворенность работой и мотивацию. Сотрудники,

получающие адекватное обучение и развитие, с большей вероятностью останутся верными своей организации и внесут свой вклад в ее успех.

Помимо пользы для отдельных сотрудников, обучение и развитие также приносят пользу организациям. Хорошо продуманная программа обучения и развития может повысить эффективность организации за счет улучшения выполнения работы, снижения количества ошибок и повышения производительности. Более того, высококвалифицированная рабочая сила может помочь организациям оставаться конкурентоспособными и адаптироваться к изменениям на рынке.

Нами было проведено исследование, в котором участвовали магистры 1 курса направления подготовки «Управление персоналом», в репрезентативной выборке участвовало 15 человек.

Опыт работы на своих должностях у каждого более 3-х лет, возраст опрашиваемых – 25-30 лет, поэтому полученные результаты коррелируются с основными профессиональными достижениями каждого.

В исследовании использовались как количественные, так и качественные методы сбора и анализа данных для достижения комплексного понимания стратегий и технологий обучения и развития в системе управления карьерой персонала в организациях.

Количественный компонент исследования включал использование опросов для сбора данных от сотрудников различных организаций. Опрос был разработан для сбора информации о текущих стратегиях и технологиях, используемых для обучения и развития в системе управления карьерой персонала, воспринимаемой эффективности этих стратегий и технологий, а также об отношении сотрудников к развитию карьеры. Данные опроса были проанализированы с использованием описательной статистики и инференциальной статистики для изучения взаимосвязей между переменными.

Качественный компонент исследования включал использование полуструктурированных интервью с ключевыми заинтересованными сторонами в выбранных организациях. Интервью были предназначены для сбора углубленной информации о лучших практиках обучения и развития в контексте управления карьерой персонала, проблемах, возникающих при внедрении этих практик, и рекомендациях по улучшению программ обучения и развития. Данные интервью были проанализированы с помощью тематического анализа для выявления закономерностей и тем в данных.

В ответе на вопрос: «Какой вид обучения вам помогает в достижении ваших карьерных целей?» нами были получены следующие результаты, которые отражены на рисунке 1.

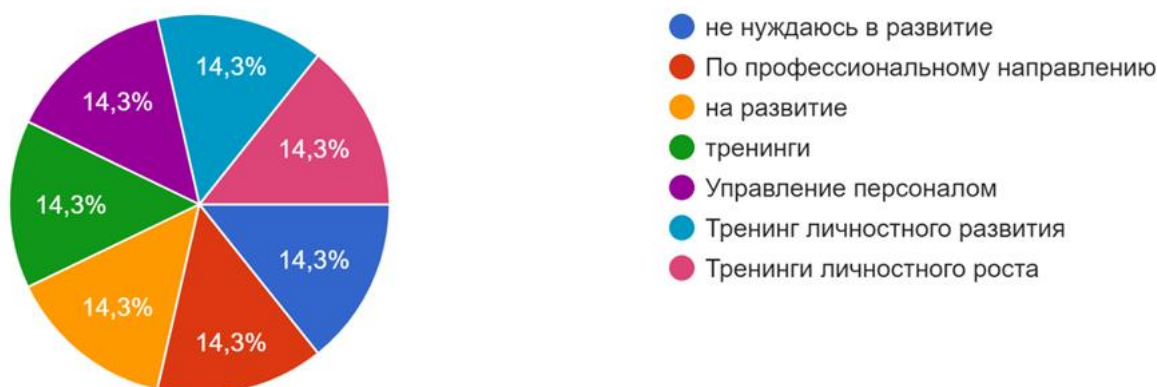


Рисунок 1. Виды обучения, необходимые для развития карьеры

Как видим, результаты распределились равномерно, что указывает в целом на то, что каждый уделяет время на обучение и на построение своего карьерного трека.

Как показал опрос, большинство респондентов в выборе программ ориентируются на те, которые уже апробированы, но есть и те, кто сам для себя разрабатывает программы обучения для развития soft skills

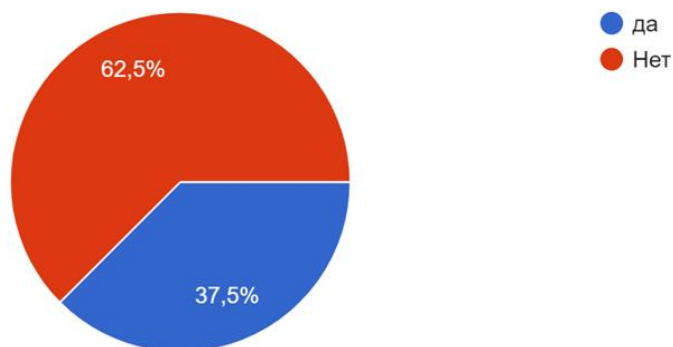


Рисунок 2. Разрабатываете ли вы программы своими силами?

Обучаясь на различных курсах, каждый ориентируется на свои карьерные приоритеты.

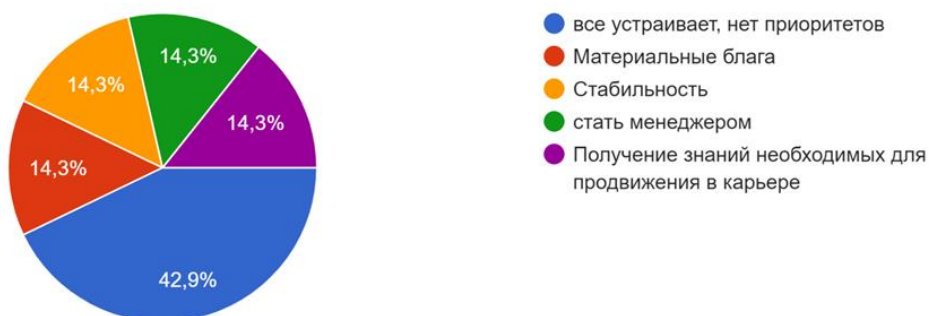


Рисунок 3. Карьерные приоритеты

Результаты данного исследования свидетельствуют о том, что обучение и развитие играют решающую роль в управлении карьерой персонала в организациях. Ниже приведены основные выводы исследования:

1. Наиболее часто используемыми технологиями обучения и развития в системе управления карьерой персонала были системы управления обучением, онлайн-курсы, вебинары и симуляции виртуальной реальности. Эти технологии также были восприняты как эффективные большинством опрошенных сотрудников.

2. Исследование выявило значительную положительную корреляцию между использованием стратегий обучения и развития и воспринимаемой эффективностью управления карьерой персонала. Другими словами, организации, которые использовали более эффективные стратегии обучения и развития, имели более эффективные системы управления карьерой персонала.

Данное исследование подчеркивает важность обучения и развития в системе управления карьерой персонала в организациях. Результаты исследования показывают, что эффективные стратегии и технологии обучения и развития могут привести к более эффективному управлению карьерой персонала, что в свою очередь может повысить удовлетворенность работой, приверженность и удержание сотрудников. Исследование также дает представление о проблемах, возникающих при внедрении стратегий обучения и развития в управлении карьерой персонала, и о лучших практиках преодоления этих проблем.

Кроме вышперечисленного, хотелось бы отметить тот факт, что персонал организаций обучается и строит карьеру в условиях цифровой трансформации. И в рамках данной трансформации «ключевыми компетенциями при построении карьеры на сегодняшний день являются:

1. Наличие развитых цифровых компетенций, к которым относятся уверенное пользование информационно-коммуникационными технологиями;

2. Управленческие компетенции инициативы и предприимчивости – умение генерировать и реализовывать идеи, планировать, организовывать и развивать проекты, программы;

3. Широкий кругозор, непрерывное обучение, постоянное развитие профессиональных компетенции;

4. Совершенствование навыков softskills, к которым относятся коммуникативные навыки, навыки самоорганизации (тайм-менеджмент), креативные навыки, стрессоустойчивость» [3, с. 132].

