



АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА: МЕХАНИЗМЫ, ТРАНСФОРМАЦИИ, РЕГУЛИРОВАНИЕ

**Сборник статей
по итогам
Международной научно-практической конференции
14 ноября 2025 г.**

Стерлитамак, Российская Федерация
Агентство международных исследований
Agency of international research
2025

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
Э 413

Э 413 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА: МЕХАНИЗМЫ, ТРАНСФОРМАЦИИ, РЕГУЛИРОВАНИЕ: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Иркутск, 14 ноября 2025 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2025. - 220 с.

ISBN 978-5-908102-02-5

Сборник статей подготовлен на основе докладов Международной научно-практической конференции «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА: МЕХАНИЗМЫ, ТРАНСФОРМАЦИИ, РЕГУЛИРОВАНИЕ», состоявшейся 14 ноября 2025 г. в г. Иркутск.

Научное издание предназначено для докторов и кандидатов наук различных специальностей, преподавателей вузов, докторантов, аспирантов, магистрантов, практикующих специалистов, студентов учебных заведений, а также всех, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике с целью использования в научной работе, педагогической и учебной деятельности.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей, за соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за сам факт их публикации. Редакция и издательство не несут ответственности перед авторами и / или третьими лицами и / или организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://ami.im>

Издание постатейно размещено в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 1152 - 04 / 2015К от 2 апреля 2015 г.

ISBN 978-5-908102-02-5
УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© ООО «АМИ», 2025
© Коллектив авторов, 2025

Ответственный редактор:

Сукиасян Асатур Альбертович, к.э.н.

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

- Абидова Гулмира Шухратовна, д.т.н.
 Авазов Сардоржон Эркин угли, д.с. - х.н.
 Агафонов Юрий Алексеевич, д.м.н.
 Алейникова Елена Владимировна, д.гос.упр.
 Алиев Закир Гусейн оглы, д.фил.агр.н.
 Андрейчев Алексей Владимирович, к.б.н.
 Бабаян Анжела Владиславовна, д.пед.н.
 Баишева Зилья Вагизовна, д.фил.н.
 Байгузина Люоза Закиевна, к.э.н.
 Булатова Айсылу Ильдаровна, к.соц.н.
 Бурак Леонид Чеславович, к.т.н.
 Ванесян Ашот Саркисович, д.м.н.
 Васильев Федор Петрович, д.ю.н.
 Вельчинская Елена Васильевна, д.фарм.н.
 Винеvская Анна Вячеславовна, к.пед.н.
 Габрусь Андрей Александрович, к.э.н.
 Галимова Гузалия Абкадировна, к.э.н.
 Гетманская Елена Валентиновна, д.пед.н.
 Гимранова Гузель Хамидулловна, к.э.н.
 Григорьев Михаил Федосеевич, к.с. - х.н.
 Грузинская Екатерина Игоревна, к.ю.н.
 Гулиев Игбал Адилевич, к.э.н.
 Датий Алексей Васильевич, д.м.н.
 Долгов Дмитрий Иванович, к.э.н.
 Дусматов Абдурахим Дусматович, к. т. н.
 Ежкова Нина Сергеевна, д.пед.н.
 Экшикеев Тагер Кадырович, к.э.н.
 Епхиева Марина Константиновна, к.пед.н.
 Ефременко Евгений Сергеевич, к.м.н.
 Закиров Мунавир Закиевич, к.т.н.
 Зарипов Хусан Баходирович, PhD.
 Иванова Нионила Ивановна, д.с. - х.н.
 Калужина Светлана Анатольевна, д.х.н.
 Канарейкин Александр Иванович, к.т.н.
 Каримова Дилара Фаритовна, к.э.н.
 Киракосян Сусана Арсеновна, к.ю.н.
 Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, д.вет.н.
 Кленина Елена Анатольевна, к.филос.н.
 Клещина Марина Геннадьевна, к.э.н.
 Козлов Юрий Павлович, д.б.н.
 Кондрашихин Андрей Борисович, д.э.н.
 Конопацкова Ольга Михайловна, д.м.н.
 Куликова Татьяна Ивановна, к.псих.н.
 Курбанаева Лилия Хамматовна, к.э.н.
 Курманова Лилия Рашидовна, д.э.н.
 Ларионов Максим Викторович, д.б.н.
 Малышкина Елена Владимировна, к.и. н.
 Маркова Надежда Григорьевна, д.пед.н.
 Мещерякова Алла Брониславовна, к.э.н.
 Мухамадеева Зинфира Фанисовна, к.соц.н.
 Мухамедова Гулчехра Рихсибаевна, к.пед.н.
 Набиев Тухтамурод Сахобович, д.т.н.
 Нурдавлятова Эльвира Фанизовна, к.э.н.
 Песков Аркадий Евгеньевич, к.полит.н.
 Половения Сергей Иванович, к.т.н.
 Пономарева Лариса Николаевна, к.э.н.
 Почивалов Александр Владимирович, д.м.н.
 Прошин Иван Александрович, д.т.н.
 Саттарова Рано Кадыровна, к.биол.н.
 Сафина Зилья Забировна, к.э.н.
 Симонович Надежда Николаевна, к.псих. н.
 Симонович Николай Евгеньевич, д.псих. н.
 Сирик Марина Сергеевна, к.ю.н.
 Смирнов Павел Геннадьевич, к.пед.н.
 Старцев Андрей Васильевич, д.т.н.
 Танаева Замфира Рафисовна, д.пед.н.
 Терзиев Венелин Кръстев, д.э.н., член РАЕ
 Трифонова Елена Николаевна, к.э.н.
 Умаров Бехзод Тургунпулатович, д.т.н.,
 Хайров Расим Золимхон углы, к.пед.н.
 Хамзаев Иномжон Хамзаевич, к. т. н.
 Хасанов Сайдинаби Сайдивалиевич, д.с. - х.н.
 Чернышев Андрей Валентинович, д.э.н.
 Чиладзе Георгий Бидзинович, д.э.н., д.ю.н.
 Шилкина Елена Леонидовна, д.соц.н.
 Шкирмонтов Александр Прокопьевич, д.т.н.
 Шляхов Станислав Михайлович, д.физ. - мат.н.
 Шошин Сергей Владимирович, к.ю.н.
 Юсупов Рахимьян Галимьянович, д.и. н.
 Яковишина Татьяна Федоровна, д.т.н.
 Янгиров Азат Вазирович, д.э.н.
 Яруллин Рауль Рафаэллович, д.э.н., член РАЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ



GEOGRAPHICAL SCIENCES

Phan Thi Mai Hoa

Graduate University of Science and Technology,
Vietnam Academy of Science and Technology, Vietnam
Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam

Tran Thi Ngoc

Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam

Vu Thi Lan Anh

Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam

Nguyen Thi Hong

Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam

GEOSPATIAL MULTI - LAYER DECISION SUPPORT SYSTEM FOR ECOTOURISM DEVELOPMENT IN THAI NGUYEN PROVINCE

Abstract

This study assesses ecotourism suitability in Thai Nguyen province, Vietnam, using Geographic Information System (GIS) and Analytic Hierarchy Process (AHP). Ten spatial factors, including elevation, slope, NDVI, LST, visibility, and proximity to roads, urban areas, water bodies, population density, as well as cultural tourism sites, were selected and weighted via pairwise comparison ($CR = 0.03$). The standardized layers were then overlaid to produce a suitability map. The standardized layers were overlaid to produce a suitability map. Results indicate that highly suitable zones are concentrated in the northwest (Dinh Hoa) and northeast (Vo Nhai), featuring dense vegetation, mountainous landscapes, and ecotourism attractions. Moderately suitable areas, including Dai Tu and Dong Hy, offer potential with appropriate infrastructure investment. In contrast, urban centers like Thai Nguyen City, while ecologically limited, serve as logistical hubs for supporting tourism activities. The study highlights spatial differences in ecotourism potential and provides a scientific basis for sustainable development planning, emphasizing the integration of conservation and local livelihoods..

Keywords

Ecotourism suitability, GIS, AHP, Thai Nguyen

1. Introduction

Ecotourism is widely recognized as a sustainable development strategy that supports conservation and local livelihoods, especially in areas rich in natural and cultural resources [1]. In Vietnam, the integration of ecotourism into national and regional development plans underscores its significance in achieving socio - economic growth while preserving ecological integrity [2] and [3].

Existing literature has highlighted several core indicators repeatedly used in ecotourism suitability assessments. Key indicators commonly used in suitability assessments include topographic features like elevation and slope, which influence landscape appeal and access [4–6], and NDVI, a proxy for vegetation health and biodiversity [7 - 8].

Several studies highlight the role of cultural and historical proximity in promoting immersive, experience - based tourism. Cultural and historical proximity enhances destination authenticity [9], while accessibility to roads and urban centers ensures logistical feasibility and market reach [10,11]. Climatic variables, particularly temperature and rainfall, further shape tourist comfort and travel patterns [12].

While these criteria are widely applicable, their relative importance and interpretability can vary substantially depending on local ecological and socio - cultural contexts. Thus, a growing body of research advocates for the customization of indicator frameworks to reflect local development realities, resource constraints, and planning objectives [10] and [13].

This study develops a spatial criteria framework for assessing ecotourism potential in Thai Nguyen Province, northern Vietnam. Focusing on the selection and mapping of ten key indicators, it offers a practical tool for local planning and a transferable approach for similar regions in Southeast Asia.

2. Study area

Thai Nguyen Province, situated in northern Vietnam's midlands, lies at the transition between the Red River Delta and the northeastern highlands. Spanning approximately 3,562 km², it features diverse topography, including low hills, river valleys, and forested mountain ranges, particularly in Dinh Hoa, Vo Nhai, and Phu Luong districts [14]. The province is ecologically rich, with substantial forest cover, a temperate climate, and notable karst and freshwater ecosystems. Culturally, it is home to ethnic minorities such as the Tay, Nung, and San Diu, whose traditional practices enhance the region's tourism value. Its proximity to Hanoi (≈80 km) and its role as a regional educational and industrial center further strengthen its strategic position [15,16]. These natural, cultural, and infrastructural advantages make Thai Nguyen well - positioned for sustainable ecotourism, though its complex landscape necessitates a spatially explicit, multi - criteria evaluation approach.

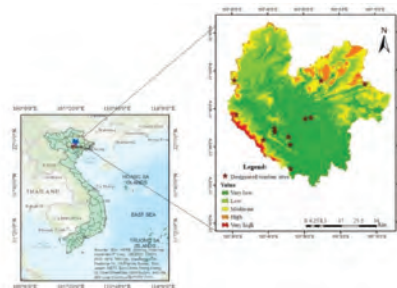


Figure 1. Study area in Thai Nguyen province, Northern Vietnam

3. Methodology

This study employs a Geographic Information System (GIS) - based Multi - Criteria Decision Analysis (MCDA) framework, integrating the Analytic Hierarchy Process (AHP) to

evaluate and map the suitability of ecotourism development areas in Thai Nguyen Province. The methodology comprises four main stages: (1) selection of evaluation criteria, (2) data collection and processing, (3) determination of criterion weights using AHP, and (4) spatial analysis and mapping of suitability zones.

3.1. Data Collection and Processing

This study proposes a spatially grounded framework for evaluating ecotourism potential in Thai Nguyen Province, Northern Vietnam. Rather than relying solely on participatory or expert - based weighting, indicator selection was informed by a comprehensive literature review and spatial characteristics of the region. Thai Nguyen, situated at the interface of the Red River Delta and the northeastern highlands, features diverse topography, forest ecosystems, and cultural heritage assets, offering a rich geospatial foundation for assessment.

Ten spatial indicators were selected and grouped into environmental and socio - economic categories based on three criteria: relevance to ecotourism potential [4, 6], spatial variability across the province’s terrain and land cover [5, 7], and data availability with uniform resolution for replicability. Environmental factors include elevation, slope [4–6], NDVI [7, 17], temperature, rainfall [12], and landscape visibility [18]. Socio - economic indicators comprise proximity to roads and urban areas [10, 11], rivers, and cultural tourism sites [19, 20]. These criteria support a context - specific, methodologically robust approach to ecotourism suitability mapping, as detailed in Table 1.

Table 1. Evaluation Criteria for Ecotourism Suitability Assessment

No.	Criterion	Data Sources	Description
1	Cultural Tourism Sites (CTS)	Google Earth + Field Verification	calculated in GIS based on point data collected
2	Distance to Roads (DTR)	OpenStreetMap (OSM)	conducted to compute the straight - line distance from each raster cell to roads
3	Distance to Urban Areas (DTU)	OpenStreetMap (OSM)	calculated from each raster cell to the closest urban center.
4	Distance to Water Bodies (DTW)	OpenStreetMap (OSM)	calculated from each raster cell to water features
5	Elevation (ELV)	Topographic maps (1:10.000 scale)	extracted directly from the Digital Elevation Model (DEM)
6	Slope (SLP)	Topographic maps (1:10.000 scale)	subsequently derived using GIS - based terrain analysis tools

7	LST (Land Surface Temperature)	Landsat 8 OLI	extracted and spatially averaged using GIS raster processing tools
8	Rainfall (RNF)	CHIRPS daily rainfall dataset ("UCSBCHG / CHIRPS / DAILY")	interpolated from average rainfall of 2024 in ArcGIS
9	Landscape Visibility (LSV)	Topographic maps (1:10.000 scale)	(Viewshed from Elevation / Imagery)
10	NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)	Sentinel - 2 MSI, Google Earth Engine	Proxy for vegetation density and ecosystem quality

3.2. Determination of Criterion Weights Using AHP

The Analytic Hierarchy Process (AHP), developed by Saaty (1980), was applied to determine the relative importance of each criterion in the ecotourism suitability analysis. As a widely used multi - criteria decision - making (MCDM) method, AHP enables the integration of both qualitative and quantitative assessments through a pairwise comparison matrix. Experts evaluated the importance of each factor relative to others using the Saaty scale (1–9), capturing perceived significance (Table 2).

The matrix was normalized, and priority weights were derived by averaging the normalized values per row. To ensure the reliability of expert judgments, the Consistency Index (CI) and Consistency Ratio (CR) were calculated.

$$CR = \frac{CI}{RI}; \text{ with } CI = \frac{\lambda_{max} - n}{n - 1}; \lambda_{max} = \frac{1}{n} \times \left[\frac{\sum_{i=1}^n w_{1i}}{w_{11}} + \frac{\sum_{i=1}^n w_{2i}}{w_{22}} + \frac{\sum_{i=1}^n w_{3i}}{w_{33}} + \dots \right] \quad (1)$$

The Consistency Ratio (CR), calculated using the maximum eigenvalue (λ_{max}), assesses the logical consistency of the pairwise comparison matrix. A CR below 0.1 indicates acceptable consistency, confirming the reliability of the derived weights for spatial analysis [21, 22].

3.3. Spatial Analysis and Mapping of Suitability Zones

A composite ecotourism suitability map was generated using ArcGIS Weighted Overlay, classifying areas into four levels ranging from high to unsuitable, thereby guiding sustainable tourism planning in accordance with earlier studies [4][5][18].

4. Result and Discussion

4.1. Thematic Analysis of Key Factors Influencing Ecotourism Potential

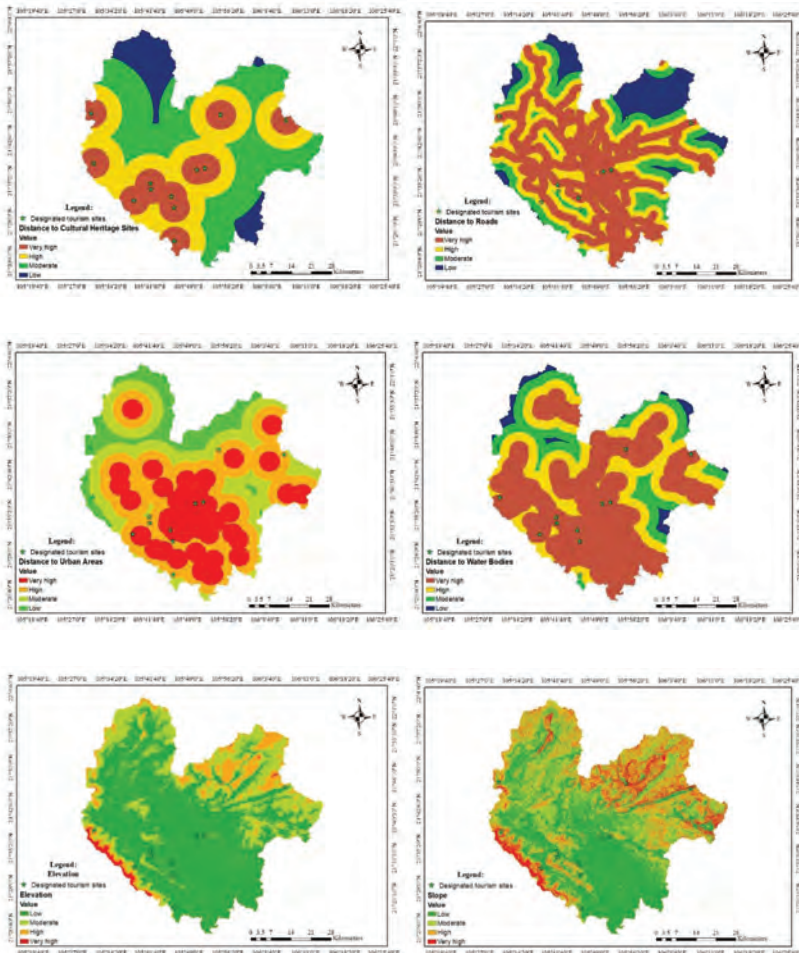
The analysis reveals that mountainous districts like Dinh Hoa, Vo Nhai, Phu Luong, and Dai Tu combine moderate to high elevation (fig. 2e, 2f), dense vegetation (fig. 2k), and broad viewsheds (fig. 2i), making them well - suited for ecotourism. This supports earlier findings on the importance of topography and vegetation in site suitability [4, 23].

Climatic factors, particularly cool temperatures and moderate rainfall in highland areas (fig. 2g, 2h), enhance visitor comfort and year - round tourism appeal, corroborating [12]. In contrast, low - lying areas such as Phuc Trieu, with excessive rainfall and limited drainage, present accessibility challenges and potential flood risks [17].

Vegetation health, indicated by NDVI (fig. 2k), highlights ecologically rich zones like Khuon Tat Forest and Vo Nhai's karst hills [7, 18], while urban and agricultural zones score lower. High - visibility zones on hilltops and ridgelines (fig. 2i) support visual aesthetics and scenic value, in line with [23].

Socio - economic factors such as proximity to roads, rivers, and cultural sites (fig. 2a–2d) further enhance accessibility and feasibility for development [5, 24]. Riverine areas contribute to biodiversity, landscape appeal, and water - based recreation.

Overall, areas with both high ecological value and accessibility, particularly in the northern and western regions, offer the greatest potential for sustainable ecotourism (fig. 2d). In contrast, Thai Nguyen City, though less ecologically suitable, functions as a key logistical and service hub [25].



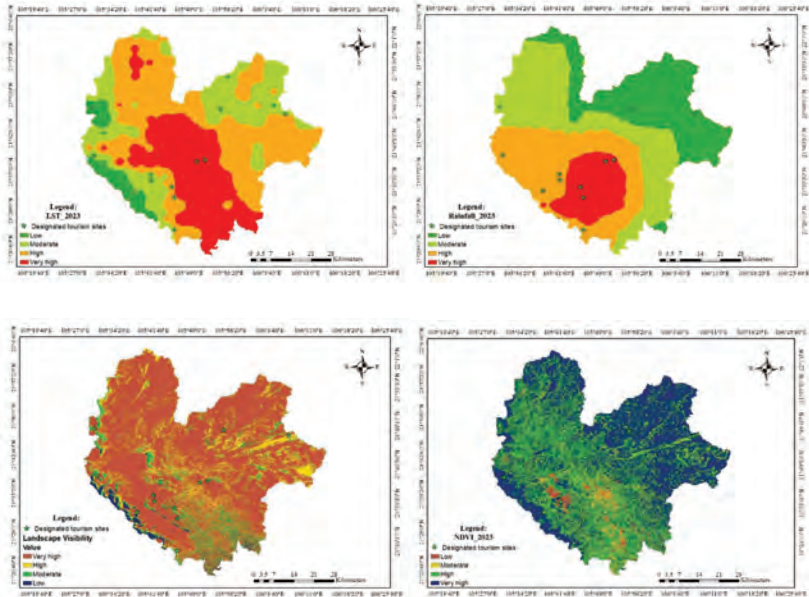


Figure 2. *Spatial Distribution of ten key ecotourism suitability factors in Thai Nguyen Province: (a) Cultural Tourism Sites, (b) Distance to Roads, (c) Distance to Urban Areas Elevation, (d) Distance to Water Bodies Slope, (e) Elevation, (f) Slope, (g) LST, (h) Rainfall (annual), (i) Landscape Visibility and (f) NDVI_2023*

4.2. Consistency Ratio Results and Implications for Indicator Weighting

After identifying and mapping the ten key factors that influence ecotourism suitability, which include both biophysical as well as socio - economic dimensions. The study subsequently applied the Analytic Hierarchy Process (AHP) to determine their relative weights through pairwise comparisons. In order to ensure the logical consistency of expert judgments, the Consistency Ratio (CR) was then calculated. This step is essential for validating the reliability and methodological rigor of the multi - criteria decision - making process.

The consistency check of the pairwise comparison matrix for the 10 evaluation criteria yielded a maximum eigenvalue of $\lambda_{max} = 11.1$, resulting in a Consistency Index (CI) of 0.1 and a Consistency Ratio (CR) of 0.082. Since $CR < 0.1$, the matrix is considered to have a high level of consistency, thereby ensuring the reliability of the assigned weights used in constructing the ecotourism potential assessment model for the study area.

Table 2. Pairwise Comparison Matrix for Ecotourism Suitability Criteria

	CTS	DTR	DTU	DTW	ELV	SLP	LST	RNF	LSV	NDVI
CTS	1	3	3	5	7	7	4	5	2	2
DTR	0.33	1	1	3	5	6	3	4	2	2

DTU	0.33	1	1	2	4	5	3	3	2	2
DTW	0.2	0.33	0.5	1	1	2	3	2	2	2
ELV	0.14	0.2	0.25	1	1	2	3	3	2	2
SLP	0.14	0.17	0.2	0.5	0.5	1	2	2	2	2
LST	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.5	1	1	2	2
RNF	0.2	0.25	0.33	0.5	0.33	0.5	1	1	2	2
LSV	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1
NDVI	0.14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1
SUM	3.25	7.28	7.62	14.33	20.17	25	21	22.5	18	18

Table 3. Classification and Normalized Weights of Ecotourism Suitability Factors in Thai Nguyen province

Group	Factor	Category class	Normalized weight
Accessibility factors	Cultural Tourism Sites	0 - 15 (km)	0.27
		15 – 30(km)	
		30 – 45(km)	
		>45(km)	
	Distance to Roads	0 - 7 (km)	0.16
		7 – 14(km)	
		14 – 24(km)	
		24(km)	
	Distance to Urban Areas	0 – 10 (m)	0.14
		10 – 22 (m)	
		22 – 48 (m)	
		>48 (m)	
Distance to Rivers and Streams	0 – 3 (km)	0.08	
	3 – 6 (km)		
	6 – 9 (km)		
	>9 (km)		
Topographical factors	Elevation	732 – 1588 m	0.08
		359 – 732 m	
		156 – 359 m	
		0 –156 m	
	Slope	0 – 8.3 °	0.06
		8.3 – 18.4 °	
		18.4° - 30.48 °	
		>31°	
Climatic conditions	LST	17 – 27°C	0.05
		27 – 30°C	
		30 – 33°C	
		33 – 42°C	

	Rainfall	2160 – 2352 mm	0.05
		2352 – 2514 mm	
		2514 – 2706 mm	
		2706 – 3082 mm	
Natural landscape	Landscape Visibility	> 104	0.05
		49 – 104	
		15 – 49	
		0 – 15	
	NDVI	< - 0.4	0.04
		- 0.4 – - 0.03	
		- 0.03 – 0.3	
		0.3 - 1	

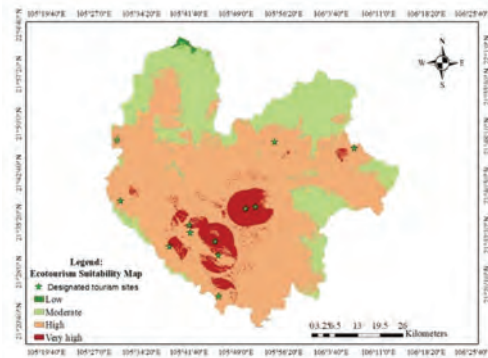


Figure 3. Ecotourism suitability Map in Thai Nguyen

This study highlights the value of integrating ecological attributes and accessibility in delineating ecotourism zones, which reaffirms prior research [4]. In Thai Nguyen Province, the most suitable areas are concentrated in the highland districts of Dinh Hoa and Vo Nhai because dense forest cover, karst topography, and temperate climate collectively create ideal conditions for nature - based tourism. These findings are consistent with spatial patterns observed in similar Southeast Asian landscapes [17]. Moderately suitable areas such as Phu Luong and Dai Tu, which feature a mix of cultural and agricultural settings, offer potential for community - based and agro - ecotourism if guided by strategic planning and investment [26].

Although urban areas like Thai Nguyen City lack ecological appeal for ecotourism, they function as logistical hubs that support accessibility and tourism services, as supported by Sunkar et al. (2020). Nonetheless, as Rahman et al. (2017) noted, challenges remain due to infrastructure limitations, weak data coordination, and tensions between tourism development and ecological protection.

This study applied the Analytic Hierarchy Process (AHP) to integrate physical and socio - economic spatial data for ecotourism suitability mapping in Thai Nguyen Province (fig.3 and tab.3). The results indicate high - potential zones in mountainous districts like Dinh Hoa and Vo Nhai, characterized by dense vegetation, karst terrain, and cultural assets. Moderate - potential areas such as Phu Luong and Dai Tu serve as buffers supporting agro - and community - based tourism. While urban zones are less suitable ecologically, they play essential logistical roles. The study's strength lies in its spatially explicit, multi - criteria approach, offering a decision - support tool for sustainable tourism planning. Constraints include fragmented resources and the challenge of balancing development with ecological conservation.

5. Conclusion

This study presents a spatial evaluation of ecotourism potential in Thai Nguyen Province by integrating ten environmental and socio - economic indicators using a GIS - based AHP framework. High - suitability zones are primarily located in Dinh Hoa and Vo Nhai, featuring diverse forests, favorable topography, and a mild climate, ideal for nature - based tourism. Moderately suitable areas such as Phu Luong and Dai Tu offer potential for agro - and community - based tourism with appropriate investment. Urbanized districts like Thai Nguyen City and Pho Yen, although ecologically limited, serve as logistical and service hubs that support access to ecotourism sites.

Despite rich ecological and cultural assets, Thai Nguyen's tourism potential remains fragmented due to uneven spatial distribution and limited access to remote areas. The lack of integrated digital planning tools and stakeholder coordination further hinders development. To ensure sustainability, future ecotourism strategies should prioritize conservation in high - value zones, promote experiential models in transitional areas, and strengthen infrastructure and service linkages in urban centers. Preserving ecological integrity through participatory governance and land - use control is essential to balance development with long - term environmental protection.

Acknowledgments

This study was supported by funding and data provided through the institutional research project administered by the Department for Science and Technology, Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam, under project code T25 - 36. The authors sincerely express their gratitude for this support.

Reference

1. IUCN World Commission on Protected Areas, IUCN World Commission on Protected Areas. Financing Protected Areas Task Force, University of Wales. College of Cardiff. Department of City, Regional Planning, & Natural Resources. Economics Service Unit. (2000). Financing protected areas: guidelines for protected area managers (No. 5). IUCN.
2. Long, P. H., & Bui, H. T. (2020). Ecotourism and sustainable development in Vietnam's protected areas. *Tourism and development in Southeast Asia*, 59 - 72.

3. Ngoc, A. B., & Thanh, V. N. N. (2024). CULTURAL INDUSTRY AND ECONOMIC DEVELOPMENT IN VIETNAM: A 2045 VISION. Організаційний комітет, 90.
4. Bunruamkaew, K., & Murayam, Y. (2011). Site suitability evaluation for ecotourism using GIS & AHP: A case study of Surat Thani province, Thailand. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 21, 269 - 278.
5. Sahani, N. (2020). Application of analytical hierarchy process and GIS for ecotourism potentiality mapping in Kullu District, Himachal Pradesh, India. *Environment, Development and Sustainability*, 22(7), 6187 - 6211.
6. Chaudhary, S., Kumar, A., Pramanik, M., & Negi, M. S. (2022). Land evaluation and sustainable development of ecotourism in the Garhwal Himalayan region using geospatial technology and analytical hierarchy process. *Environment, development and sustainability*, 24(2), 2225 - 2266.
7. Chandio, I. A., Matori, A. N. B., WanYusof, K. B., Talpur, M. A. H., Balogun, A. L., & Lawal, D. U. (2013). GIS - based analytic hierarchy process as a multicriteria decision analysis instrument: a review. *Arabian Journal of Geosciences*, 6(8), 3059 - 3066.
8. Acharya, A., Mondal, B. K., Bhadra, T., Abdelrahman, K., Mishra, P. K., Tiwari, A., & Das, R. (2022). Geospatial analysis of geo - ecotourism site suitability using AHP and GIS for sustainable and resilient tourism planning in West Bengal, India. *Sustainability*, 14(4), 2422.
9. Richards, G. (2018). Cultural tourism: A review of recent research and trends. *Journal of hospitality and tourism management*, 36, 12 - 21.
10. Patel, J. K., & Anuragi, R. B. (2024). Identifying the ecotourism potential locations using AHP and weighted overlay analysis: a case of bundelkhand region in Central India. *Papers in Applied Geography*, 10(1), 17 - 33.
11. Omarzadeh, D., Pourmoradian, S., Feizizadeh, B., Khallaghi, H., Sharifi, A., & Kamran, K. V. (2022). A GIS - based multiple ecotourism sustainability assessment of West Azerbaijan province, Iran. *Journal of Environmental Planning and Management*, 65(3), 490 - 513.
12. Malczewski, J., & Rinner, C. (2015). *Multicriteria decision analysis in geographic information science* (Vol. 1, pp. 55 - 77). New York: Springer.
13. Chaudhary, S., Kumar, A., Pramanik, M., & Negi, M. S. (2022). Land evaluation and sustainable development of ecotourism in the Garhwal Himalayan region using geospatial technology and analytical hierarchy process. *Environment, development and sustainability*, 24(2), 2225 - 2266.
14. Statistical Yearbook of Vietnam 2021.
15. Nguyen, D. T. N., d'Hautesserre, A. M., & Serrao - Neumann, S. (2022). Intrinsic barriers to and opportunities for community empowerment in community - based tourism development in Thai Nguyen province, Vietnam. *Journal of Sustainable Tourism*, 30(4), 723 - 741.
16. Cira, D., & Dastur, A. (2011). Vietnam urbanization review: Technical assistance report. (No Title).

17. Das, R., Singh, M., Malhotra, V., Roy, S., Pandey, K., & Karnatak, H. (2023). Identification of suitable ecotourism sites in Himalayan Mountainous setting using Analytical Hierarchy Process (AHP) and GIS: A case study of Chamoli District, Uttarakhand. *Journal of Geomatics*, 17(1), 22 - 36.

18. Ullah, K. M., & Hafiz, R. (2014). Finding suitable locations for ecotourism development in Cox's Bazar using geographical information system and analytical hierarchy process. *Geocarto International*, 29(3), 256 - 267.

19. Huu, L. H., Ballatore, T. J., Irvine, K. N., Nguyen, T. H. D., Truong, T. C. T., & Yoshihisa, S. (2018). Socio - geographic indicators to evaluate landscape Cultural Ecosystem Services: A case of Mekong Delta, Vietnam. *Ecosystem services*, 31, 527 - 542.