Таким образом, данное исследование подчеркивает критическую роль обучения и развития в управлении карьерой персонала и дает представление об эффективных стратегиях и технологиях поддержки развития карьеры в организациях. Результаты исследования показывают, что эффективные

программы обучения и развития положительно связаны с воспринимаемой эффективностью управления карьерой персонала. На основе этих выводов предлагаются следующие рекомендации для организаций:

1. Инвестировать в эффективные программы обучения и развития для поддержки управления карьерой персонала

2. Решать проблемы, связанные с реализацией стратегий обучения и развития в управлении карьерой персонала

3. Постоянно оценивать и совершенствовать программы обучения и развития для обеспечения эффективности

4. Внедрять лучшие практики обучения и развития в управлении карьерой персонала.

Следуя этим рекомендациям, организации могут повысить эффективность своих систем управления карьерой персонала, повысить удовлетворенность работой, приверженность и удержание сотрудников, и в конечном итоге поддержать свой собственный долгосрочный успех.

Использованные источники:

1. Бибина, Е.А. Особенности разработки механизма мотивации и стимулирования персонала / Е.А. Бибина // Современное состояние и перспективы развития современной науки и образования: Сборник статей V Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 09 января 2023 г. Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2023. – с.202-206.

2. Богатырева М.Р., Бурицкая Е.Д. Социальный пакет как инструмент мотивации персонала // Научно-практический электронный журнал «Аллея Науки». 2018. – Т.7, № 5. – С. 491-493.

3. Габидуллина Г., Хамитова А. Эволюция компетенций при построении карьеры как результат цифровой трансформации // Экономика и управление: научно-практический журнал. – 2022. – № 3(165). – С. 129-134

4. Томас, Роберт Дж. Испытание лидерства. Опыт, ведущий к мастерству: пер. с англ. / Роберт Дж. Томас. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 324 с

5. Шакирова, Д.М. Мотивация и стимулирование как инструменты управления трудовой деятельностью/ Д.М.Шакирова, К.В. Коныжов, В.В. Вагапов // Наука Красноярья. -2022. - Т.11, №2. - С. 7-17.

*Хурсанова Л.Б.
докторант
Ташкентский государственный университет
узбекского языка и литературы имени Алишера Навои
Узбекистан*

ГЕНЕЗИС КОНЦЕПЦИЯ «ТЕРПЕНИЕ» В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА

Аннотация. В данной статье описывается генезис концепция «терпение», его формирование в лингвистике, а также различные взгляды мировых философов на «терпение».

Ключевые слова: терпение, понятие, генезис, философия, языковая картина мира.

*Khursanova L.B.
doctoral student
Tashkent State University of Uzbek Language
and Literature named after Alisher Navoi
Uzbekistan*

GENESIS OF THE CONCEPT OF “PATIENCE” IN THE LANGUAGE PICTURE OF THE WORLD

Annotation. This article describes the genesis of the concept of “patience”, its formation in linguistics, as well as the different views of world philosophers on “patience”.

Key words: patience, concept, genesis, philosophy, linguistic picture of the world.

Наше исследование показало, что в европейской философской литературе понятие «*терпение*» рассматривается в связи с четырьмя основными контекстами, при этом установлено, что возникновение каждого контекста обусловлено исследованиями ученых-философов. Первый из них — это контекст греческого философа Аристотеля, где мы видим, что терпение — это характеристика (атрибут) материального и идеального мира. Второй контекст относится к Аристотелю и древнеримскому философу Тертуллиану, которые подчеркивали терпение как человеческую добродетель, связанную с болью и удовольствием. Третий — контекст *терпения* с определением субъективной потребности в *страдании*, данным немецким философом Иммануилом Кантом. Последний контекст дал

немецкий философ А. Шопенгауэр, назвавший терпение основой человеческой жизни и фундаментом общества.

В философии генезис терпения связан с процессами описания мира человеком, формированием абстрактных норм поведения и воплощением этого поведения в конкретной ситуации. Философия превосходит другие науки именно потому, что пытается проникнуть в природу терпения и объяснить его значение. Первые попытки описать терпение как одно из ценных человеческих качеств восходят к Сократу. Анализируя такие моральные качества человека, как добро и зло, интерес и счастье, философ придавал большое значение терпению. Потому что, по его мнению, он подчеркивает, что терпение – это единственное качество/добродетель, позволяющее человеку переносить и терпеть проблемы, которые могут прийти от жизни как «инструмента мышления». Цитируя эти мысли, учёный также подчеркивает, что терпение – это чувство на земле, отделяющее человека от животных. Сократ считал, что терпеливый человек может достичь высоких целей в жизни [1, с. 140].

По Аристотелю, терпение — это психическое состояние, возникающее в процессе воспитания и образования. Аристотель анализирует терпение как высокую человеческую добродетель, считает его добрым и достойным похвалы и подчеркивает, что терпение — одно из главных качеств человека, проявляющееся в действии вместе с сознанием. Он указывает, что всякая добродетель нуждается в практике, поэтому для человека всегда важны терпение, нравственная устойчивость и сильная воля.

Платон, изучая добродетели, познание которых является основой человеческой жизни, называл терпение одной из главных добродетелей человека и называл его «истинным мужеством», поскольку оно было даром Божиим, данным человеку независимо от содержания познания человека. Боже мой, настоящая храбрость. При этом он отдает приоритет спокойствию, терпению и вежливости [2].

Философия различает физическое и моральное терпение. По Аристотелю, физическая выносливость — это процесс, с помощью которого человек может преодолеть страдания, с которыми он сталкивается в жизни. Возможности физической выносливости философ разделяет на «необходимую» и «ненужную» части. «Предметы первой необходимости» — это вещи, которые невозможно прожить без еды, сна и других физических потребностей. Кроме того, люди упорно трудятся, чтобы достичь того, что философ назвал «ненужными/не столь важными» вещами: богатства, уважения, победы и тому подобного. Подчеркивая душевные страдания, которые переживает человек, философ выдвигает мысль о том, что ему дано терпение переносить все существующие проблемы, соприкасающиеся с окружающим миром. Он говорит, что нравственное терпение – это способность переносить боль и удовольствие.

Платон понимает способность испытывать и преодолевать физические потребности на основе физической выносливости. Нравственное терпение, по его мнению, есть способность переносить эмоции, вызванные страданием, «терпеть несправедливость». Интересно отметить, что физическая выносливость присуща не только человеку, но и животным, любому живому существу. Но следует отметить, что эти два вида терпения строго связаны, имеют одну основу и взаимодействуют друг с другом. Однако моральная выносливость всегда преобладает над физической.

Терпение человека обусловлено субъективным фактором и на концептуальном уровне, с морально-идеологической целью, воспринимается как причина его надежды на добро [3, с. 154; 7, с. 45-47]. Кроме того, человек всегда старается доказать в обществе, кто он есть, и показать, на что он способен. Его психика всегда испытывает потребность в очищении, наслаждении достижениями и достижениями, сдержанности и терпении.