20. Ha, N. T. V., Han, T. T., Quan, P. M., Hai, L. D., Van Hieu, N., & Dat, L. Q. (2025). Assessing the Proportions of Economic Values in the Trang An Scenic Landscape Complex Using an Improved Fuzzy AHP Approach. *Environmental and Sustainability Indicators*, 100751.

21. Forman, E. H., & Gass, S. I. (2001). The analytic hierarchy process—an exposition. *Operations research*, 49(4), 469 - 486.

22. Saaty, T. L. (1990). How to make a decision: the analytic hierarchy process. *European journal of operational research*, 48(1), 9 - 26.

23. Akbari, R., Pourmanafi, S., Soffianian, A. R., Galalizadeh, S., & Khodakarami, L. (2024). Enhancing ecotourism site suitability assessment using multi - criteria evaluation and NSGA - II. *Environment, Development and Sustainability*, 26(11), 28663 - 28698.

24. Bajracharya, S. R., Thoms, M. C., & Parsons, M. (2023). The heterogeneity of ecosystem services across the riverine landscape of the koshi river basin, Nepal. *Annals of the American Association of Geographers*, 113(6), 1306 - 1328.

25. Wahyudi, F. E., & Santoso, R. S. S. (2022). The role of social capital in community based ecotourism: A Case of Batang District, Central Java, Indonesia. *Research Horizon*, 2(5), 511 - 531.

26. Puspitasari, R., & Matfuqin, I. M. (2024). Improving local well - being through tourism: A study of the economic impact of tourism in Malang City, Indonesia. *Journal of Rural Tourism*, 1(1), 24 - 30.

27. Kusuma, T. Y. T., Susmartini, S., Suhardi, B., Herdiman, L., Perdana, Y. R., & Putranta, H. (2025). Exploring the determinants of sustainable tourism in karst cave geotourism: Identifying cave tourism in Indonesia. *Geojournal of Tourism and Geosites*, 59(2), 793 - 809.

28. Nepal, S. K. (2002). Mountain ecotourism and sustainable development. *Mountain research and development*, 22(2), 104 - 109.

© Phan Thi Mai Hoa, Tran Thi Ngoc, Vu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Hong, 2025

Phan Thi Mai Hoa

Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam
Graduate University of Science and Technology,
Vietnam Academy of Science and Technology, Vietnam

ASSESSING PUBLIC INTEREST TRENDS AND LOCAL READINESS FOR NET ZERO TOURISM IN VO NHAI, THAI NGUYEN

Abstract

Tourism is a major driver of economic growth but also a significant source of greenhouse gas emissions, underscoring the urgency of Net Zero transitions. This study assesses public interest and community readiness for Net Zero tourism in Vo Nhai District, northern Vietnam, using a mixed - methods approach that combines Google Trends analysis, structured surveys, and field observations. Results show that search interest in Net Zero increased notably after Vietnam's COP26 commitment, yet awareness among visitors remains limited, with only 22 % familiar with the concept. Despite this, pro - sustainability attitudes are strong, with 86 % of respondents expressing willingness to choose destinations that adopt green policies, and preferences favored eco - tourism (68 %) and cultural tourism (59 %). Solid waste mismanagement emerged as the most critical barrier, while renewable energy adoption among operators remains minimal. The findings emphasize the need to bridge awareness with infrastructure and community participation. This study provides empirical insights from a rural case, offering practical pathways to advance Net Zero tourism in Vietnam.

Keywords

Net Zero tourism; sustainable tourism; community - based tourism; renewable energy

1. Introduction

Tourism is one of the fastest - growing sectors worldwide, contributing significantly to economic development, cultural exchange, and local livelihoods. However, it is also a major source of greenhouse gas emissions, accounting for nearly 8 % of global carbon emissions, mainly from transportation, accommodation, and waste generation [1]. In the era of climate change, the concept of Net Zero Tourism has emerged as a crucial pathway to align tourism development with sustainable practices and global carbon neutrality targets [2]. Within this framework, zero - waste management and renewable energy adoption are considered two core strategies to minimize environmental impacts while enhancing the resilience of tourism destinations.

A growing body of research has investigated the linkages between tourism and sustainability. [3] highlighted the critical role of low - carbon transition strategies in tourism. Studies in Costa Rica [4, 5] and New Zealand [6] demonstrated that renewable energy integration and eco - friendly infrastructure can significantly reduce tourism's ecological footprint. In Asia, Thailand has piloted community - based tourism initiatives that combine waste reduction with renewable energy solutions [7]. In Vietnam, several pilot projects, such as "Net Zero Tours" in Bến Tre and Huế, have shown initial success in applying green transportation, eco - lodging, and community - based waste management

to reduce emissions [8, 9]. Despite these advances, research on systematic integration of zero - waste practices and renewable energy solutions in rural, community - based tourism contexts remains limited.

This gap is particularly evident in mountainous districts of Vietnam such as Vo Nhai (Thai Nguyen Province), where eco - tourism and community - based tourism are expanding but face challenges of waste mismanagement, reliance on fossil fuels, and limited awareness of green practices. Previous studies have focused more on policy frameworks or urban green tourism models, leaving a lack of in - depth empirical evidence on how zero - waste initiatives and renewable energy adoption can be jointly implemented at the community level. To address this gap, this study contributes by developing and assessing practical strategies for integrating waste reduction and renewable energy solutions into local tourism operations, thereby advancing the Net Zero agenda in emerging rural destinations.

This study investigates how zero - waste management and renewable energy practices can be integrated into local tourism to support Net Zero development in Võ Nhai District, Vietnam. Set against the backdrop of Vietnam's national commitment to achieve net - zero emissions by 2050 and its strategy for green growth and sustainable tourism, the research focuses on identifying practical pathways at the community level. Specifically, the objectives are to assess current waste management and energy use in tourism activities, to analyze opportunities and barriers for adopting zero - waste and renewable energy solutions, and to propose a strategic framework for advancing Net Zero tourism in rural destinations.

2. Study area

Vo Nhai District is situated in Thai Nguyen Province, northern Vietnam, and is characterized by a mountainous terrain with extensive karst formations and high ecological diversity in Figure 1 [10, 11]. In recent years, the district has gained recognition as an emerging nature - based tourism destination, with sites such as Phuong Hoang Cave and Mo Ga Stream attracting a growing number of domestic visitors [10]. Local livelihoods are primarily dependent on agriculture, small - scale tourism services, and natural resource utilization, which together create both opportunities and challenges for sustainable development [12, 13].

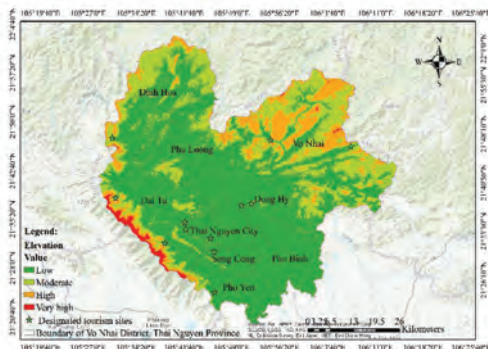


Figure 1. Location of the Study Area: Vo Nhai District, Thai Nguyen Province

Despite this potential, environmental infrastructure remains limited. Waste management practices are still underdeveloped, while energy consumption relies heavily on fossil fuels and traditional biomass, underscoring the urgent need for innovative [14, 15]. This context makes Võ Nhai a representative case for exploring the integration of zero - waste practices and renewable energy solutions into rural tourism development, contributing to Vietnam's broader Net Zero and green growth strategies [3, 16].

3. Methods

This study adopted a mixed - methods approach, integrating quantitative surveys, qualitative fieldwork, and strategic analysis to provide a comprehensive assessment of waste management and energy practices in local tourism, and to explore pathways for Net Zero transition in Vo Nhai District, Vietnam.

To capture broader discursive dynamics, Google Trends was used to track public interest in keywords such as "Net Zero," "sustainable tourism," and "eco - tourism" in both English and Vietnamese (e.g., "du lịch Net Zero," "du lịch bền vững") from 2004 to 2025. This enabled the identification of temporal patterns in public awareness and sustainability discourse within tourism [17, 18]. Complementing this, a structured questionnaire was distributed via Google Forms to domestic and international tourists, as well as local tourism enterprises in Võ Nhai. The survey examined awareness of Net Zero tourism, behavioral preferences regarding waste reduction and renewable energy, and willingness to participate in environmentally responsible practices. In total, 210 valid responses across diverse demographic groups were obtained and analyzed using descriptive and inferential statistics to assess the feasibility of Net Zero integration into local tourism [19].

Primary fieldwork was conducted over two days in Vo Nhai, combining direct observations with semi - structured interviews involving homestay owners, community leaders, and tourism operators. The survey emphasized waste generation and disposal practices, energy use in accommodation and transportation, and community - led environmental initiatives. Observational notes and photographic evidence were systematically documented to corroborate survey data and provide contextual depth [20, 21].

Finally, qualitative data from field surveys and interviews were thematically coded to identify recurring patterns related to waste management, renewable energy adoption, and barriers to green practices [22]. To ensure reliability and robustness, triangulation was applied across Google Trends data, survey responses, and field observations, thereby reinforcing the validity of the findings [19].

4. Results and Discussion

4.1. Results

Google Trends analysis indicates that public awareness of the "Net Zero" concept was negligible prior to 2015 (Figure 2). A steady increase emerged after 2016, coinciding with Vietnam's engagement in international climate agreements. Search interest peaked following the country's Net Zero commitment at COP26 in 2021 and resurged around

COP28 in 2023. These patterns highlight that while global awareness has been consolidated, in Vietnam it remains episodic and largely policy - driven.

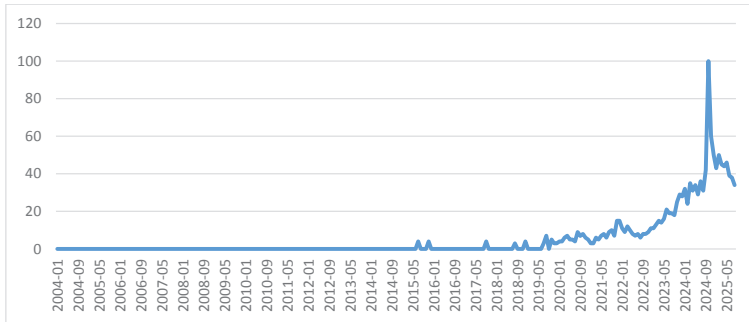


Figure 2. Trends in Search Interest for "Net Zero" in Vietnam (2004–Present).

Significant regional disparities were observed, with Hanoi, Thua Thien Hue, Ha Giang, and Cao Bang showing the highest levels of search activity (Figure 3). These regions combine policy engagement, academic initiatives, and ecological tourism potential. Such variation suggests that Net Zero awareness in Vietnam is shaped both by governance dynamics and local environmental - tourism contexts.



Figure 3. Top five provinces in Vietnam with the highest public interest in "Net Zero".

At the international scale, countries such as the United Kingdom, Germany, and Singapore exhibited early and sustained engagement, reflecting strong institutional support for Net Zero objectives (Figure 4). Globally, search interest has stabilized between 65 and 80 index points since 2021, indicating that Net Zero has become an enduring discourse rather than a transient policy slogan.



Figure 4. Top five countries worldwide by public interest in "Net Zero".

The survey data from 51 tourists (aged 18–30) reveal that awareness of Net Zero tourism remains limited (Figure 5). Only 22 % reported familiarity with the concept, while more than half (51 %) had never heard of it. Despite this, a large majority expressed pro-sustainability attitudes, with 86 % indicating willingness to choose destinations that adopt sustainable tourism policies and 72 % showing readiness to participate in environmentally friendly activities if provided with opportunities. Although most respondents associated Net Zero mainly with reducing plastic use (45 %) or cutting CO₂ emissions (39 %), these findings still demonstrate a basic level of environmental consciousness that could be further strengthened through targeted communication strategies.

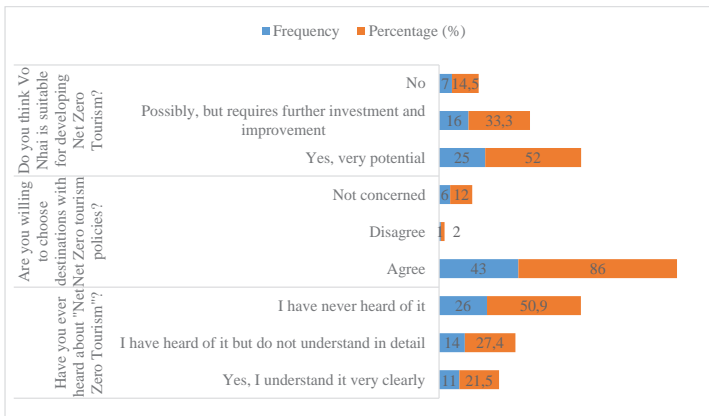


Figure 5. Tourists' awareness and attitudes toward Net Zero tourism.

In terms of local environmental concerns, field surveys confirmed that unmanaged solid waste continues to pose a pressing challenge (Figure 6). Nearly 61 % of respondents considered inadequate waste treatment a major issue, while 43 % emphasized the ecological impacts of tourism activities. More than half of participants rated the environment as "average, with many problems," and only 6 % regarded pollution as severe. Even with this moderate perception, environmental engagement was high, as 72 % expressed interest in protection initiatives and 86 % indicated willingness to join conservation activities if organized at the community level.

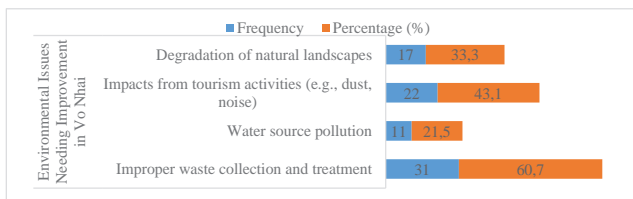


Figure 6. Tourists' perceptions of environmental issues in Vo Nhai.

Preferences for sustainable tourism also emerged strongly from the survey results in Figure 7. A majority of tourists showed interest in eco - tourism (68 %) and cultural tourism (59 %), which align closely with the natural and cultural strengths of Vo Nhai. Over 80 % were willing to use eco - friendly products, while more than 60 % expressed readiness to adopt low - carbon practices such as walking, cycling, or using reusable bottles. However, a notable gap persists between attitudes and actual behaviors, since only a small proportion translated these concerns into concrete sustainable actions during their visits.

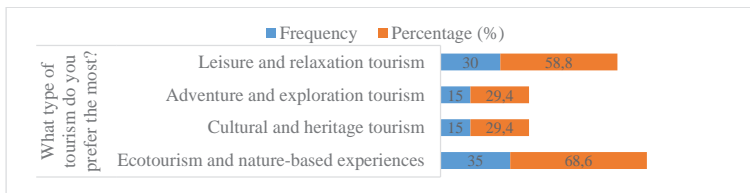


Figure 7. *Most preferred types of tourism.*

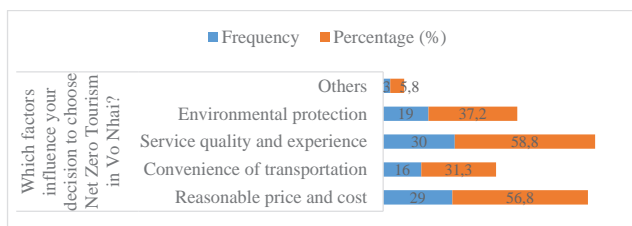


Figure 8. *Factors influencing tourists' decisions to choose Net Zero tourism in Vo Nhai.*

Finally, tourist retention and communication channels further illustrate both opportunities and challenges for Net Zero tourism development in the district (Figure 8). While 43 % of surveyed tourists stated they would certainly return and 27 % considered the possibility of a revisit, some hesitancy reflected perceived weaknesses in infrastructure and service quality. Popular attractions such as Thac Mua Roi waterfall, Than Sa-Phuong Hoang Nature Reserve, and traditional villages already hold strong appeal, yet their potential remains underexploited. At the same time, the influence of social media platforms (Facebook, TikTok) and word - of - mouth highlights the importance of leveraging digital communication and community - based branding to promote sustainable tourism practices more effectively.

4.2. Discussion

The results highlight both the opportunities and systemic barriers to implementing Net Zero tourism in Vo Nhai. The evidence from Google Trends and surveys confirms that environmental sustainability is becoming an integral expectation in tourism discourse. Yet, the weak institutionalization of Net Zero concepts at the local level means that awareness does not automatically translate into structured practices. This gap reflects

one of the study's key objectives: to assess whether consumer demand, local practices, and policy frameworks are aligned to enable zero - waste and renewable energy transitions in tourism.

The predominance of plastics at major tourist sites illustrates the urgency of upstream interventions. Providing strategically placed tri - bin stations, coupled with a reliable back - end collection and recycling system, would reduce leakage and contamination. Importantly, tourists' willingness to engage in waste reduction suggests that behavioral readiness exists, but infrastructural and organizational deficiencies undermine action. Without proper incentives and visible systems, sustainability becomes symbolic rather than operational.

The survey and field data also underline the need to strengthen renewable energy adoption. The low uptake of solar and biogas solutions among homestays and small lodges demonstrates not only financial constraints but also a lack of technical guidance and demonstration models. Pilot projects introducing community solar hubs or micro - biogas units could reduce fossil fuel dependence while showcasing visible pathways to Net Zero tourism. These interventions would resonate with national commitments under COP26 while improving the marketability of Vo Nhai as a green destination.

In line with the methodological framework, triangulation of digital awareness (Google Trends), consumer behavior (survey data), and on - the - ground practices (field observation) demonstrates that the district is at an early but promising stage of transition. The key contribution of this study is showing that Net Zero tourism is not merely a global slogan but can be locally contextualized into practical solutions. By bridging awareness with infrastructure, and consumer demand with business capacity, Vo Nhai has the potential to become a pioneering site for zero - waste and renewable energy - based tourism in Vietnam.

The findings suggest that successful Net Zero tourism development in Vo Nhai requires a dual focus on community engagement and structural support. First, awareness - raising campaigns should move beyond general promotion to provide clear and practical guidance on how Net Zero principles can be applied in daily tourism practices. Second, infrastructure investment is needed to ensure reliable waste management, renewable energy access, and environmentally friendly transport options. Third, local authorities should design incentive mechanisms, such as tax reductions, certification schemes, or preferential promotion—for tourism businesses that adopt Net Zero standards. Finally, policies should prioritize inclusive participation, ensuring that local households and small - scale operators are not only beneficiaries but also active contributors to the district's transition toward sustainable tourism.

5. Conclusion

The present research examined how public interest and local readiness intersect in shaping the prospects for Net Zero tourism in Vo Nhai District, Thai Nguyen. The analysis of survey data shows that awareness of the concept is relatively widespread, yet the depth of understanding remains uneven, pointing to a gap between familiarity and practical knowledge. At the same time, the results highlight a clear willingness among

both residents and visitors to embrace sustainable tourism models, particularly when these are supported by reasonable costs, reliable services, and improved accessibility.

Vo Nhai's ecological and cultural assets provide a strong basis for developing Net Zero-oriented tourism. Nevertheless, several obstacles remain, including limited infrastructure, the need to strengthen service quality, and the necessity of more effective communication to turn public interest into concrete behavioral change.

By linking trend analysis with an assessment of community readiness, this study adds evidence from a rural district that has so far received little attention in the literature on sustainable and Net Zero tourism. This study also highlights that public interest in Net Zero tourism in Vo Nhai is growing, yet practical awareness and readiness remain uneven. Strengthening infrastructure, improving service quality, and fostering community participation are essential to translate emerging interest into actionable pathways for sustainable tourism development.

Acknowledgements

This study was supported by funding and data provided through the institutional research project administered by the Department for Science and Technology, Hanoi University of Mining and Geology, Hanoi, Vietnam, under project code T25 - 36. The authors sincerely express their gratitude for this support. The authors sincerely thank all participants who dedicated their time to complete the survey and share valuable insights. Their contributions provided essential data for assessing public perceptions and local readiness toward Net Zero tourism in Vo Nhai, Thai Nguyen province.

References

- [1] M. M. Goretti et al., "Tourism in the post - pandemic world: economic challenges and opportunities for Asia - Pacific and the Western Hemisphere," 2021.
- [2] D. Scott, C. Hall, and S. Gössling, "Tourism and climate change: Impacts, adaptation and mitigation Routledge," ed: London, 2012.
- [3] S. Gössling and P. Peeters, "Assessing tourism's global environmental impact 1900–2050," *Journal of Sustainable Tourism*, vol. 23, no. 5, pp. 639 - 659, 2015.
- [4] J. Yeoman, "Ecotourism and sustainable development. Who owns paradise?," ed: Pergamon, 2001.
- [5] M. Honey, *Ecotourism and sustainable development. Who owns paradise?* 1999.
- [6] S. Becken and M. Patterson, "Measuring national carbon dioxide emissions from tourism as a key step towards achieving sustainable tourism," *Journal of Sustainable tourism*, vol. 14, no. 4, pp. 323 - 338, 2006.
- [7] P. Witchayakawin and W. Tengkuwan, "Community based tourism development and participation of ageing villagers in Ban Na Ton Chan, Thailand," *International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development*, vol. 8, no. 3, pp. 969 - 976, 2018.
- [8] H. D. Ha et al., "Hiện trạng và mô hình phát triển du lịch dựa vào cộng đồng tại Thừa Thiên Huế," *Hue University Journal of Science: Agriculture and Rural Development*, vol. 130, no. 3A, pp. 53–69 - 53–69, 2021.

[9] D. T. M. Hanh and M. B. Tien, "Agritourism business model in Ben Tre–Present and future," *Journal of Social Sciences and Humanities*, vol. 4, no. 4, pp. 714 - 722, 2020.

[10] D. T. Huyen, D. T. N. Huy, and N. T. S. Linh, "Potential for the development of community tourism in vo nhai site (Thai nguyen - vietnam)," *REVISTA GEINTEC - GESTAO INOVACAO E TECNOLOGIAS*, vol. 11, no. 3, pp. 1355 - 1370, 2021.

[11] N. Q. Thi, H. Van Tuyen, N. T. Linh, D. H. Viet, and T. T. M. Anh, "Potential of agri - tourism in vo nhai district, thai Nguyen province," *TNU Journal of Science and Technology*, vol. 225, no. 03, pp. 133 - 142, 2020.

[12] T. T. H. Ngo, T. P. M. Nguyen, T. H. Duong, and T. H. Ly, "Forest - related culture and contribution to sustainable development in the northern mountain region in Vietnam," *Forest and Society*, vol. 5, no. 1, pp. 32 - 47, 2021.

[13] General statistics office of Vietnam, "General statistics office of Vietnam, statistical yearbook of Vietnam," ed: statistical publishing house, 2019.

[14] J. Hansen Eeg, "A study of Vietnam ´ s energy transition pathway to low - carbon development," NTNU, 2023.

[15] Q. B. Bui, T. N. Do, and D. H. Nguyen, "Establishing a Carbon Market in Vietnam," in *International Conference on "Global Changes and Sustainable Development in Asian Emerging Market Economies, 2023: Springer*, pp. 421 - 435.

[16] X. P. Nguyen, N. D. Le, V. V. Pham, T. T. Huynh, V. H. Dong, and A. T. Hoang, "Mission, challenges, and prospects of renewable energy development in Vietnam," *Energy sources*, part a: recovery, utilization, and environmental effects, vol. 47, no. 1, pp. 10367 - 10379, 2025.

[17] S. V. Nuti et al., "The use of google trends in health care research: a systematic review," *PloS one*, vol. 9, no. 10, Article no. e109583, 2014.

[18] A. Mavragani and G. Ochoa, "The internet and the anti - vaccine movement: tracking the 2017 EU measles outbreak," *Big Data and Cognitive Computing*, vol. 2, no. 1, p. 2, 2018.

[19] J. W. Creswell and V. L. P. Clark, *Designing and conducting mixed methods research*. Sage publications, 2017.

[20] P. Gill, K. Stewart, E. Treasure, and B. Chadwick, "Methods of data collection in qualitative research: interviews and focus groups," *British dental journal*, vol. 204, no. 6, pp. 291 - 295, 2008.

[21] R. K. Yin, *Case study research: Design and methods*. sage, 2009.

[22] V. Braun and V. Clarke, "Using thematic analysis in psychology," *Qualitative research in psychology*, vol. 3, no. 2, pp. 77 - 101, 2006.

© Phan Thi Mai Hoa, 2025

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ



MEDICAL SCIENCES

Маммедова Г.

Ассистент

Государственный медицинский университет Туркменистана имени

Мырата Гаррыева

г. Ашхабад, Туркменистан

НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ОТ ГИПОТИРЕОЗА ДО РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Аннотация:

Данная работа посвящена комплексному анализу основных нарушений функции и структуры щитовидной железы — от распространенных функциональных патологий до злокачественных новообразований. Рассматривается этиология, патогенез, клиническая картина, современные методы диагностики и лечения ключевых заболеваний, включая гипотиреоз (первичный и вторичный), тиреотоксикоз (болезнь Грейвса, токсическая аденома) и узловой зоб. Особое внимание уделяется дифференциальной диагностике узловых образований, роли тонкоигольной аспирационной биопсии (ТАБ) и молекулярно - генетических маркеров в определении риска рака щитовидной железы.

Ключевые слова:

щитовидная железа, гипотиреоз, тиреотоксикоз, узловой зоб, рак щитовидной железы, ТАБ, тиреоидные гормоны, эндокринология

Введение

Нарушения функции щитовидной железы представляют собой одну из наиболее актуальных проблем современной эндокринологии в силу их высокой распространенности и значительного влияния на общее состояние здоровья. Щитовидная железа, как главный регулятор метаболизма, оказывает воздействие практически на все системы и органы человеческого тела. Изменения в ее работе, будь то дефицит или избыток гормонов, могут приводить к широкому спектру клинических проявлений. Именно поэтому глубокое понимание патогенеза и своевременная диагностика заболеваний щитовидной железы имеют критическое значение.

Анализируются современные терапевтические стратегии, включая заместительную гормональную терапию, применение тиреостатиков, хирургическое лечение и радиойодтерапию, с учетом принципов персонализированной медицины. Цель работы — систематизировать актуальные научные данные, необходимые для эффективного ведения пациентов с различными патологиями щитовидной железы и улучшения прогноза, особенно при онкологических заболеваниях.

Лечение гипотиреоза заключается в заместительной терапии синтетическим левотироксином. Дозировка препарата подбирается строго индивидуально под контролем уровня ТТГ, который должен быть в пределах целевых значений. Целью

лечения является устранение симптомов и нормализация метаболических процессов, а также предотвращение долгосрочных осложнений. Регулярный мониторинг уровня гормонов необходим для поддержания эутиреоидного состояния в течение всей жизни пациента.

Лечение тиреотоксикоза может включать три основных подхода. Это медикаментозная терапия тиреостатическими препаратами, которые подавляют синтез гормонов, например, тиамазолом или пропилтиоурацилом. Вторым методом является радиоiodтерапия, которая разрушает часть гиперфункционирующей ткани щитовидной железы. В некоторых случаях, особенно при больших размерах зоба или подозрении на злокачественность, применяется хирургическое лечение (тиреоидэктомия).

Заключение

Современная эндокринология стремится к персонализации лечения заболеваний щитовидной железы, учитывая не только диагноз, но и возраст, сопутствующие патологии и индивидуальные риски пациента. Внедрение молекулярно - генетического тестирования узлов и усовершенствование методов визуализации (УЗИ, скintiграфия) позволяют принимать более обоснованные решения. Это обеспечивает повышение эффективности лечения и значительно улучшает качество жизни пациентов на всех этапах заболевания.

Список литературы

1. Дедов, И. И. Эндокринология: учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. – 3 - е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2023. – 432 с.
2. Трошина, Е. А. Заболевания щитовидной железы в практике терапевта / Е. А. Трошина, Г. А. Мельниченко // Consilium Medicum. – 2018. – № 1. – С. 27 - 33.
3. Фадеев, В. В. Современные стандарты диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы / В. В. Фадеев // Клиническая и экспериментальная тиреология. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 13 - 21.
4. Бржезовский, В. С. Рак щитовидной железы: современная диагностика, классификация и лечение / В. С. Бржезовский, С. Г. Шорников // Опухоли головы и шеи. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 60 - 70.
5. Ветшев, П. С. Хирургическое лечение заболеваний щитовидной и околощитовидных желез: руководство / П. С. Ветшев, Г. И. Селиванова. – Москва: Медицина, 2019. – 304 с.

© Маммедова К., 2025

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



PEDAGOGICAL SCIENCES

Баюшева О.В., воспитатель
МАОУ детский сад №210 «Ладушки»,
г. Тольятти, Россия.

Ильчакова С.Л., воспитатель
МАОУ детский сад №210 «Ладушки»,
г. Тольятти, Россия.

Лазарчук Н.А., музыкальный руководитель
МАОУ детский сад №210 «Ладушки»,
г. Тольятти, Россия

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКЕТА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ У ДОШКОЛЬНИКОВ»

Аннотация: авторы данной статьи рассматривают вопрос использования образовательной среды в детском саду, как средства формирования основ безопасного поведения у детей дошкольного возраста. В частности, описывается опыт работы с использованием в воспитательно - образовательном процессе учебно - наглядного пособия «Безопасный дом», который включает в себя комплекс разработанных дидактических игр, направленных на формирование основ безопасного поведения у детей старшего дошкольного возраста в быту.

Ключевые слова: формирование основ безопасности, учебно - наглядное пособие, воспитательно - образовательный процесс, алгоритмы, дидактическая игра, правила безопасного поведения в быту.

Гармоничное развитие ребенка - основа формирования будущей личности. Оно зависит от успешного решения многих задач, среди которых в современном обществе особое место занимают вопросы основ безопасного поведения у детей дошкольного возраста. Существует большое количество лэпбуков, макетов и других пособий, посвященных темам пожарной и дорожной безопасности. А вот личной безопасности в быту зачастую уделяется недостаточно внимания.

Безопасное поведение в быту – это осознанные действия в изменяющейся обстановке, позволяющие сохранять индивидуальную целостность и комфортность поведения, предупреждает физический и психический травматизм, создает нормальные условия взаимодействия между людьми.

Из - за стремления ребенка к самостоятельности («я сам»), из - за недостаточного опыта (или его отсутствия) поведения в сложных ситуациях, которые могут быть опасны для здоровья и жизни, правила соблюдения безопасности должны быть едины в каждом доме, в каждой семье.

Именно в период дошкольного детства необходимо сформировать у ребенка представления об опасных для жизни и здоровья предметах, которые встречаются в быту, научить его соблюдать определенные правила, анализируя различные ситуации, объясняя причины категорических запретов. Взрослым необходимо

объяснять ребенку, какие ситуации могут быть опасными (открытое окно, балкон, включенная газовая или электрическая плита) и почему.

Но только рассказы и беседы будут малоэффективным средством в ознакомлении дошкольника с безопасным поведением в домашних условиях. Результативность образовательной деятельности во многом определяется той средой, в которой она осуществляется.

Для решения задач по ознакомлению с безопасным поведением в быту нами было разработано и изготовлено учебно - наглядное пособие «Безопасный дом».

Цель пособия: формирование основ безопасного поведения у детей старшего дошкольного возраста посредством использования в воспитательно - образовательном процессе дидактических игровых заданий.

Задачи:

- формировать представления детей о безопасном поведении в быту;
- использовать возможности развивающей предметно - пространственной среды в усвоении детьми правил безопасности в быту;
- развивать умение дошкольников выполнять задания в соответствии с алгоритмом (схемой), исходя из предложенной ситуации;
- воспитывать чувство самосохранения, ответственности за свою жизнь и здоровье.

Новизна пособия «Безопасный дом» заключается в его многофункциональности, представленной системой различных дидактических игр, направленных на формирование у детей основ безопасного поведения в быту у детей старшего дошкольного возраста (5 - 7 лет).