Греческий философ Платон описывает терпение как подчиненное разуму. Он говорит, что если человеческий дух склонен терпеть и терпеть и если он управляется разумом, то это обязательно принесет человеку добрый конец [4, с. 599]. Однако терпение также может формировать эмоции. Такое терпение приходит естественно и помогает быстро изменить свое отношение к тому, что происходит в жизни. Например, человек, потерявший близкого человека, переопределяет свое место в этом мире, меняет свои ценности и жизненные принципы [6, с. 14-19].

Однако в то же время терпение может формировать и эмоции. Такое терпение приходит естественно и помогает быстро изменить отношение человека к тому, что происходит в его жизни. Например, человек, потерявший близкого человека, переопределяет свое место в этом мире, меняет свои ценности и жизненные принципы.

Терпение настолько необходимо на пути к обителям Божия блаженства, что без терпения никто не может ни повелеть, ни совершить какую-либо работу. Тертуллиан подчеркивает высокую ценность терпения и утверждает, что ни одно живое существо не может жить без терпения, потому что через терпение открывается путь к спасению. В этом случае терпение становится формой любви, которая является величайшей тайной веры. Настоящая любовь/привязанность не ломается в испытаниях, она терпит, потому что щедра и предана. Философ Тертуллиан говорит, что на пути терпения теряются все знания, способность предсказывать будущее и всякая другая предсказуемость. Кроме того, Тертуллиан подчеркивал важность терпения, считая, что если терпение не поможет, то здоровье веры и твердость Господней дисциплины не могут быть легко достигнуты [4].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Философы добавляют к мнению, что терпение занимает особое место в жизни человека, особенно в жизни религиозных людей, что оно укрепляет веру, поощряет любовь и привязанность, учит смирению, защищает нас от гордыни, управляет нашим телом, укрепляет душу, подавляет желания и искушения, и в качестве вывода можно сказать, что управление жизнью людей предоставлено Богу.

Использованные источники:

1. Xenophon. The Memorabilia of Socrates, in Russian. Moscow: Nauka. P. 140. 1993.
2. The Works of Plato Abridg'd: with an Account of His Life, Philosophy, Morals and Politicks. Volume 2. Retrieved December 3, 2019 from: <https://books.google.com.ua/books?id=PQRjWH2KqxUC&pg=PA210&dq=plato+about+patience&hl=uk&sa=X&ved=0ahUKEwiE7MawkpjmAhWxIIIsKHe7KDSYQ6AEIPTAC#v=onepage&q=patience&f=false>
3. Aristotle. Metaphysics. Translation. Commentary. Interpretation, in Russian. St. Petersburg: Aleteyya. Kiev: Elgar. P. 154. 2002.
4. Plato. Menon (Meno, in Russian). In Plato's Collection Works. Volume 1. Moscow: Mysl. p. 599. 1990.
5. Tertullian's letter on Patience. Retrieved December 3, 2019 from: http://www.pseudepigrapha.com/LostBooks/tertullian_patience.htm
6. Khursanov N.I. (2023). SOME VIEWS ON THE LINGUISTIC-PRAGMATIC STUDY OF DRAMATIC TEXTS. *Мировая наука*, (5 (74)), 14-19.
7. Davletnazarova, L. (2022). SOME REVIEWS ON MATHEMATIC LINGUISTICS. *COMPUTER LINGUISTICS: PROBLEMS, SOLUTIONS, PROSPECTS*, 1(1).
8. Khursanov, N. (2023, May). CORRESPONDENCES, ANALOGIES AND DIFFERENCES OF CORPORA. In «УЗБЕКСКИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ СОЗДАНИЕ ВОПРОСЫ» *Международная научно-практическая конференция* (Vol. 2, No. 2).

*Шопски В.Н.
аспирант
Институт инженерных и цифровых технологий
НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород
Губкина Д.А.
аспирант
Институт инженерных и цифровых технологий
НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород
Израелян А.И.
аспирант
Институт инженерных и цифровых технологий
НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород
Иценко Г.А.
аспирант
Институт инженерных и цифровых технологий
НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РИЕЛТОРСКОГО АГЕНСТВА

Аннотация: в данной статье авторами рассматривается процесс проектирования информационной системы для дальнейшей автоматизации деятельности риэлтерского агентства.

Ключевые слова: проектирование, диаграммы, нотация IDEF0.

*Shopski V.N.
PhD student
Institute of Engineering and Digital Technologies
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod
Gubkina D.A.
PhD student
Institute of Engineering and Digital Technologies
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod
Israelyan A.I.
PhD student
Institute of Engineering and Digital Technologies*

*NRU "BelGU"
Russia, Belgorod
Itsenko G.A.
PhD student
Institute of Engineering and Digital Technologies
NRU "BelGU"
Russia, Belgorod*

DESIGNING THE ACTIVITIES OF A REAL AGENCY

Abstract: in this article, the authors consider the process of designing an information system for further automation of the activities of a real estate agency.

Keywords: design, diagrams, IDEF0 notation.

В любой организации возникает проблема организации управления данными. Автоматизация позволяет хранить, структурировать и систематизировать большие объемы данных. Развитие рынка способствовало увеличению количества компаний, предоставляющих услуги по подбору недвижимости, что повлекло за собой обострение конкурентной борьбы и повышение требований по уровню, скорости и удобству обслуживания клиентов.

Актуальность работы обусловлена тем, что в современных рыночных условиях эффективная деятельность предприятия предоставляющего услуги возможна лишь при условии автоматизации деятельности предприятия. Автоматизация позволяет снизить издержки, повысить эффективность работы, что самое главное для предприятия, работающего в отрасли предоставления услуг – это стать более клиент-ориентированными, перейти к следующей стадии ведения бизнеса – ориентированность на клиента. Целью работы является совершенствование процесса подбора недвижимости посредством разработки автоматизированной системы. Среди всего комплекса задач, автоматизации деятельности агентства недвижимости особо выделяется задача структуризации, хранения и использования предложений рынка недвижимости, как центральной и наиболее трудоемкой части деятельности предприятия. Успешное решение этой задачи является залогом успешного решения всего комплекса задач, автоматизации предприятия.

Проектируемая информационная система необходима для формирования и поддержки внутренней базы квартир агентства, ввода и редактирования квартир, комнат, домовладений, земельных участков, которые выставляются на продажу агентами, а также клиентов на приобретение недвижимости.

Ярко выраженным минусом использования бумажных носителей являются человеческий фактор, приводящий порой к значительным

ошибкам при работе с ними. Разработанная в рамках курсовой работы информационная система для агентства по подбору недвижимости, позволяет убрать бумажные носители и перейти на ИС и, как следствие, повысить эффективность его работы.

В наше время при разработке информационных систем получает все большую популярность альтернативный подход, известен как разделение событий, в котором для моделирования системы строится несколько моделей DFD. При постройке диаграммы делается модель, отображающая систему как набор действий и описывающая, что должна делать система. Система разделяется на отдельные функциональные подсистемы, которые, в свою очередь, делятся на подфункции и так далее до конкретных процедур системы. Представлена контекстная диаграмма «КАК ЕСТЬ» работы конфигурации «Поиск объекта недвижимости через приложение» (Рис. 1.).



Рис. 1. Контекстная диаграмма «КАК ЕСТЬ»

Далее была создана диаграмма декомпозиция блока «Поиск объекта недвижимости через приложение» (Рис. 2.).