Многофункциональность пособия «Безопасный дом» в воспитательно - образовательном процессе с детьми:

1. Решение задач педагога в работе с детьми на конкретном занятии. Картинки из одной игры можно использовать и в других играх.
2. Процесс обучения проходит в доступной и привлекательной форме для детей дошкольного возраста. Пособие можно по необходимости пополнять другими играми и деталями.
3. Может быть использовано как в индивидуальной работе с ребёнком, так и в подгрупповой.
4. Реализуются задачи, предполагающие работу с детьми в разных видах деятельности как самостоятельно, так и во взаимодействии со взрослым.
5. Пособие может быть использовано воспитателями в работе с родителями для закрепления изученного материала, стимулирования познавательного интереса детей старшего дошкольного возраста.

Учебно - наглядное пособие «Безопасный дом» представляет собой макет жилого дома и иллюстрированный альбом «Твоя безопасность дома» с дидактическими играми, загадками, стихами по теме безопасного поведения в быту. В набор входят алгоритмы (схемы), ламинированные карточки на магнитах, (опасные и безопасные предметы и проблемные ситуации). Выполняя задание,

ребенок перемещает их в нужное место. Дом со съёмной крышей разделён на три выдвигающиеся части (прихожая, кухня, гостиная), в каждой из которых реалистично создана обстановка определённого помещения. Дом оборудован бытовой техникой (газовая плита, микроволновая печь, телевизор, утюг и т.д.), разнообразной мебелью (стол, стулья, кресла, шкафы, тумбочки и др.), предметами интерьера (картины, аквариум, напольная ваза с цветами, ковры, пледы) и т.п.

У игрушечного дома есть хозяин – домовёнок Кузя, который может перемещаться по дому. Вокруг этого персонажа разворачиваются различные сюжеты (игровые ситуации), в основе которых - знания правил безопасного поведения в быту. Предполагается, что обстановка в доме может меняться, обновляться, дополняться. Так, например, при смене сезона времени года в квартире может появиться новогодняя ёлка, а вместе с ней и новые потенциальные опасности.

Весь дидактический материал собран для использования в совместной деятельности педагога детьми и самостоятельной деятельности.

Примеры некоторых дидактических игр с использованием макета «Безопасный дом»:

Дидактическая игра «Внимание! Опасность!»

Цель: формировать у детей представления об опасных для жизни и здоровья ситуациях, умение устанавливать причинно - следственные связи.

Материал: различные предметы быта, с помощью которых внутри дома моделируются опасные для жизни и здоровья ситуации (*включённый утюг; незакрытый кран; открытая аптечка, градусник на полу; открытое окно, в которое выглядывает ребёнок; бельё, которое сушится над газовой плитой и др.*)

Ход игры. Детям предлагается осмотреть помещения дома и определить, всё ли здесь в порядке, есть ли угроза жизни и здоровью жильцов. При обнаружении опасности ребёнок исправляет ситуацию (*выключает утюг, закрывает окно, убирает градусник в аптечку и т.д.*), объясняет, что могло случиться, если бы опасность не устранили вовремя.

Дидактическая игра «Вызов службы спасения»

Цель: закреплять у детей представления о причинах возникновения экстремальных ситуаций и о необходимых действиях в случае той или иной опасности, об экстренных службах, их номерах телефонов.

Материал: карточки с изображением номеров телефонов служб спасения («101», «102», «103», «112»); наглядный алгоритм вызова служб спасения (в карточках - схемах); различные предметы быта, с помощью которых в доме моделируются чрезвычайные ситуации (*пожар; ребёнок играл с содержимым аптечки – теперь плохо себя чувствует; незнакомец настойчиво стучится в дверь, а дома один ребёнок и др.*); игрушечный телефон.

Ход игры. Взрослый обращает внимание ребёнка на заранее смоделированную проблемную ситуацию в доме, просит определить причину произошедшего. Затем

спрашивает, какую экстренную службу спасения необходимо вызвать, просит найти карточку с соответствующим этой службе номером, помогает малышу составить краткий чёткий текст для вызова спасателей (с опорой на наглядный алгоритм). Далее ребёнку предлагается проиграть (смоделировать) вызов службы спасения с помощью телефона.

Через какое - то время *игра усложняется:*

Вариант 1. Ребёнку предлагается самостоятельно составить наглядный алгоритм из разрезных карточек - схем;

Вариант 2. Ребёнку предлагается смоделировать вызов без опоры на наглядный алгоритм.

Дидактическая игра «Чтобы не было пожара...»

Цель: формировать у детей осознанное, осторожное отношение к предметам быта, которые часто являются причиной пожара; развивать мышление, речь.

Материал: обстановка кухни и гостиной, которые оборудованы электроприборами.

Ход игры. Детям предлагается осмотреть помещения игрушечного дома и найти предметы, которые могут стать причиной пожара; рассказать, при каких обстоятельствах они могут стать опасными; высказать свое мнение, могут ли люди обходиться в быту без этих предметов; сформулировать правила пользования электроприборами.

Дидактическая игра «Мама может..., я могу...»

Цель: закреплять у детей представления о правилах безопасного поведения дома; развивать мышление, речь.

Материал: макет игрушечного дома, наполненного различными предметами быта.

Ход игры. Участники игры распределяют между собой роли – ребенок и её (его) мама (папа).

Вариант 1


Тот, кому досталась роль взрослого, должен назвать те действия, которые может выполнять в доме только взрослый (*«Я могу включать газовую плиту, нарезать фрукты, брать лекарства из аптечки, шить иголкой, открывать дверь незнакомцу, забивать гвозди...»*). «Ребёнок» в свою очередь называет то, что разрешено делать детям (*«Я могу играть с куклой, с котёнком, могу смотреть телевизор, лепить, рисовать, могу поливать цветы, мыть фрукты...»*).

Вариант 2

«Ребёнку» предлагается перечислить те действия, которые ему категорически запрещено выполнять дома (*«Мне нельзя включать плиту, утюг...»* и т.д.)

Дидактическая игра «Опасности в доме»


Цель: формировать у детей представления об опасных для жизни и здоровья ситуациях в разных помещениях дома.

Материал: макет игрушечного дома, карточки на магнитах со страниц альбома «Твоя безопасность дома» со знаком .

Ход игры. Детям предлагается внимательно рассмотреть изображения различных опасных ситуаций на магнитных карточках и определить, в каком месте дома такое может случиться (гостиная, кухня, прихожая). Дети определяют и прикрепляют карточку в нужной комнате. Взрослый просит объяснить, что делать было нельзя и как правильно следовало поступить по каждой ситуации, изображённой на карточке. Дети высказывают свое мнение.

Дидактическая игра «Это безопасно»

Цель: формировать у детей представления о безопасных для жизни и здоровья ситуациях в разных помещениях дома.

Материал: макет игрушечного дома, карточки на магнитах со страницы альбома «Твоя безопасность дома» со знаком .

Ход игры. Детям предлагается разложить на столе все карточки из конверта, внимательно рассмотреть изображения различных безопасных ситуаций на магнитных карточках и определить, в каком месте дома такое может происходить данное действие (гостиная, кухня, прихожая). Дети определяют и прикрепляют карточку в пустые квадраты на нужной странице альбома «Твоя безопасность дома».

«Отгадай - ка» (загадки об опасных предметах)

Цель: закреплять у детей представления об опасных для жизни и здоровья предметах, с которыми они встречаются в быту; развивать внимание, образное мышление, речь.

Материал: макет игрушечного дома, наполненного различными предметами быта; карточки на магнитах.

Ход игры. Взрослый загадывает загадку, а дети ищут отгадку в игрушечном доме или на карточках (на магнитах). Взрослый просит подумать и сказать, чем эти предметы опасны. Дети рассказывают, какую опасность таит каждый предмет.

Вывод

Таким образом, результаты работы показывают, что учебно - наглядное пособие (макет «Безопасный дом») соответствует системно - деятельному подходу, доступно и безопасно. Использование данного пособия облегчает усвоение учебного материала детьми и повышает эффективность работы. Дидактические игры, предлагаемые детям, помогают не только сформировать представления о безопасности в быту, но и способствуют развитию внимания, памяти, мелкой моторики, активизируют мыслительные операции.

Список литературы

1. Агурицева, Е.А., Баландина, Л.А. Комплексная безопасность в дошкольной образовательной организации. Информационно - методическое обеспечение: Практическое пособие. [Текст]. / Под ред. А.К. Сундуковой. — М.: ИД «Цветной мир», 2019.
2. Лыкова И.А. Парциальная образовательная программа Мир Без Опасности». Поддержка позитивной социализации детей 2 - 7 лет на основе приобщения к

традиционным ценностям российского общества. Соответствует ФОП ДО и ФГОС ДО. – М.: Издательский дом «Цветной мир», 2024. – 104 с. 7 - е издание, перераб. и доп.

© Баюшева О.В., Ильчакова С.Л., Лазарчук Н.А., 2025г

Глаз А. Е.

магистрант 3 курса ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»

г. Челябинск, РФ

Научный руководитель: Забродина И. В.

Кандидат педагогических наук, доцент

ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»

г. Челябинск, РФ

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ С СЕМЬЕЙ ПО ПОЛОРОЛЕВОМУ СТАНОВЛЕНИЮ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы работы с семьей по полоролевому становлению младших школьников. Показана значимость семейного воспитания в процессе полоролевого становления. Определены общие направления работы с семьями младших школьников. Описаны наиболее эффективные и часто применяемые формы работы и предложена конкретная тематика встреч с родителями.

Ключевые слова: полоролевое становление, семейное воспитание, консультирование родителей, тренинги, «педагогическая гостиная».

Glaz A. E.

Master's student, Federal State Budgetary Educational Institution
of Higher Education "South Ural State Humanitarian Pedagogical University"

Chelyabinsk, Russia

Scientific Supervisor: Zabrodina I. V.

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

"South Ural State Humanitarian Pedagogical University"

Chelyabinsk, Russia

WORKING WITH FAMILY PARENTS ON GENDER ROLE DEVELOPMENT IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN

Abstract. This article examines the importance of working with families on gender role development in primary school children. It demonstrates the importance of family

education in the process of gender role development. General guidelines for working with families of primary school children are identified. The most effective and frequently used approaches are described, and specific topics for meetings with parents are proposed.

Keywords: gender role development, family education, parental counseling, training, "teacher lounge."

В последние годы вопросы, связанные с гендером, все активнее привлекают внимание специалистов разных научных направлений, в том числе педагогики. Современные исследования и педагогическая практика все чаще акцентируют внимание на процессе полоролевого становления младших школьников, на поиске эффективных форм и методов воспитания, учитывающих особенности мальчиков и девочек. Работы таких ученых, как Л. В. Штылева, Л. В. Градусова, Е. А. Кудрявцева, С. В. Козырева, посвящены теоретическому осмыслению и практической реализации задач, связанных с организацией полоролевого воспитания в начальной школе.

Особое место в этом процессе занимает семья – естественная и первичная социальная среда, где начинается формирование полоролевой идентичности личности. Именно в семье закладываются основы будущего полоролевого самоопределения ребенка, что делает изучение влияния семейного воспитания на развитие младших школьников особенно значимым.

Рассматривая семью как ключевой элемент полоролевого воспитания, можно выделить ряд положений, подтверждающих необходимость педагогического сопровождения родителей:

1. Родители, осознанно или неосознанно, оказывают существенное влияние на эмоциональное, психическое и половое развитие своих детей.
2. Воспитательный потенциал семьи реализуется через систему взаимоотношений: между супругами, каждым родителем и ребенком, а также через общий микроклимат дома.
3. Результативность семейного воздействия во многом зависит от того, насколько установки родителей и их стиль воспитания соответствуют индивидуальным особенностям ребенка, его природной маскулинности или фемининности.
4. Семья выступает посредником между ребенком и социумом, своеобразным «фильтром», через который он приобщается к полоролевой культуре, усваивает нормы, ценности и модели поведения мужчин и женщин [2].

Очевидно, что для того, чтобы обеспечить полноценное развитие ребенка в семье с учетом его половых особенностей, родители должны быть компетентными в этом направлении. Задача педагога – не только информировать родителей, но и включать их в совместную деятельность, создавая условия для осознанного и компетентного участия семьи в полоролевом становлении младших школьников [3].

Эффективная работа с родителями по вопросам полоролевого становления должна быть системной, комплексной и включать разнообразные формы взаимодействия. Укрупненно можно выделить следующие направления работы с семьей по полоролевому становлению младших школьников

1. Диагностическое направление (тестирование, анкетирование).
2. Консультативно - просветительское направление (лекции, консультации).
3. Коррекционно - развивающее направление (тренинги, «педагогическая гостиная, совместные мероприятия, праздники).

Педагогам следует использовать все доступные средства и методы работы с семьями.

Первым этапом является изучение семейной ситуации: стиля воспитания, распределения ролей между родителями, эмоционального климата. Для этого используются наблюдение, беседы, анкетирование, анализ детских рисунков и сочинений [4]. Например, педагог может предложить ребенку нарисовать «Мою семью» или «Что делает мама и что делает папа». Анализируя эти рисунки, можно увидеть, какие полоролевые установки ребенок воспринимает как норму.

Результаты диагностики помогают педагогу определить направление дальнейшей работы: кому из родителей нужна поддержка, где присутствуют искажения или стереотипы, влияющие на развитие ребенка.

Проведение анкетирования направлено на то, чтобы выявить уровень информированности родителей, их отношение к гендерным вопросам, готовность к участию в совместных мероприятиях [4].

Индивидуальные консультации позволяют корректировать взгляды родителей, объяснять особенности полоролевого развития детей. Например, педагог может обсудить с мамой мальчика проблему гиперопеки или с отцом девочки, значимость эмоциональной поддержки.

Групповые консультации могут проходить в формате круглых столов или мини - лекций, где обсуждаются различные темы, касающиеся вопросов полоролевого становления младших школьников.

1. «Как формируется представление о мужественности и женственности».
2. «Роль отца и матери в воспитании мальчиков и девочек».
3. «Как избежать гендерных стереотипов в воспитании».

Целями подобных встреч является не только повышение педагогической компетентности, но и обмен опытом между родителями, создание атмосферы доверия и сотрудничества в родительском коллективе.

Тренинговые занятия – это активная форма взаимодействия, помогающая родителям осознать собственные установки и скорректировать их [1]. Тренинги родителям позволяют отработать собственное поведение в конкретных ситуациях.

Тематика тренингов также разнообразна:

1. «Мой ребенок – мальчик / девочка» (осмысление различий в потребностях детей разного пола);

2. «Родительские роли: мама и папа как партнеры в воспитании» (развитие навыков сотрудничества между родителями);

3. «Как говорить с детьми о гендере без стереотипов» (обучение ненасильственному, уважительному общению).

Популярной в настоящее время формой работы с родителями является «педагогическая гостиная». Форма «педагогической гостиной» предполагает неформальное общение педагогов и родителей. Для повышения эффективности встречи должны проходить в уютной обстановке, сопровождаться чаепитием, просмотром видеофрагментов, обсуждением художественных произведений или ситуаций из жизни.

Родителям предлагается обсудить такие темы, как «Семейные традиции как фактор формирования гендерной культуры», «Как помочь сыну стать настоящим мужчиной, а дочери – уверенной женщиной», «Игра как средство полоролевого воспитания» и др.

Эффективными формами работы являются участие семей в совместных проектах, конкурсах, праздниках, мастер - классах, где каждый родитель может проявить себя, продемонстрировать пример сотрудничества, взаимопомощи и уважения к труду друг друга. Например, проведение праздников «Мамины руки – папины дела», «Семейные традиции» или мастер - классов «Моя семья – моя команда» позволяет детям увидеть положительные модели взаимодействия между мужчинами и женщинами, формирует уважительное отношение к ролям матери и отца в семье.

Таким образом, работа с семьей по полоролевому становлению младших школьников – важное направление деятельности образовательного учреждения. Педагог, выступая посредником между школой и семьей, помогает родителям осознать свою роль в формировании личности ребенка, способствует созданию в семье условий, при которых мальчики и девочки смогут развиваться гармонично, уважая себя и окружающих, сохраняя при этом индивидуальность и свободу самовыражения. В качестве форм работы с родителями выделяются диагностика, анкетирование, консультирование (индивидуальное и групповое), тренинги, «педагогическая гостиная», совместные мероприятия и др.

Список литературы

1. Бурова, Л.И. Особенности социально - педагогической деятельности по формированию гендерных ролей у младших школьников / Л.И. Бурова, Е.Ю. Капустина // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2017. – №1 (76). – С.162 - 168.

2. Ростовская, Т. К. Семья в системе социальных институтов общества: учебное пособие для вузов / Т. К. Ростовская, О. В.Кучмаева. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 331 с.

3. Сергеева, Б.В. Формирование родительской компетентности в условиях начальной школы. / Б.В. Сергеева // Историческая и социально - образовательная мысль. – 2016. – Т. 8. –№ 1 - 1.

4. Щуркова, Н.Е. Классное руководство: теория, методика, технология / Н.Е. Щуркова. – Москва: Педагогическое общество России, 2019. – 222 с.

© Глаз А. Е. 2025

Дубикова Н.В.

старший воспитатель, МАОУ детский сад № 210 «Ладушки»,
г. Тольятти, РФ

Григорьева Е.М.

воспитатель, МАОУ детский сад № 210 «Ладушки»,
г. Тольятти, РФ

Кривошеева Г.Е.

воспитатель, МАОУ детский сад № 210 «Ладушки»,
г. Тольятти, РФ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА: СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ И ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация

В статье рассматривается профилактика детского травматизма через формирование навыков безопасного поведения у дошкольников. Авторы доказывают эффективность игровых технологий, которые превращают изучение правил в увлекательное приключение. Многократное проигрывание моделей поведения в смоделированных ситуациях переводит их в автоматические реакции в реальной жизни. Приведены примеры игр (сюжетно - ролевые, дидактические и др.) для обучения разным видам безопасности. Материал адресован воспитателям и родителям.

Ключевые слова

Детский травматизм, безопасное поведение, игровые технологии, дошкольники, профилактика.

Дети – это наше будущее, и их безопасность – наша главная забота. К сожалению, мир вокруг полон потенциальных опасностей, и даже самые внимательные родители не всегда могут уберечь малышей от неприятностей. Но что, если мы можем сделать процесс обучения правилам безопасности увлекательным и эффективным? Именно здесь на помощь приходит игровая технология, которая превращает скучные наставления в захватывающее приключение!

Игровые технологии, позволяют организовывать разнообразные виды детской деятельности и поддерживать интерес дошкольников к изучению норм и правил безопасного поведения [2, с. 45]. Более того, игровая технология позволяет нам не только передавать знания, но и формировать у детей устойчивые поведенческие модели. Когда ребенок многократно "проигрывает" безопасное поведение в игре, оно становится для него естественным и интуитивным. Например, когда ребенок в игре постоянно "переходит дорогу" по зебре, останавливается перед "красным светом" и "смотрит по сторонам", это формирует у него автоматическую реакцию, которая в реальной жизни может спасти ему жизнь [1, с. 28]. Такая игровая практика гораздо эффективнее, чем простое заучивание правил, которое часто забывается или игнорируется в стрессовой ситуации. Игровая технология также способствует развитию у детей критического мышления и навыков принятия решений. В процессе игры они сталкиваются с различными сценариями, где им приходится выбирать наиболее безопасный вариант действий. Например, в игре "Что делать, если..." ребенок может столкнуться с ситуацией, когда он потерялся в парке. Ему предлагаются варианты: плакать и ждать, искать родителей самостоятельно, обратиться за помощью к взрослому. Обсуждение последствий каждого выбора помогает ребенку понять, какое решение является наиболее правильным и безопасным. Это учит его не только следовать правилам, но и анализировать ситуацию, оценивать риски и принимать ответственные решения. Игровые технологии помогают предотвратить детские травмы [3, с. 15]. Игровая технология – это не просто "поиграть". Это продуманный подход, который включает в себя:

- сюжетно - ролевые игры
- дидактические игры
- театрализованные представления
- подвижные игры и игры соревнования
- наглядные игры видео и аудио – материалы
- маршрутные игры.

Сюжетно - ролевые игры: дети примеряют на себя роли спасателей, врачей или просто заботливых друзей, помогают им понять, как важно помогать другим и заботиться об их безопасности [2, с. 51]. Когда ребенок играет в "Семью" и учится заботиться о младшем братике или маме, он усваивает ценность взаимопомощи и ответственности. Это формирует у него не только личную безопасность, но и понимание того, как его действия могут повлиять на безопасность окружающих. Представьте себе игру, где дети – это маленькие спасатели, которые учатся оказывать первую помощь, или исследователи, которые изучают безопасные места для игр. Они могут примерять на себя разные роли, что помогает им лучше понять перспективы других и важность соблюдения правил. Примером, таких игр могут быть такие игры, как: «Спасатели», «МЧС», «ГИБДД», «Юные исследователи» и т.д.

Дидактические и настольно – печатные игры: развивающие игры по правилам («Дорожное лото», «Оживи улицу», «Дороги нашего города», «Путешествие по городу» и др.) [4, с. 34]. Это так же могут быть настольные игры с карточками, где нужно правильно расставить предметы, чтобы избежать опасности, «Будь внимательным», «Найди лишнее», «Что нужно водителю», «Добрые и плохие поступки») или игры на внимание где дети ищут "опасные" предметы в комнате («Опасно – неопасно», «Выбери правило», «Хорошо – плохо» и т.д.)

Театрализованные представления: утренники, праздники, досуги, развлечения с героями сказок, где дети могут принимать участие и закрепить умение применять полученные знания в инсценировке; где можно, например, уточнить знания детей о дорожных знаках; способствовать развитию творческих способностей; учить детей видеть то, что представляет опасность для их жизни и здоровья; воспитывать чувство самосохранения [5, с. 22]. Кукольный театр или небольшие сценки, где персонажи попадают в неприятные ситуации из-за нарушения правил, а затем находят выход благодаря знаниям и смекалке. Это очень наглядно и запоминается надолго. Примером таких мероприятий могут быть (театрализованная постановка по ПДД «Дорога к теремку»; игра - драматизация "Правила уличного движения"; театрализовано – игровое развлечение «Правила дорожные всем знать положено» и т.д.)

Подвижные игры и игры – соревнования: эти игры способствуют осмысленному закреплению детьми норм и правил безопасного поведения [4, с. 56]. Что это за игры мы думаем, вы все знаете. Вспомните, в какие подвижные игры по ПДД вы играли в детстве? («Стрелка, стрелка покружись», «Светофор», «К своим знакам!», «Автогонки», «Красный, желтый, зеленый!», «Тише едешь, дальше будешь!», «Быстро шагай, смотри, не зевай!»).

Интерактивная – игра: примером может служить лэпбук по ПДД «Пешеход. Пассажир. Водитель». По своей структуре и содержанию он доступен детям дошкольного возраста. Это игра, творчество, познание и исследование нового, повторение и закрепление изученного, систематизация знаний и просто интересный вид деятельности ребенка, который способствует закреплению *норм и правил безопасного поведения детей*. Это самодельная интерактивная папка с кармашками, дверками, окошками, вкладками и подвижными деталями, в которой находится информация в виде рисунков, заданий, небольших текстов, по теме ПДД, пожарной безопасности, ОБЖ и т.д.

Наглядные игры видео и аудио – материалы: предназначены для работы по ПДД в средней и старшей группах. Помогают эффективно и наглядно донести до ребёнка основные правила перехода проезжей части, умений и навыков поведения детей на улице и дороге, используя мультимедийные доски и проекторы, планшеты, мониторы с интернет обеспечением. Примером могут быть: викторина по правилам дорожного движения в форме игры «Что? Где? Когда?», с использованием видеозаписи и мультимедийной презентации; мультимедийные игры: "Правила дорожного движения", «По дороге со Смешариками», «Изучаем

дорожные знаки», «Азбука безопасности»; аудио - сказка «Про правила дорожного движения» и др.)

Маршрутные игры: создание "полосы препятствий" с заданиями на знание правил безопасности или проведение веселых викторин с призами за правильные ответы – отличный способ закрепить знания детей.

Какие же нормы и правила можно освоить через игровые технологии?

Практически любые! Вот лишь несколько примеров: *безопасность на дороге*: играя в "пешеходов и водителей", дети учатся переходить дорогу по зебре, смотреть по сторонам, понимать сигналы светофора [1, с. 67; 5, с. 41].

Безопасность дома: игры, где нужно найти "опасные" предметы (лекарства, бытовую химию, острые предметы) и убрать их в безопасное место.

Безопасность на природе: игры про грибы и ягоды, где нужно отличать съедобные от ядовитых, или про правила поведения у водоемов. *Безопасность в интернете*: игры, которые учат детей не делиться личной информацией с незнакомцами и распознавать подозрительные сообщения. *Первая помощь*: простые игры, где дети учатся вызывать скорую помощь, обрабатывать небольшие ранки.

Что важно помнить родителям и педагогам? *Возраст ребенка*: игры должны соответствовать возрасту и уровню развития ребенка. *Позитивный настрой*: главное – создать атмосферу игры и веселья, а не страха. *Повторение – мать учения*: регулярно повторяйте правила в игровой форме. *Личный пример*: дети учатся, глядя на вас. Соблюдайте правила сами! *Обсуждение*: после игры обязательно обсудите с ребенком, что он узнал и почему это важно.

Таким образом, важно помнить, что, играя, мы не просто развлекаем детей, мы инвестируем в их будущее, делая его безопаснее и счастливее! Насколько ребёнок усвоит нормы и правила безопасного поведения, и станет точно выполнять их, во многом зависит его здоровье и жизнь. Давайте, вместе превратим обучение правилам безопасности в увлекательное приключение для наших детей!

Список использованной литературы:

1. Авдеева, Н.Н. Безопасность: Учебное пособие по основам безопасности жизнедеятельности детей старшего дошкольного возраста / Н.Н. Авдеева, О.Л. Князева, Р.Б. Стеркина. – СПб.: Детство - Пресс, 2020. – 144 с.
2. Губанова, Н.Ф. Игровая деятельность в детском саду: Программа и методические рекомендации / Н.Ф. Губанова. – М.: Мозаика - Синтез, 2019. – 128 с.
3. Стеркина, Р.Б. Основы безопасности детей дошкольного возраста: Программа для дошкольных образовательных учреждений / Р.Б. Стеркина, О.Л. Князева, Н.Н. Авдеева. – М.: Просвещение, 2018. – 112 с.
4. Шорыгина, Т.А. Беседы о правилах дорожного движения с детьми 5 - 8 лет / Т.А. Шорыгина. – М.: ТЦ Сфера, 2019. – 80 с.
5. Хабибуллина, Е.Я. Дорожная азбука в детском саду: Конспекты занятий / Е.Я. Хабибуллина. – СПб.: Детство - Пресс, 2021. – 96 с.

© Дубикова Н.В., Григорьева Е.М., Кривошеева Г.Е., 2025

Егорова В.А.

Студентка 4 курса

ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»

Г.Казань, РФ

Долгова Д. Д.

Студентка 4 курса

ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»

Г.Казань, РФ

Научный руководитель: Ливадная А.А.

Преподаватель профессиональных дисциплин

ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»

Г.Казань, РФ

ПУТЬ К МАСТЕРСТВУ И САМОВЫРАЖЕНИЮ

Аннотация

В жизни каждого человека происходят значимые события: люди женятся, отмечают дни рождения, открывают собственные компании и агентства, проводят бизнес - мероприятия, приуроченные к важной дате. При современном динамичном ритме жизни праздника хочется еще больше — отвлечься от рутины и буквально кожей ощутить вкус жизни. Именно для этого и существуют event - менеджеры. Это люди, способные провести веселый юбилей на пару сотен гостей или закрытую корпоративную вечеринку, полностью сняв заботы по организации с виновников торжества. Хотите узнать изнанку мира развлечений? Тогда вам в event - индустрию!

Ключевые слова: значимые события, отвлечься от рутины, event - менеджеры, сняв заботы по организации.

Стоит отметить, что термин «event» на английском обозначает именно «событие». Именно поэтому event - менеджеры специализируются на разработке и проведении широкого спектра ярких и значимых мероприятий. К ним относятся не только привычные нам свадьбы, но и разнообразные торжества, музыкальные выступления, студенческие мероприятия, специализированные экспозиции, показы коллекций моды, научные встречи, а также соревнования в сфере спорта разного масштаба.

Расскажем подробнее о работе таких профессионалов:

Ивент - менеджмент включает в себя подготовку и проведение самых разных мероприятий — от маленьких семейных встреч до огромных международных чемпионатов. Специалисты, называемые event - менеджерами, отвечают за весь процесс организации события, начиная с разработки общей идеи и заканчивая воплощением каждой мелочи. Их главная задача — сделать событие качественным и соответствовать ожиданиям клиента, которым может стать как обычный гражданин, так и маленькая фирма либо крупная международная корпорация.

Такие эксперты требуются в самых разных направлениях:

- В больших организациях, самостоятельно устраивающих праздники и конференции внутри коллектива;
- В специальных агентствах, обслуживающих клиентов самого разного размера и сферы деятельности;
- Непосредственно на месте проведения событий, таких как ярмарки, выставки и стадионы;

Как самостоятельные специалисты - фрилансеры, работающие над подготовкой свадеб, корпоративных праздников, дней рождений и прочими важными событиями.

Ксения Морская, директор event - агентств «Амулет Эвент», «Свадьба под ключ», владелица продюсерского центра и одноименного глянцевого журнала «Детившоубизе», комментирует:

«У event - менеджера большое количество обязанностей и до, и после мероприятия. Работа, в зависимости от задач, может сопровождаться переговорами и продажами, техническими согласованиями, подбором площадок и подрядчиков. Здесь нужно быть хорошим продажником и с полуслова понимать клиента...»

Плюсы:

- Существует множество возможностей для креативности и воплощения уникальных идей.
- У вас есть свобода выбора, когда и над какими проектами работать, благодаря гибкому графику.
- Работа разнообразна и предлагает новые вызовы.
- Вы много общаетесь с разными людьми и командами.
- Результаты вашей работы становятся видимыми сразу после завершения мероприятий.
- Ваш доход зависит исключительно от ваших усилий и стараний.

Минусы:

- Организация мероприятий часто сопровождается высоким уровнем стресса.
- График работы может быть непредсказуемым, поскольку мероприятия могут проходить в разное время и требуют постоянного контроля.
- Заказы могут изменяться из-за внешних обстоятельств — например, пандемия показала, что количество мероприятий может варьироваться.

Однако многие нашли способы адаптироваться и успешно проводить события в онлайн - формате.

Как стать event - менеджером в 2025 году

Чтобы добиться успеха в профессии event - менеджера, одного теоретического знания недостаточно. Важно уметь управлять процессами, находить решения в сложных ситуациях и эффективно общаться с людьми. Основные качества, необходимые для этой работы, — это организаторские навыки, способность к лидерству, стрессоустойчивость и внимание к деталям.

Вот несколько способов, как можно стать event - менеджером:

1. Получение высшего образования. Многие университеты предлагают программы, связанные с организацией мероприятий, PR и менеджментом в сфере развлечений. Это могут быть как бакалаврские, так и магистерские программы по таким направлениям, как «Продюсирование и event - менеджмент», «Организация массовых мероприятий» или «PR и коммуникации».

2. Онлайн - обучение. Если традиционное образование вам не подходит, можно рассмотреть специализированные курсы на онлайн - платформах. Они помогут быстро освоить необходимые знания и практические навыки. Такие курсы часто предлагают бизнес - школы, маркетинговые академии и агентства по организации мероприятий.

3. Стажировка. Один из самых эффективных способов начать карьеру в этой области — это устроиться стажером в event - агентство. Это даст возможность погрузиться в процесс организации мероприятий, изучить все его аспекты и завести полезные контакты.

Востребованность профессии организатора мероприятий на рынке

В 2025 году профессия event - менеджера по - прежнему актуальна, даже с учетом экономических изменений и разнообразия мероприятий. Компании продолжают вкладываться в корпоративные события, бренды организуют рекламные акции, а люди отмечают значимые моменты в своей жизни. Потребность в специалистах этой области остается высокой, особенно в крупных городах и популярных туристических местах.