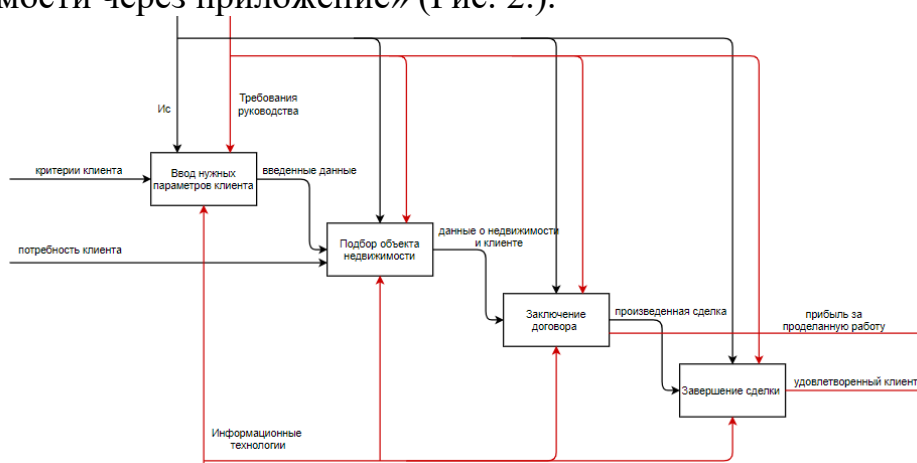


Рис. 2. Диаграмма декомпозиция блока «Поиск объекта недвижимости через приложение»

Далее была создана диаграмма «КАК БУДЕТ» (Рис. 3.).



Рис. 3. Контекстная диаграмма «КАК БУДЕТ»

Далее была создана диаграмма «КАК БУДЕТ» с декомпозицией блока (Рис. 4.).

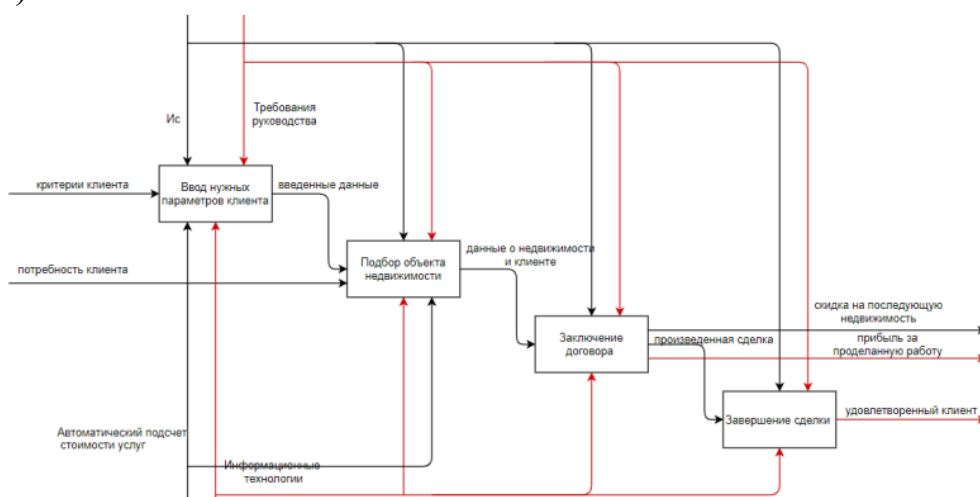


Рис. 4. Диаграмма декомпозиции «КАК БУДЕТ»

В последнее время появляется ряд проблем на предприятии, требующих скорейшего, немедленного решения:

- внедрение новых, современных подходов к управлению;
- развитие автоматизации управления компании;
- разработка базы данных, в которой будет храниться вся необходимая информация о требованиях к автоматизированному рабочему месту риелтора по продажам и отчеты о продажах;
- постоянно увеличивающийся потока покупателей.

Из-за появившихся проблем в компании ее работа значительно ухудшилась. Для решения данных проблем необходимо автоматизировать

рабочее место риелтора, так как это позволит ему удобно и быстро выполнять необходимые операции. Основной целью оптимизации и регламентации реинжинринга является качественное улучшение деятельности компании, а также отдельных ее направлений за счет создания взаимосвязанного комплекта системообразующих документов, которые описывают наиболее значимые (ключевые) и часто реализуемые процессы. После всей проделанной работы, а также кратковременного тестирования работоспособности можно сделать вывод о том, что актуальность данной темы подтверждена и находится на высоком уровне.

Использованные источники:

1. Советов, Б. Я. Базы данных: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 420 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07217-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468635> (дата обращения: 25.05.2021).
2. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471256> (дата обращения: 25.05.2021).

*Gutt I.A.
student*

Faculty of Business, Customs and Economic Security

*Scientific director: Aitova K.A.
associate professor*

Customs Department

Saint Petersburg State University of Economics

DEVELOPMENT OF CUSTOMS TRANSIT IN INTERNATIONAL TRANSPORT CORRIDORS

Abstract. The article deals with topical issues of the electronic navigation seals use when transporting goods from foreign countries under the customs procedure of customs transit in the context of restrictive political and economic measures introduced by states and international organizations in relation to the Russian Federation.

Key words: customs procedure of customs transit, customs transit, electronic navigational seals, international transportation corridors.

Introduction

In the current foreign policy situation, the Russian Federation is subject to a large number of sanctions and restrictions imposed by European countries, and trade and access to imported raw materials and goods is difficult for Russia. The current situation has also affected logistics, with goods delivery routes and transaction locations changed due to blocking sanctions by foreign carriers.

The current conditions and sanctions policy of foreign countries dictate the need to implement the import substitution policy in a number of directions, as well as to search for new foreign trade partners and logistics solutions, as the routes of delivery of goods and places of operations have changed due to blocking sanctions by foreign carriers, trade and access to imported raw materials and goods for Russia is difficult.

Statistical data

Despite the imposed sanctions, there is currently an increase in trade turnover with China. Compared to 2020, trade with China increased by 4,000 million dollars in 2022. Cash exports increased by \$2,317 million dollars and imports by \$1,025 million dollars

Moreover, the Far Eastern region has a huge transit potential, as there are 58 active border crossing points on its territory, through which goods move by various modes of transport. According to the analyzed statistics, the number of transit declarations in the Far East region in 2021 increased by 43% compared to

2020, and in 2022, the number of TDs filed in the first half of the year increased by 31% compared to the same period in 2021.

Prospective Solutions for further trade development

All of the above points to the need to find new solutions to avoid delays when goods cross the customs border. In addition, there is an important factor related to the geographical location of the Far Eastern region and its remoteness from central Russia. During the customs procedure of customs transit the distance from the Far East customs office to the Moscow regional customs office is about 9000 km, because of this the reliability of goods transportation is reduced, as the traditional sealing system is usually used, which cannot notify the driver about unauthorized access into the cargo compartment. In our opinion, navigation seals can be a solution to these problems.

Navigation seal is a reusable identification device equipped with GLONASS global satellite system technology, its main purpose is to ensure full control over the safety of cargo in real time and prevent theft of products. Moreover, the navigation seal stores legally significant data (about the sender and the recipient, about the transported goods, etc.). No less importantly, the use of navigation seals, in addition to reducing the time of customs operations when placing goods under the customs procedure of customs transit, as well as improving the reliability of transporting goods under customs control, can also become one of the tools for the development of existing transport corridors, and as a consequence, the entire ecosystem of digital transport corridors as a whole.

The Eurasian transport framework is a network of international transport corridors in the Eurasian space along the East-West and North-South axes. As the Eurasian transport framework reaches out to China, India and the European Union, it can serve as the material basis for Greater Eurasia. The full potential of the Eurasian continent's economy is linked to achieving "seamless" transport connections through the digitalization of transport.

In the course of the study, we proposed a technology for the introduction and use of ENPs in digital transport corridors (West-East corridor), which will be aimed at developing the country's transport potential, as well as simplifying customs operations when crossing the EAEU customs border of goods and vehicles imported from China. Moreover, in the future, it is possible to create licences for the purchase and imposition of ENPs directly by the sender.

It should be noted that for the successful use of the proposed technology, it is necessary to develop and implement a whole set of measures, which should include the development of a number of solutions within the framework of international customs cooperation between countries, the development of a legal and regulatory framework, the development of infrastructure of transport corridors that ensure the smooth use of ENP and so on. These proposals will have a positive effect not only on the development of transport potential and acceleration of customs operations at border crossing points, but will also be aimed at favourable conditions for doing business by reducing the time spent by

participants in foreign economic activity.

Conclusion

Thus, in our opinion, the use of electronic navigation seals will contribute to the development of digital transport corridors, as it can be used not only in the specific direction China-Russia, but also in the "Europe-Western China" corridor, as well as in the key element of the Eurasian transport framework - the "North-South" corridor, which connects with the majority of latitudinal transport corridors linking Europe, the South Caucasus, Central Asia and China and is used for international transport of goods in Eurasian traffic.

References:

1. Decree of the President of the Russian Federation from 30.03.2022 № 166 "On measures to ensure technological independence and security of the critical information infrastructure of the Russian Federation" [Electronic resource] // Official Internet portal "Consultant-Plus". [Electronic resource] // Official Internet portal of legal information. URL: <https://pravo.gov.ru>.
2. Far Eastern Customs Administration. News. [Electronic resource]/ URL: <https://dvtu.customs.gov.ru/news/document/356905>.
3. Far East Customs Administration. Press-service. [Electronic resource]/ URL: <https://dvtu.customs.gov.ru/folder/2057>
4. The official site of the portal "Alta-Soft". Foreign economic news. [Electronic resource]/ URL: https://www.alta.ru/external_news/93066/.
5. The official site of the portal "Alta-Soft". News of the Far East. [Electronic resource]/ URL: https://www.alta.ru/dvfo_news/85254/
6. Official site of the international transportation company "Novelco". Articles. [Electronic resource]/ URL: <https://novelco.ru/press-tsentr/navigatsionnye-plomby-chego-zhdet/>.
7. Official site of the "Center for the Development of Digital Platforms". Electronic navigation seal. [Electronic resource]/ URL: <https://crcp.ru/seal/>
8. Federal Customs Service. Press service. [Electronic resource]/ URL: <https://customs.gov.ru/press>
9. Federal Customs Service. Development programs. [Electronic resource]/ URL: <https://customs.gov.ru/activity/programmy-razvitiya>

Hang Xu
2nd year master student
Faculty World Economy and International Affairs
HSE University
Russia, Moscow

AN ANALYSIS OF URBAN ECONOMIC GENTRIFICATION: THE CASE OF CHINA AND KOREA

Abstract. Commercial gentrification has become a major topic in Korea over the past few decades. Local governments in Seoul have attempted to respond to this phenomenon by introducing local gentrification policies, and there have been successful cases such as the Ihwa Mural Village, but these policies tend to be applied in areas where experts or the media are already aware of the seriousness of the problem. In China, urban gentrification is also an issue that needs to be addressed, as in the case of chinese urban villages, but it is still very difficult to effectively address the issue of commercial gentrification. This paper analyzes similar urban villages in China in the context of the urbanization case of Ihwa Village, and analyzes the whole stage of its gentrification transformation, to provide a model as well as a reference for the future gentrification transformation of China's urban villages and their urban economization.

Keywords: Gentrification; Ihwa Viliage; Chinese Urban Villages.

Introduction

As a typical case of successful urban gentrification in South Korea, Ihwa Village in South Korea is undoubtedly very representative. Through the study and analysis of urban gentrification in South Korea, we understand the whole process of gentrification in Ihwa Village in South Korea, the current situation and the problems that need to be solved. As a problem that needs to be solved in the process of China's urbanization, the Chinese urban village is also in need of gentrification. Based on this, This paper also hope to analyze the similar urban villages in China with the case of Ihwa Village gentrification, and analyze the whole stage of its gentrification transformation, which will be of reference for the future urban village gentrification transformation in China.

Overview of Urban Villages in China

To a certain extent, the phenomenon of gentrification is similar to the process of urban "metabolism", in which the upper class labor force evicts and replaces the low-income indigenous people in the central city in order to enhance the city's image and transform and upgrade various types of land. Many city

governments are steadfastly pursuing various urban renewal and land development projects to enhance the land value and physical landscape of the city by combining central business districts with high-profile consumer facilities and revitalizing abandoned industrial areas. What cannot be ignored, however, is the unique area based outside the basic urban areas - the urban village.

Many city governments are steadfastly pursuing various urban renewal and land development projects to enhance land value and the physical urban landscape by combining central business districts with high-profile consumer facilities, revitalizing abandoned industrial areas, and other means. But beneath the increasingly glamorous appearance of the city there is also a great deal of uncontrolled filth and chaos, with the bustling urban CBD just a block away from a dilapidated urban village or slum. With the spread of modern cities, the natural villages at the edge of the city have gradually become isolated islands in the middle of the bustling city. As a product of China's rapid population development in recent times, urban villages are common in all major cities in China. Although they are called villages, they do not have the green hills and water of villages, but only the hardest impervious concrete surface in the city. Urban villages are the inevitable product of the rapid urbanization of China over the past two decades, where villagers have lost their farmland as the cities have expanded, but have been able to maintain collective ownership of the housing base portion of their land in the villages. In the absence of planning control, the housing structures in urban villages are mostly face-to-face structures with poor ventilation and light, resulting in a slum-like built environment. Based on this, urban villages receive little public service support from the government, but are self-organized administrative units that look after their own community interests and are a special part of the city on their own.

Thus, it seems that the urban village is a territorial entity with an incomplete rural-to-urban transition and an obvious urban-rural dualistic structure, a peasant village in a civic urban society. The emergence and formation of urban villages is the biggest "unintended consequence" of traditional land urbanization, which has accomplished China's industrial miracle, urban miracle, and even economic and institutional miracle. Behind the emergence and existence of urban villages, there are deep economic and social roots, and they have developed into an inseparable part of the city. Objectively speaking, urban villages are the result of the rapid development of China's urbanization process. Subjectively, it is the result of China's dualistic urban-rural management system and dualistic land ownership structure, which are also deep-seated institutional causes.

Reasons for Gentrification of Urban Villages in China - Based on the Case of Iwaha Village in Seoul

When analyzing the case of Iwaha Village in Seoul, it was found that there are many advantages of gentrification in Iwaha Village in Seoul, which are specifically divided into three points as follows.

1. Promote the economic development in the area and raise the income level of the residents in the community

With the transformation of Iwha Village from an ordinary village to a netflix comic village, and more and more film and television sets, it has attracted a lot of tourists to visit, and some residents have opened small stores, cafes, restaurants, convenience stores, etc. in front of their homes, which has not only solved the income level of the residents themselves, but also raised the economy of the whole Ewha Village area.

2. The urban environment of the area was improved

Since Iwha Village changed from a crowded, populated, and confusing community to a picturesque and famous community with its own architectural features, the residents living here also realized the importance of the community environment and paid more attention to building a good community environment, so the previous bad environment no longer exists, and the new Iwha Village with a beautiful environment emerged, which is a substantial improvement of the urban environment of the area.

3. The real estate industry in the area has recovered and reduced the vacancy rate of houses

As the urban environment became better and the economy was developed, the commercial value of Iwha Village was noticed by more people. While the original residents used their houses to start small businesses, other unused houses were also driven to reduce the vacancy rate, and the real estate industry of the whole area was revived, attracting more people to develop and use it.