Творческие задачи специалиста:

Специалист по организации мероприятий (ивент - менеджер) занимается разработкой главной концепции события: выбирает подходящую тему для свадьбы, продумывает развлекательную программу для крупного корпоративного праздника или иного важного мероприятия. Бывают случаи, когда заказчик уже имеет конкретные пожелания, тогда их нужно аккуратно интегрировать в общую картину.

Следующим этапом является создание детального сценария, в котором учитываются все нюансы мероприятия — от дизайна приглашений до вручения сувениров гостям. Здесь важна тщательная проработка каждого шага согласно временному графику.

Помимо этого, ивент - менеджер разрабатывает маркетинговую стратегию для привлечения аудитории. Например, если планируется спортивный матч, музыкальный фестиваль или дефиле, необходимо придумать оригинальную рекламу, способствующую привлечению большого числа зрителей.

На протяжении всего периода подготовки ивент - менеджер поддерживает тесную связь с заказчиком: ведет переговоры, даёт консультации, решает возможные проблемы и своевременно предоставляет необходимую документацию. Одновременно составляется пошаговый план подготовки, в

котором фиксируются сроки производства необходимых элементов, доставка декораций и оборудования, подписываются договора с подрядчиками и партнёрами. Также в обязанности специалиста входит контроль бюджета мероприятия: распределение финансов, документальное подтверждение расходов. Настоящий профессионал умеет разумно экономить, уменьшая издержки, что выгодно заказчику.

Для успешного проведения масштабного мероприятия необходим командный подход. Поэтому ивент - менеджеру приходится формировать собственную команду или привлекать внешних помощников. Завершив мероприятие, специалист обязательно подводит итоги: собирает обратную связь от организаторов, гостей и персонала, анализируя сильные и слабые стороны проведённого события.

Немаловажной задачей ивент - менеджера является подбор подходящего места проведения мероприятия. Следует заблаговременно забронировать подходящий зал или площадку, соответствующую выбранному формату и технически оснащённую необходимой аппаратурой.

Наконец, важным аспектом работы является взаимодействие с поставщиками и исполнителями: поиск профессионалов, оформление заказов, ведение переговоров и заключение соглашений с соответствующими организациями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акулич Маргарита. Ивент - маркетинг / Москва, 2020 – 188с.
2. Калашникова Ирина // Синергия, 2025
URL: https://synergy.ru/media/guides/spravochnik_po_professiyam/event_mene_dzher
3. Кретитина Мария // Проект «Я знаю», 2025
URL: <https://www.kp.ru/edu/rabota/professiya-event-menedzher/?ysclid=mh3jca9a8t135421058>
4. Нойман Артем // В фокусе, 2025
URL: <https://vfokuse.mail.ru/article/event-menedzher-65530876/?ysclid=mh3jn8odhb513605231>
5. Румянцев Дмитрий, Франкель Наталия. Event - маркетинг. Все об организации и продвижении событий / Санкт - Петербург, 2020 – 320с.
6. Спурнова Татьяна. Event своими руками / Москва, 2019 – 88с
7. Сюмаченко - дроздова Юлия // Skillbox Media, 2025
URL: <https://skillbox.ru/media/marketing/cto-takoe-eventmenezhment-i-gde-emu-uchat-likbez-dlya-tekh-kto-vybiraet-professiyu/?ysclid=mh3j325mk4489999448>

© Егорова В.А., Долгова Д. Д., 2025

Карханина И.Ю.

магистрант 3 курса

ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры»

г. Белгород, Россия

Научный руководитель: Мирошниченко Е.В.

к. п. н., доцент, доцент кафедры социально - культурной деятельности и туризма

ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры»

г. Белгород, Россия

РОЛЬ СОБЫТИЙНЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРАКТИК В ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Аннотация. Современные российские регионы демонстрируют разнообразные и эффективные подходы к использованию событийных социокультурных практик для формирования культурной идентичности. Эти практики становятся важным ресурсом развития территорий, способствуя не только укреплению локальной идентичности, но и интеграции регионов в общероссийское и международное культурное пространство. Дальнейшее развитие этого направления требует более системного подхода к планированию событий, их интеграции в стратегии регионального развития и учета специфики местных культурных ландшафтов.

Ключевые слова: событие, социокультурные практики, культурная идентичность территории, культурный потенциал, культурно - досуговые мероприятия.

Проблема формирования культурной идентичности территории остается одной из важных в науке и практике в свете активных трансформационных процессов в российском социуме. Каждый российский регион обладает большим культурным потенциалом, освоение и трансляция которого является приоритетной задачей государственной культурной политики. Это необходимо для сохранения уникальности традиций, истории «малой родины» для каждого человека, так как позволяет в частном передать общее – через региональную идентичность формируется общенациональная, замечает Н.В. Романова [4, с. 180]. Структурирование территориального пространства с учетом культурной специфики способствует не только созданию имиджа, но и инвестиционной привлекательности территории. В современной социокультурной ситуации отмечается возрастающая конкуренция между территориями за человеческий капитал, инвестиции и туристические потоки. В этих условиях культурная идентичность становится ключевым ресурсом развития.

В этом аспекте важная роль принадлежит событийным социокультурным практикам. Событийные практики рассматриваются как эффективный инструмент формирования и продвижения территорий в их культурном контексте. Их успешная

реализация требует учёта локальной специфики, активного участия местного сообщества и интеграции в долгосрочные стратегии развития [2].

Анализ современных российских региональных практик демонстрирует глубокую взаимосвязь между развитием событийных социокультурных инициатив и формированием устойчивой культурной идентичности территорий. Успешные событийные инициативы обладают несколькими общими характеристиками. Они основаны на аутентичных культурных ресурсах территории, вовлекают местное сообщество в процесс создания и реализации, сочетают традиционные и современные культурные формы, интегрируются в более широкие стратегии развития региона. При этом эффективность событийных практик в формировании идентичности напрямую зависит от их способности отвечать на актуальные вызовы развития территории и создавать позитивные нарративы, разделяемые местным сообществом [1].

Особого внимания заслуживает роль цифровых технологий в усилении воздействия событийных практик на идентичность. Социальные сети и цифровые платформы позволяют расширить аудиторию событий и создать цифровое продолжение физических практик. Например, томский фестиваль «Белое пятно» активно использует цифровые технологии для создания виртуального сообщества любителей литературы, что способствует формированию идентичности Томска как интеллектуальной столицы Сибири.

Белгородская область представляет собой уникальный пример системного использования событийных социокультурных практик для формирования устойчивой региональной идентичности. Культурный ландшафт региона исторически сложился на стыке украинских и русских традиций, что создало благодатную почву для развития самобытных событийных форматов. Одним из наиболее показательных примеров является фестиваль «Белгородская черта», посвященный истории засечной черты XVII века. Это событие не просто воссоздает исторические реконструкции, но и формирует у жителей области глубокое понимание роли региона в становлении российского государства. Через интерактивные форматы – от мастер - классов по старинным ремеслам до военно - исторических маневров – у участников складывается целостный образ Белгородчины как форпоста российской государственности, что существенно укрепляет гражданскую идентичность.

Особый интерес представляет трансформация сельских территорий области через событийные практики. В Борисовском районе фестиваль «Узорный хоровод» сумел не только сохранить, но и актуализировать традиции местной вышивки. Из камерного мероприятия он вырос в масштабный проект, где мастера из разных сел демонстрируют уникальные техники, а молодые дизайнеры создают современные коллекции на основе архивных орнаментов. Это событие стало катализатором экономического оживления территории – возникли кооперативы мастериц, развивается этнотуризм. Посещение креативных пространств в рамках тура способствует не только ознакомлению с новыми подходами к организации

социально - культурной среды территории, но и активизации творческой самореализации человека [3, с. 439].

Гастрономический фестиваль «Слободской разгуляй» в Валуйках демонстрирует, как через кулинарные традиции можно укреплять межпоколенческие связи. Старожилы делятся рецептами старинных блюд, фермеры представляют локальные продукты, а шеф - повара создают их современные интерпретации. Это событие стало мостом между сельской и городской культурой, между традицией и инновацией. Особенно значимо, что фестиваль способствует возрождению забытых сортов растений и пород животных, что укрепляет аграрную идентичность региона – исторически одного из важнейших хлебных районов России.

Литературный фестиваль «Муравский шлях» в Старом Осколе интересен тем, что он связывает культурное пространство области с более широким историческим контекстом. Через осмысление образа Муравского шляха – древнего торгового пути – выстраивается нарратив Белгородчины как территории диалога культур. На фестивале встречаются писатели из разных регионов России, Украины, Беларуси, что подчеркивает пограничный характер местной идентичности – открытой и толерантной, но при этом четко осознающей свою российскую принадлежность.

Спортивные события также вносят вклад в формирование региональной идентичности. Турнир по рукопашному бою памяти генерала Г.К. Жукова в Прохоровке превратился из местного соревнования в событие федерального значения. Важно, что он проводится в комплексе «Прохоровское поле», что создает мощный символический ряд – связь воинской доблести прошлого и современного патриотизма. Для молодежи это становится живым уроком истории, формирующим не абстрактный, а конкретный, привязанный к малой родине патриотизм.

Необычный пример – фестиваль садов и цветников «Белгород в цвету», который из конкурса по благоустройству перерос в масштабное движение. Жители разных населенных пунктов соревнуются в создании ландшафтных композиций, часто основанных на местном фольклоре и исторических сюжетах. Это событие не только улучшает urban - среду, но и создает «зеленую» идентичность области, актуализируя ее образ как одного из самых благоустроенных регионов России. Примечательно, что многие инициативы потом тиражируются в повседневной практике – дворы и общественные пространства преобразуются силами самих жителей.

Фестиваль традиционной народной культуры «Хотмыжская осень» показывает, как событие может работать с сложными вопросами идентичности. Казачья тема, исторически важная для региона, подается здесь не как этнический маркер, а как культурный пласт, объединяющий разные народы. Участники из России, Украины, Беларуси находят общий язык через песни, танцы, ремесла, что особенно значимо в современных

геополитических условиях. Это событие становится своего рода мостом, позволяющим сохранять гуманитарные связи и транслировать образ Белгородчины как территории мира и добрососедства.

Инновационный фестиваль «Киберлето» в Губкине демонстрирует, как индустриальный регион формирует новую, технологическую идентичность. Событие, объединяющее программистов, геймеров, робототехников, стало точкой притяжения для технически ориентированной молодежи. Важно, что многие проекты, представляемые на фестивале, связаны с решением конкретных задач территории – от автоматизации ЖКХ до развития умного города. Таким образом, формируется образ Белгородчины не только как аграрного и промышленного, но и как инновационного региона, что особенно важно для удержания молодежи.

Эти разнообразие события, несмотря на разную тематику, работают на общую цель – создание многомерной, но целостной идентичности Белгородской области. Через исторические реконструкции жители осознают свою глубокую связь с российской государственностью, через аграрные и гастрономические фестивали – ценность местных традиций, через современное искусство и технологии – перспективы развития. Ключевым фактором успеха является системность – события выстраиваются в единый годовой цикл, охватывают разные районы, вовлекают все возрастные группы. В результате формируется устойчивый образ территории, где прошлое не просто сохраняется, а становится ресурсом для будущего, где локальная самобытность сочетается с общероссийской гражданственностью, где каждый житель может найти свой способ ощутить сопричастность к малой родине.

Список использованной литературы

1. Большаков, С.Н. Ивент - менеджмент как инструмент формирования региональной идентичности и его роль в продвижении имиджа региона [Электронный ресурс] / С.Н. Большаков, Ю.М. Большакова, О.Д. Притула // Вопросы управления. – 2020. – №5 (66). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iventmenedzhment-kak-instrument-formirovaniya-regionalnoy-identichnosti-i-ego-rol-v-prodvizhenii-imidzha-regiona> (дата обращения: 10.11.2025).
2. Джанджугазова, Е.А. Событие как инструмент развития территории: лучшие практики / Е.А. Джанджугазова // Российские регионы: взгляд в будущее. – 2018. – №2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sobytie-kak-instrument-razvitiya-territorii-luchshie-praktiki> (дата обращения: 10.11.2025).
3. Мирошниченко, Е.В. Создание креативных пространств как способ активизации внутреннего туризма / Е.В. Мирошниченко, Н.В. Посохова, В.П. Римский // Nomothetika: Философия. Социология. Право. – 2025. – Т. 50. – № 2. – С. 437 - 443.

© Карханина И.Ю., 2025

Коржанова А.А.,

доцент, кандидат культурологии,
доцент кафедры СКДТ Гжельского государственного университета
Россия,

пос. Электроизоллятор

Лисицына Т.Б.

доцент, кандидат педагогических наук,
доцент кафедры СКДТ Гжельского государственного университета
Россия,

пос. Электроизоллятор

СТАНОВЛЕНИЕ ДУХОВНО РАЗВИТОЙ ВЫСОКОКУЛЬТУРНОЙ ЛИЧНОСТИ В СРЕДЕ МОЛОДЁЖИ

Аннотация: становлению духовно развитой высококультурной личности в среде молодежи уделяется особое внимание. Происходящие в социуме изменения отражаются на молодом поколение, поэтому стратегия современной педагогической науки направлена на становление духовно развитой, культурной и интеллигентной личности, которая становится всеобщим и приоритетным предметом познания.

Ключевые слова: педагогика, духовная культура, личность, молодежь,

В современных условиях XXI века нередко нарушаются ранее существовавшие взгляды и представления и возникают относительно новые, имеющие свои собственные особенности. В связи с этим на передний план исследований педагогической науки выходит множество профессионально интересных, теоретически и практически значимых проблем, требующих современного осмысления и решения. Одной из таких проблем является становление духовно развитой высококультурной личности в процессе её развития. Особое внимание имеет влияние происходящих в социуме изменений на молодое поколение. В этой ситуации стратегия современной педагогической науки направлена на становление духовно развитой, культурной и интеллигентной личности, познающей себя и саморазвивающейся, имеющей чёткие жизненные цели.

Здесь возникает проблема разносторонней стимуляции всех человеческих форм – формирования потребности личности в саморазвитии, творчестве, самореализации, создание для этого не только объективных, но и субъективных предпосылок.

Выдвижение этого принципа изменяет не только социальную, но и познавательную ситуацию, создаёт новую парадигму, в которой человек становится всеобщим и приоритетным предметом познания. При этом центр тяжести перемещается от изучения человека как объекта к изучению его как субъекта. Особую роль приобретает проблематика, в которой исследуется

творческий потенциал и возможности человека, его субъективные силы и способы их активации путём создания благоприятных социальных условий.

В связи с этим важнейшей проблемой является проблема самоопределения личности в процессе её развития. Так как развитие человека происходит в ходе изменения его деятельностных способностей, то, следовательно, результатом этого является не сумма знаний, умений и навыков, ориентированная на определённый и заданный круг деятельностей, а способность человека к самоформированию. В этом случае человек выступает как субъект собственной жизнедеятельности, собственного формирования и изменения, целью которого является он сам.

Становление духовно развитой личности рассматривается как результат и процесс развития индивидуума на разных этапах её жизненного пути. Эта проблема самым тесным образом связана с философскими категориями «неопределённости - определённости». Если рассматривать личность в развитии на всём протяжении её жизненного пути, то в зависимости от возрастных этапов, она всегда будет находиться в состоянии переходности от определённости к неопределённости.

Наиболее ярко характеристика категории самоопределения личности проявляется в процессе её развития на переходных возрастных этапах. Они обуславливаются объективными условиями и внутренней логикой личностного развития. В данном случае наиболее показательными могут выступать характеристики самоопределения студентов - выпускников. С одной стороны, самоопределение обусловлено объективными требованиями общества к выпускнику, чтобы он мог осуществить свой жизненный, профессиональный и иной выбор. А с другой – оно детерминировано внутренней логикой психического развития студента, потребностью найти смысл происходящего и своего собственного существования.