Based on this, we can know that China's urban village and Seoul's Iwha village are both poorly built and densely populated communities, and most of the people living in both of them belong to urban low-income people. But when people mention Iwha Mural Village, it is a place where fairy tales and romance are brought to reality, and it is a filming location for various Korean dramas and variety shows. When you think of Chinese urban villages, it is the crowded space and lack of light in urban villages. "Dirty and messy" is the first impression people have of urban villages. Therefore, using the case of Iwha Village in Seoul, we are considering whether we can find a suitable type of gentrification for a specific urban village community, and bring cultural capital and spatial consumption to the urban village community without replacing the indigenous people, so that the residents of the urban village will improve the physical space and adapt to the new social network configuration at the same time, and can truly integrate into the urban society.

Problems of Gentrification of Urban Villages in China

With the middle class and other middle and high income classes moving in, the indigenous people can still get the corresponding compensation by virtue of their villager status and the right to use the residential land, but a large number of new urban migrants who have been forced to move here without any compensation or even care, and are faced with the new confusion of choosing to

live in a more remote urban village with worse public services and higher commuting costs, or to rent in a group in the city or to flee the city. And with the urbanization of urban villages, the cost of living is much higher than before, and the pressure of life for indigenous people has increased.

Urban villages are a concentrated expression of regional disparities, class differences and poverty disparities in China's cities. Under the traditional urbanization mindset, the transformation of urban villages is a big demolition and construction, focusing on the renewal of the physical form of buildings and less on the organic nature and diversity of the city, which in essence is only diverting or even covering up the problem, rather than systematically solving it. On the surface, because a certain urban village renovation project will improve a certain point or local landscape of the city, but what it damages is the social-ecological balance of the city. Such transformation does not solve the problem of social disparity between the rich and the poor, and does not give better housing conditions to the low- and middle-income classes who are relocated as a result of the transformation.

In the case of Shanghai, China, despite the improvement of the urban landscape, the lives of the people who originally lived there have been affected. The phenomenon of gentrification in Shanghai's urban villages has attracted a large amount of capital to the original old district, which has improved the quality of the original space and some buildings have been repaired and rebuilt, but while gentrification has brought positive external effects, it has also had an indelible impact on the social space of the city. For the gentrification of urban villages in Shanghai area, three main problems are as follows:

1. Caused damage to the original environment

Most of the gentrification in Shanghai is post-demolition reconstruction. After the developers build new communities, they change the environment of the communities and attract people to consume and live there, but they neglect the protection of the original residents, which makes a large number of original residents move out and destroy the original social environment. This kind of gentrification disappears not only the buildings, but also the historical lineage of the urban development process behind them.

2. Produced social isolation

Residents living in the original urban villages are often lower income groups in the city, while most urban villages gentrify and build new communities, often attracting many higher income white-collar groups into the area, the consumption level of this area will also increase, invariably creating a dividing line, different levels of people in different areas of activity.

3. Destroyed the social relationship network

The residents of the original urban village have already developed a sense of belonging in the area after a longer period of time, and after gentrification is a change in the structure of the residents in the community, the original stable neighborhood relationship is destroyed and the social network is fragmented. And

after the new community is formed, the interpersonal relationship is more indifferent, and the original network is destroyed, the vitality will gradually decrease.

Prospective Solutions to Gentrification of Urban Villages in China

Gentrification of urban villages in China is intended to give people better housing conditions and solve the problem of low income of urban villagers and improve the local urban landscape, while keeping the social-ecological balance intact. Therefore, as in the case of Lihua Village, while keeping the original residents unchanged, some specific gentrification programs may be developed to bring more income possibilities to the urban village while changing the residents' living conditions and living environment.

For example, we can adhere to the principle of "keeping the land ownership basically intact, the spatial mechanism basically intact, the local residents basically intact, and the human ecology basically unchanged", and encourage young people and artists to carry out "small-scale, gradual" micro-renewal on their own initiative. Through the interaction between the market, the government and the community, we can select an industry suitable for urban villages, and through appropriate public policies and moderate government investment, we can guide the indigenous and foreign populations to join the new industrial chain, and cultivate a good social ecology and community atmosphere. The government can also choose to cooperate with real estate enterprises to develop and build talent apartments, which will improve the living environment of urban village residents and solve the problem of foreign population living in the village, and will bring new business opportunities to real estate enterprises.

Conclusion

In Conclusion, through the above analysis, we can learn that, compared with the gentrification of Ihwa Village in South Korea, due to the special characteristics of Chinese urban villages, there are indeed many shortcomings in the process of gentrification in the past, which need to be improved and perfected. It is hoped that the study of gentrification in Chinese urban villages, combined with the impressions that gentrification brings to urban social space while improving urban physical space, will help people realize the necessity of gentrification in Chinese urban villages and its pros and cons, and adopt more appropriate solution is needed for the future gentrification of China's urban villages.

References:

1. He, S. (2007). State-sponsored gentrification under market transition the case of Shanghai. *Urban Affairs Review*, 43(2), 171-198.
2. Kim, M. (2020). *Placemaking and the Loss of Place: Perceptions of Tourism-Induced Neighborhood Change in South Korea's Disadvantaged Neighborhoods* (Doctoral dissertation, The University of Wisconsin-Milwaukee).
3. Park, H., & Kovacs, J. F. (2020). Arts-led revitalization, overtourism and community responses: Ihwa Mural Village, Seoul. *Tourism management*

perspectives, 36, 100729.

4. Zhang, X., Hu, J., Skitmore, M., & Leung, B. Y. (2014). Inner-city urban redevelopment in China metropolises and the emergence of gentrification: Case of Yuexiu, Guangzhou. *Journal of Urban Planning and Development*, 140(4), 05014004.

*Беглиева Х.
преподаватель
кафедра педагогики и психологии
Агалыков М.
стажёр-преподаватель
кафедра педагогики и психологии
Туркменский национальный институт мировых
языков имени Довлетмаммеда Азади
Туркменистан, Ашхабад*

МАХТУМКУЛИ ФРАГИ: СВОЕОБРАЗИЕ ТЕМЫ ВОСПИТАНИЯ ТВОРЧЕСТВА

Аннотация. В статье говорится о многогранном творчестве великого туркменского поэта Махтумкули Фраги. Приведены некоторые примеры стихотворений великого мыслителя.

Ключевые слова: литература, нравоучение, воспитание, творчество, тематика стихотворений.

*Beglieva H.
lecturer
Department of Pedagogy and Psychology
Agalykov M.
trainee teacher
Department of Pedagogy and Psychology
Turkmen National Institute of World Languages named after Dovletmamed
Azadi
Turkmenistan, Ashgabat*

MAKHTUMKULI PYRAGY: ORIGINALITY OF THE THEME OF EDUCATION OF CREATIVITY

Abstract. The article talks about the multifaceted creativity of the great Turkmen poet Magtymguly Pyragy. Some examples of poems by the great thinker are given.

Key words: literature, moral teaching, education, creativity, themes of poems.

Как известно, каждый народ имеет своего неповторимого героя духовного мира, который мог в свои времена возвысить имя народа, который имел огромное влияние не только на литературу, но и на быт, на

культуру, на социум народа. Такой личностью для туркменского народа является Махтумкули Фраги.

Сердце Фраги, ты сегодня в огне:

Павшие в битвах привиделись мне.

Горькую тризну в печальной стране

Песней надежд оглашать не пристало.

Махтумкули Фраги «Не пристало» (пер. Ю. Валича)

Многогранен и ярок литературно-душевный мир творчества этого великого мыслителя. Как отмечали в свои времена великие ученые, востоковеды, стихи поэта певучи, выразительны и необычайно красивы в первую очередь тем, что они написаны на туркменском языке, а потом уже тем, что очень красиво изложены все мысли, и легки для восприятия. После нападений различных стран туркменский язык подвергся некоторым сильным изменениям. Начиная с фонетики до словообразования, чувствовались заметные различия. Появлялись новые и заимствованные слова. Влияние арабского, персидского языков ускоряли образование новых слов и выражений. В обиходе была велика вероятность, того что заимствованные слова просто вытиснут туркменские слова из употребления.

Но, не смотря на эти процессы, Махтумкули Фраги писал на туркменском языке, тем самым пропагандируя народный туркменский язык в своих стихах. Литературный язык поэта был понятен даже необразованному классу общества во времена царствования иноземных людей на туркменской земле. Махтумкули Фраги в значительной мере изменил туркменский поэтический язык, сблизив его с народной речью. Он также отказался от арабо-персидской метрики, традиционной для туркменской литературы, заменил её силлабической системой.

Он воспевал патриотизм и свободу народа, науку и ум, красоту и любовь, мораль и принципы, призывал трусость и глупость, нечестивых и лживых. Он всегда призывал знакомиться с науками, призывал читать, и об этом писал в своих стихотворениях.

Мудрец не скажет: все мне в мире ясно,

Мы многое познать еще не властны.

Напиток знания терпкий и прекрасный...

Тянусь рукой... Как рот смочу, — не знаю.

Махтумкули Фраги «Не знаю» (пер. М. Тарловского)

Стихи поэта охватывают все стороны туркменской жизни. Основными темами в стихах жемчужины туркменской литературы являются: туркменское единство, туркменский дух и сознание, религия и мистицизм, сравнение хороших и плохих людей, социальная справедливость, любовь, вредные привычки, образование.

В зрелом возрасте поэт избрал себе псевдоним Фраги (разлучённый). В конце каждого стихотворения он помещал этот псевдоним, иногда

подлинное имя, словно обращаясь к самому себе. Это было в традиции поэзии его времени.

Фраги недугом истомлен:

Объединителя племен

Прихода благостного он,

В Туркмению влюблен, желает.

Махтумкули Фраги «Желание» (пер. А. Тарковского)

Махтумкули много времени тратил на самообразование, изучая историю, искусство стран Востока. Став известным поэтом, он много путешествовал по Ирану, Афганистану и другим странам Востока.

Поэтическое наследие Махтумкули составляют в основном песни, написанные в древней народной форме. В его песнях отображена героическая тематика, легенды и предания туркменского народа. Немаловажное значение в его творчестве занимает любовная лирика («Возлюбленная», «Две луны», «Приди на свиданье»). В юные годы Махтумкули влюбился в девушку Менгли, но ее родня выдала ее замуж за другого. Поэт женился на некой Ак-кыз, но семейная жизнь не принесла ему счастья.

Особое место в творчестве поэта занимают стихотворения нравоучения, где затрагиваются такие темы как верность, мужество, честность и, конечно же, смелость в бою.

Доблестный перед грозой не дрожит.

Станет героем не каждый джигит.

Пятится рак. От ползет — не бежит.

Дом свой родной забывать не пристало.

Махтумкули Фраги «Не пристало» (пер. Ю. Валича)

Для поэта остаться честным всегда перед собой и перед Всевышним в горести и счастье, в нищете и в богатстве — это и есть смысл совести человека. Он воспевал таких честных людей с помощью красивых выражений и слов. А трусость и нечестность призывал.

А предо мною на просторе

Моих надежд играло море!..

Джигит и в нищете, и в горе

Идет дорогою прямой.

Махтумкули Фраги «Горы в тумане» (пер. А. Тарковского)

Он знал, что хочет от жизни, он знал, чего не хватает современникам. Но он не всего мог сделать, не всего что хотел, мог воплотить в жизнь. Он везде искал справедливости, и призывал людей быть справедливыми, хотя бы перед самим собой.

Но в море справедливости мой плот

Не движется. Летит за годом год;

Как дервиш, раб Махтумкули бредет

К далекой тайне узкими путями.

Махтумкули Фраги «Сердцу» (пер. А. Тарковский)

Такие и многие стихи поэта нашли свои места во многих сборниках. Первый сборник поэта был опубликован в 1912 году в Астрахани. После этого до наших дней были опубликованы более чем сто вариантов сборников.

Национальный Лидер туркменского народа, председатель Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедов в своём стихотворении «Кладезь разума Махтумкули Фраги» выразительно красивыми словами передаёт, какое важное место занимает творчество великого мыслителя в творчестве туркменского народа.

Великий поэт, навсегда останется в сердцах народа. Махтумкули, который всегда мечтал о том, чтобы его народ жил мирной и спокойной жизнью. Развивая свою собственную культуру, поэт оставил после себя соотечественникам прекрасное поэтическое наследие. Благодаря глубоким мыслям замечательных стихов, которые устремлены далеко в будущее, поэзия Фраги отвечает духовным потребностям не только туркменского народа, но и всего человечества.

Использованные источники:

1. Ф. Бакулин. Песни у туркмен и поэт их Махдум-Кули. «Известия Кавказского отдела Русского географического общества», т. I. Тифлис, 1872–1873, с. 106 и 107.
2. К. Вамбери. Язык тюркменов и диван Махдумкулла. Журнал Deutschen Morgenlandschen Geeellschaft, 33 тома, Лейпциг. 1879 г., стр. 392

*Овезова Г.
старший преподаватель
кафедра английского языка
Мухаммедов Ш.
преподаватель
кафедра английского языка
Туркменский национальный институт мировых
языков имени Довлетмаммеда Азади
Туркменистан, Ашхабад*

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ПРОИЗВЕДЕНИЙ МАХТУМКУЛИ ФРАГИ

Аннотация: В данной статье рассматриваются современные проблемы перевода произведений Махтумкули Фраги на разные языки мира. А также, упоминаются имена некоторых ученых, которые занимались переводом его стихотворений.

Ключевые слова: произведение, литература, перевод, метод, замещение как метод.

*Ovezova G.
senior lecturer
Department of English
Muhammedov Sh.
lecturer
Department of English
Turkmen National Institute of World Languages named after Dovletmamed
Azady
Turkmenistan, Ashgabat*

THE PECULIARITY OF THE TRANSLATION OF THE WORKS OF MAGTYMGULY PYRAGY

Annotation. This article discusses modern problems of the translation of the works of Makhtumkuli fragments into different languages of the world. And also, the names of some scientists who were engaged in the translation of his poems are mentioned.

Key words: work, literature, translation, method, substitution as a method.

У каждой нации есть своя история, которая связана с духовной и моральной культурой, исходящей от предков. Поэзия туркменов всегда отражала жизнь древних туркменских земель.

Творчество Махтумкули Фраги широко признается во всем мире как яркий пример духовных ценностей народа туркмен. Его мировоззрение и философия, которые сосредоточены на национализме и человеческих ценностях, интересовались учеными нашей страны и мира, а также с широкой публикой в течение почти трех веков.

Работы Махтумкули Фраги занимают особое место в представлении Туркменистана и его национальных взглядах на мир. Вот почему перевод работ поэта на мировые языки имеет большое значение. До сих пор работы великого туркменского мыслителя были переведены на десятки языков. Традиция перевода произведений поэта на некоторые мировые языки была сформирована, следуя первоначальным принципам. Литературное наследие Махтумкули Фраги, великого мыслителя поэта Востока, был всемирно известен на протяжении многих веков, и его творчество, которое поднимает проблемы, связанные с универсальной человеческой жизнью, привлекло внимание известных ученых. Работы поэта были переведены на мировые языки и публикуются снова и снова.

Стихи Махтумкули Фраги были переведены на несколько языков мира. Перевод – это искусство. Чтобы быть мастером этого искусства, переводчик должен хорошо знать исходный язык, целевой язык и содержание переведенной работы. Качество перевода зависит от понимания переводчиком концепции навыка переводчика. Оригинал должен быть переведен механически, не буквально, но красиво и прямо по мыслям. Таким образом, переводчик не обязан механически переводить каждое слово «предложение по слову», а воссоздать исходный текст в его полноте и богатстве с помощью его родного языка, перевод должен дать читателю полное точное понимание исходного текста и его автора. В качестве примера перевода стихотворения Махтумкули Фраги на английский можно взять стихотворение «Будущее Туркмении»:

In between the Amu-Darya and the Caspian Sea,
The wind of Turkmen expands from the desert.
The bud of a flower — the blackness of my eye
From the dark mountains comes the flood of Turkmen!

А перевод данного стихотворения на русский язык передаётся таким образом:

Овеяна ширь от хазарских зыбей
До глади Джейхуна ветрами Туркмении.
Блаженство очей моих, роза полей, —
Поток, порожденный горами Туркмении!

Во второй строке этого стихотворения переводчик использовал слова литературного перевода. Переводчик адаптирует значение к нормам нативного языка с точки зрения стилистического содержания с использованием метода замещения. Переводчик не переводил последнюю строку поэмы дословно, но сумел дать близость к оригиналу. Народы,

принадлежащие к переведенным языкам, признали глубокое творчество поэта и почитали его вместе со своими знаменитыми поэтами и писателями. В России Магтимгули был замечен наравне с А. С. Пушкином, а в Англии с В. Шекспиром. Первое издание поэтических произведений Махтумкули Фраги, его три стихотворения с краткой биографией были опубликованы в 1842 году польским ученым и писателем Александром Ходцко-Борейко. Ученый Венгер Немецкий Вамбери работал над рукописью Махтумкули Фраги в Будапеште, и его перевод 31 стихотворения на немецкий был опубликован в Лейпциге в 1879 году. В 1911 году коллекция коротких стихотворений Махтумкули Фраги были подготовлены Н. П. Островным и опубликованы в Ташкенте в арабском алфавите.

В 1872 году два стихотворения Фраги были переведены Ф. А. Бакулиным на русский язык. Работы русских поэтов А. Тарковского, М. Тарловского, Ю. Гордиенко, достойны упоминания в переводе стихов поэта на русский язык. Академик А. Н. Самойлович и профессор И. Н. Березин проделали большую работу по изучению его творчества. Когда над стихотворениями работали эти ученые были применены особые методы перевода, так как они являлись носителями русского языка. В некоторой степени это вызвало трудности в достижении равенства оригинала с переводом. Тем не менее, следует отметить, что перевод отдельных произведений Махтумкули Фраги в русский язык был очень успешным с преданностью и талантом упомянутых переводчиков.

Опыт, полученный при переводе глубоко значимых произведений Махтумкули Фраги на мировые языки, показывает, что существует ряд проблем, которые требуют решения в этой области. Первое из всех, необходимо использовать эффективные методы, чтобы выразить перспективы поэта. Для этого требуется следовать принципу перевода значений слов, основанный на словаре произведений Махтумкули Фраги, в зависимости от контекста.

Перевод стихов Махтумкули проверяет нормы поэтической композиции на других языках. В этом отношении необходимо создать принципиальную традицию в переводах произведений поэта на определенном иностранном языке.

Достижение совершенства в переводе произведений Махтумкули, самого выдающегося представителя литературы туркмен, на мировые языки послужит основой для перевода наших других литературных произведений на иностранные языки. Работы Махтумкули были переизданы на основе рукописей, найденных не только среди жителей его родины, но и за границей и изучаемых учеными. Абдирахман Дуйеджи перевел диван великого мудреца в персидский язык и опубликовал его под названием «Биография и избранные стихи Махтумкули Фраги». Книга из 285 страниц была предоставлена предисловием переводчика. Прежде всего, в книге

представлен духовный мир туркмен в стихах Махтумкули Фраги. Эта книга содержит 53 стихотворений Махтумкули с персидским переводом.

Места заключения хочется отметить, что переиздание на разных языках мира прекрасных стихотворений великого мыслителя продолжаются, продолжаются и исследования, направленные на формирование оригинального метода перевода произведений, целью которого будет передача духовного мира более оригинальным образом. А число исследовательских работ будет расти в связи с переводом стихотворений великого мыслителя, ведь перевод облегчит работы разных ученых зарубежных государств, которые являются носителями родного языка.

Использованные источники:

1. К. М. Кулиев. «Махтумкули» - Магарыф, 1987.
2. Яхин Ф. З. Мәхтүмкөлий шигъриятендә афористик фикерләү алымы үзенчәлекләре // Истоки и эволюция литератур и музыки тюркских народов: материалы Международной конференции (г. Казань, 23-24 сентября 2014 г.). Казань: ИЯЛИ, 2014. С. 244-247.

Оглавление

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

Bazarova A.M., IODINE DEFICIENCY IN THYROID PATHOLOGY	4
Boltaboeva D.F., TREATMENT METHODS AND POSSIBILITIES OF RECOVERY FOR PATIENTS WITH LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA.....	6
Oganesyán A., DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR CLOUD SOFTWARE TESTING IN ORDER TO REDUCE THE COST OF ITS DESIGN.....	10
Балакишиев Р.М., АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВЫЗОВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ГОРОДЕ ВЛАДИМИР	22
Балакишиев Р.М., ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СПОРТИВНОЙ СФЕРОЙ В АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВЛАДИМИРА: СТРАТЕГИИ И МЕХАНИЗМЫ	26
Джумагылыджова Х.Д., МЕСТОИМЕНЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА: СЕМАНТИКА И УПОТРЕБЛЕНИЕ	29
Кирланов Т.Г., ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РАКОВЫХ КЛЕТОК В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА	33
Петрушко Е.Н., КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	38
Туркменова Г., Атаева Г., Дурдыев М., УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В СТРОИТЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ	43
Хамитова Э.И., РОЛЬ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРОЙ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ	47
Хурсанова Л.Б., ГЕНЕЗИС КОНЦЕПЦИЯ «ТЕРПЕНИЕ» В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА.....	53
Шопски В.Н., Губкина Д.А., Израелян А.И., Иценко Г.А., ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РИЕЛТОРСКОГО АГЕНСТВА	57

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Gutt I.A., DEVELOPMENT OF CUSTOMS TRANSIT IN INTERNATIONAL
TRANSPORT CORRIDORS 62

ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Hang Xu, AN ANALYSIS OF URBAN ECONOMIC GENTRIFICATION:
THE CASE OF CHINA AND KOREA 65

Беглиева Х., Агалыков М., МАХТУМКУЛИ ФРАГИ: СВОЕОБРАЗИЕ
ТЕМЫ ВОСПИТАНИЯ ТВОРЧЕСТВА 71

Овезова Г., Мухаммедов Ш., ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА
ПРОИЗВЕДЕНИЙ МАХТУМКУЛИ ФРАГИ 75