Самоопределение представляет собой единство усвоенного социального опыта, наработанного всеми предыдущими поколениями, и активной деятельности самих представителей молодого поколения. В его процессе формируются социальные качества личности, качества субъекта жизненного пути, систем деятельностей и связей с обществом и миром в целом.

На разных уровнях взаимодействия «человек – мир» становление личности молодёжи проявляется как:

- определение своего места в жизни, в мире, в системе общественных ценностей;
- функционально - ролевая интерпретация своего социального статуса, интересов и потребностей той социальной группы или общности, к которой он принадлежит;
- формирование ценностно - смыслового ядра личности.

В аспекте новых требований к личности в условиях активного преобразования современного общества и системы образования необходимо ориентироваться на воспитание гибкой и динамичной в своём развитии личности, в большей степени

осознающей себя, а не создаваемой. В связи с этим особого внимания в разработке педагогической теории и практики требуют вопросы, имеющие непосредственное отношение к субъективному блоку развития личности.

Список использованной литературы:

1. Трусов В.П. Современные психологические теории личности. Уч. пособие – Л.: ЛГУ, 1990 – С. 46 - 52.
2. Швецов Д.В. Современные теории личности и их положение относительно личностного развития. М., 2010.

© Коржанова А.А., Лисицына Т.Б. 2025

Кузнецова Ю.Н.

к. филол. н., профессор ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
г. Воронеж, РФ

Кузнецов Д.А.

к. и. н., доцент, доцент ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
г. Воронеж, РФ

НЕДОСТАТКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА

Аннотация: в статье аргументируется важность использования электронных образовательных ресурсов в современном процессе обучения, перечисляются преимущества применения информационных компьютерных технологий, рассматриваются трудности, с которыми сталкиваются преподаватели при внедрении электронных образовательных ресурсов в процесс обучения.

Ключевые слова: электронный образовательный ресурс, информационные компьютерные технологии, дистанционное обучение.

В новых условиях информатизации жизненного пространства, способствующих индивидуализации личности, облегчающих межличностное, профессиональное и социальное взаимодействие, обеспечивающих беспрепятственное получение и передачу информации различного уровня, важную роль играют современные компьютерные технологии и электронные ресурсы. Сказанное касается и системы высшего профессионального образования, претерпевшего значительные трансформации в плане электронной информатизации, сделавшего огромный «прорыв» в 20 - е годы 21 века в трудное время пандемии коронавирусной инфекции, когда перевод обучающихся на дистант обусловил необходимость поиска новых путей информирования и контроля знаний, совершенствования

методик использования информационных компьютерных технологий, разработка базы электронных источников (учебников, тестовых заданий, обучающих программ и др.) для осуществления учебного процесса в вузах и школах.

Совершенствование процесса обучения в современной России актуализирует необходимость повышения уровня информатизации высшего профессионального образования с целью воспитания конкурентоспособного высококвалифицированного специалиста, способного к самообучению и саморазвитию. Для решения названной задачи активно разрабатываются и применяются в учебном процессе электронные образовательные ресурсы.

Понятие «электронный образовательный ресурс» достаточно многопланово. Под электронным образовательным ресурсом понимают, прежде всего, «образовательный ресурс, представленный в электронно - цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. Электронный образовательный ресурс может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения [1].

Среди электронных образовательных ресурсов традиционно выделяют мультимедийные и программные продукты, изобразительные продукты, аудио и видео продукты, текстовые продукты, а также электронные аналоги печатных изданий.

Электронные образовательные ресурсы делятся на информационные источники (например, звук, изображение, текст и др.) и информационные инструменты – (различного рода тестирования, тренажеры, презентации и др.) – готовые программные продукты, способные производить определенные действия над информационными источниками, трансформировать их, создавать, передавать на расстоянии и др.

Электронные образовательные ресурсы не являются новацией. Электронные учебники, тестовые задания, презентации достаточно прочно вошли в процесс обучения еще в начале 20 века с появлением новых технических средств обучения (например, мультимедийные проекторы, электронные доски и др.). Названные ресурсы хорошо известны преподавателям и давно освоены ими [2].

К принципиально новым электронным образовательным ресурсам следует отнести электронные учебно - методические комплексы, представляющие собой систему информационно - контролируемых материалов, всецело обеспечивающих образовательный процесс.

Широкое распространение электронные образовательные ресурсы получили вовремя локдауна 2020 года, когда возникла необходимость в обеспечении непрерывности процесса обучения школьников и студентов. Возможность дистанционного применения электронных образовательных ресурсов способствовала их массовому использованию в образовательном процессе школ и вузов.

Обучающиеся имели возможность вне аудитории получать знания самостоятельно, опираясь на системное изучение материала, выполняли в режиме онлайн практические и тестовые задания, а педагоги анализировали успеваемость путем текущего контроля знаний. Положительный опыт использования электронных обучающе - контролирующих материалов способствовал их широкому внедрению в образовательный процесс после выхода обучающихся на занятия.

Среди основных преимуществ использования электронных образовательных ресурсов выделяют их распространенность, мультимедийность, интерактивность, общедоступность. Указанные преимущества позволяют обеспечить высокие результаты совместной деятельности педагога и обучающихся, расширяют возможности обучающихся самостоятельно получать знания, пополнять их и контролировать.

В современных ФГОС 3++ говорится не только о возможности, но и о необходимости использования электронных образовательных ресурсов в учебном процессе вуза вместе с печатными. К образовательным ресурсам можно отнести материала, используемые преподавателем на занятии.

Анализируя особенности электронных образовательных ресурсов, можно сделать вывод о том, что их практическое применение в научно - педагогической деятельности приводит к получению высоких результатов, к повышению качества образования, к расширению возможностей самостоятельного и дистанционного обучения.

Однако преимущества электронных образовательных ресурсов, рассматриваемые на теоретическом уровне, еще не гарантируют полноценной практической реализации. Целесообразность введения электронных образовательных ресурсов в образовательный процесс вуза в качестве модернизации обучения и образования в целом нужно рассматривать в русле имеющегося опыта их применения.

Известно, что педагоги, которые используют (или хотят использовать) электронные образовательные ресурсы на практике, сталкивались с различного рода трудностями. Например, многие преподаватели, особенно старшей возрастной группы, отмечают, что в настоящее время недостаточно хорошо владеют техническими средствами (компьютером, мультимедиа и т.п.). Трудности использования электронных образовательных ресурсов в военном вузе связаны с тем, что требования защиты государственной тайны определяют порядок наличия или отсутствия в аудиториях электронного оборудования, поэтому не всегда есть возможность организовать работу с применением электронных ресурсов. Названные трудности в значительной степени снижают мотивацию педагогов использовать электронные образовательные ресурсы на занятиях.

Однако большинство педагогов едины в мнении о том, что сочетание теоретического и практического аспекта обучения при использовании электронных образовательных ресурсов значительно повышает интерес обучающихся к

процессу обучения, а также расширяет возможности организации анализа успеваемости, повышает интерес к будущей профессиональной деятельности.

Итак, анализируя мнения педагогов о значимости электронных образовательных ресурсов и результативности их применения в образовательном процессе вуза, можно говорить о том, что большинство преподавателей заинтересованы в их использовании на занятиях. Хотя, в подавляющем большинстве случаев, педагог самостоятельно выбирает необходимые образовательные ресурсы для организации процесса обучения, опираясь, в первую очередь, на компетентность в сфере информационных компьютерных технологий [3].

Среди важнейших проблем использования электронных образовательных ресурсов на занятиях в высших учебных заведениях в настоящее время остаются: недостаточная разработанность методик использования информационных компьютерных технологий, отсутствие инновационного взаимодействия педагогических и информационных технологий, недостаточная разработанность технологии дистанционного обучения.

Поиск эффективных путей решения этих сложных проблем обеспечит педагогическую целесообразность процесса информатизации образования, успешного применения электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе вуза.

Список использованной литературы

1. Зайнутдинова Л.Х. Создание и применение электронных учебников. Астрахань: ООО "ЦНТЭП", 2003. – 364 с.

2. Зими́на О.В., Кириллов А.И. Печатные и электронные учебники в современном высшем образовании: Теория, методика, практика. М.: Изд - во МЭИ, 2003. – 147 с.

3. Красильникова В.А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учебное пособие. М.: ООО «Дом педагогики», 2006. – 231 с.

© Кузнецова Ю.Н., Кузнецов Д.А., 2025

Патока Т. Н., методист

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования

«Белгородский Дворец детского творчества»

г. Белгорода

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ И РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация.

В статье анализируются преимущества системы дополнительного образования (ДО), её основные принципы и наиболее эффективные методические подходы

(проектная деятельность, практико - ориентированное обучение, интеграция) для реализации целей экологического образования в интересах устойчивого развития (ОУР) личности ребёнка. Подчёркивается роль ДО в переходе от формального к жизненной практике устойчивого развития.

Ключевые слова.

Дополнительное образование, экологическое сознание, проектная деятельность, эколого - биологическое образование.

Проблема экологической безопасности и устойчивого развития общества сегодня приобрела стратегическое значение. Решение этой глобальной задачи невозможно без глубоких системных изменений, начинающихся с образования. В этом контексте система дополнительного образования (ДО) детей выступает как ключевая площадка для формирования экологического сознания и развития навыков устойчивого развития (ОУР), дополняя и расширяя возможности школьного курса.

Экологическое образование в интересах устойчивого развития требует не просто передачи знаний, а изменения ценностных установок и поведенческих моделей. Практико - ориентированный подход широко используемый в дополнительном образовании делает основной упор при реализации программ на деятельность (экскурсии, полевые исследования, экологические акции), что способствует формированию не только знаний, но и практических навыков (раздельный сбор отходов, энергосбережение, экологический мониторинг). Кроме того программы ДО легко интегрируют естественно - научные, социальные и экономические аспекты, необходимые для понимания концепции устойчивого развития, что позволяет рассматривать экологическую проблему в ее целостности. Обучение по программам ДО является добровольным, это обеспечивает высокую внутреннюю мотивацию учащихся, а значит, и более глубокое усвоение ценностей и норм экологически ответственного поведения. А экологические проекты в системе ДО напрямую вовлекают учащихся в решение реальных региональных проблем, воспитывая активную гражданскую и социальную ответственность.

Программы ДО построены по принципу: от знания к ценности и деятельности. Дополнительные образовательные общеразвивающие программы в области экологии и биологии расширяют знания учащихся, формируют убеждения в самоценности природы, нравственное и эстетическое отношение к окружающей среде. Это достигается через эмоциональное вовлечение (экологические праздники, уроки доброты, наблюдение за природой). У детей развиваются практические компетенции, необходимые для устойчивого образа жизни, развивается системное и критическое мышление, умение работать в команде для решения экопроблем, ответственность за принятые решения.

Наиболее эффективными методами в ДО являются методы обеспечения активного вовлечения и практического применения знаний:

– Метод проектной деятельности: Разработка и реализация реальных экологических проектов (создание «экологической тропы», кампании по энергосбережению, проекты по раздельному сбору отходов). В результате этой деятельности у учащихся развивается инициативность, компетенции планирования и командной работы.

– Исследовательская деятельность: Проведение мини - исследований (анализ воды, воздуха, почвы). Результатом являются приобретённые навыки наблюдения, анализа данных, научное мышление, критическое осмысление.

– Экологические кейсы: Анализ реальных или смоделированных экологических конфликтов, поиск баланса между экологическими, социальными и экономическими интересами. Дети приобретают навыки переговоров и умения принятия решений в нестандартных условиях.

– Экскурсии: Непосредственное изучение природных объектов в естественной среде. Результатом такой деятельности является эмоциональное вовлечение, понимание взаимосвязей в экосистемах.

– Эковолонтерство: Участие в акциях по озеленению, уборке территорий, уходе и помощи животным. Дети приобретают навыки трудовой деятельности, развивают социальную ответственность.

Таким образом, ДО является неотъемлемой частью системы ОУР. Оно предоставляет уникальную возможность для перехода от формального изучения экологии к жизненной практике устойчивого развития.

Разработка и внедрение современных, практико - ориентированных программ, позволит системе ДО эффективно формировать новое поколение, граждан с высоким уровнем экологического сознания, готовых принимать ответственные решения и вносить вклад в устойчивое будущее своей страны.

Литература

1. Дерябко, С. Д., Ясвин, В. А. Экологическая педагогика и психология. — Ростов н / Д: Феникс, 2006. — 313 с.

2. Дежникова, Н. С., Иванова, Л. Ю., Клемяшова, Е. М. и др. Воспитание экологической культуры у детей и подростков: учебное пособие. — Москва: Педагогическое общество России, 2009. — 64 с.

3. Каропа, Г. Н. Теоретические основы экологического образования. — Минск: НИО, 1999. — 182 с.

© Патока Т.Н.(2025 год)

Попов Д.И.

Начальник курса 1 факультета авиационного (базовой подготовки)
КВВАУЛ (Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков)
г. Краснодар

ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ САМОЭФФЕКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ В РУСЛЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация

Рассмотрены возможности синергетического образования в процессе формирования коммуникативной самоэффективности студентов, а представлены

преимущества синергетического подхода в формировании коммуникативной самоэффективности. Приведены методы и техники формирования коммуникативной самоэффективности студентов в русле синергетического образования.

Ключевые слова

Коммуникативная самоэффективность, синергетическое образование, методы и техники синергетического образования.

Стремительное изменение окружающей действительности обусловило от человека быстрого овладения новыми навыками в переработке и передачи большого количества информации. Все это породило потребность поиска новых подходов к формированию коммуникативной самоэффективности. В связи с чем, данная проблема для современной педагогической теории и практики является актуальной и своевременной.

Коммуникативную самоэффективностью личности в своем исследовании мы понимаем как метокачество, позволяющее человеку управлять своей вербальной и невербальной коммуникацией, способствующее конструктивному взаимодействию, налаживанию и сохранению контактов в профессиональной и повседневной жизни.

На наш взгляд, одним из методологических принципов, способствующих эффективному формированию коммуникативной самоэффективности студентов является педагогическая синергетика.

Вопрос о внедрении принципов синергетики в педагогическую теорию и практику приобретает все большую актуальность, и это осознается многими исследователями, которые разрабатывают отдельные вопросы этой теории [3,4]. В частности, А. А. Ворожбитова [2] рассматривает педагогическую синергетику в качестве синтеза многофакторных взаимодействий во встречающихся процессах воспитания и самовоспитания, образования и самообразования, обучения и самообучения, материализующихся в личности обучающихся.

Педагогическая синергетика, считает В. И. Андреев [1], дает возможность по-новому подойти к разработке проблем развития педагогических систем, рассматривая их прежде всего с позиции «открытости», сотворчества и ориентации на саморазвитие.

Основными понятиями синергетического образования являются: самоорганизация, нелинейность, взаимодействие. Рассмотрим данные понятия применительно к процессу формирования коммуникативной самоэффективности студентов. Так, первый принцип – самоорганизация – заключается в том, что каждый студент активно участвует в процессе формирования коммуникативной самоэффективности и самостоятельно проектирует траекторию развития данной компетенции. Второй принцип – нелинейность – предполагает использование гибких методов и подходов к процессу формирования коммуникативной самоэффективности студентов. Что будет способствовать созданию

персонализированного подхода к каждому студенту на основе учета их индивидуальных способностей. Третий принцип – взаимодействие – заключается в том, что формирование коммуникативной самоэффективности должно происходить через активное взаимодействие между студентами. Это может быть сотрудничество в группе, обмен опытом или обсуждение задач. Такой подход позволяет студентам учиться не только у преподавателя, но и друг у друга.

К основному преимуществу синергетического подхода в процессе формирования коммуникативной самоэффективности относится – эффективность. Синергетический подход позволяет студентам активно принимать участие в процессе обучения, развивать креативное мышление и самостоятельно находить решения сложных задач, тем самым способствуя формированию коммуникативной самоэффективности. Также преимуществом синергетического подхода является его гибкость, что также способствует формированию коммуникативной самоэффективности навыков, поскольку акцент делается на взаимодействии с преподавателями и другими студентами на основе разбора и погружения в реальную практику.

Практические методы и техники синергетического подхода в процессе формирования коммуникативной самоэффективности представляют собой инновационные способы, усиливающие эффективность процесса обучения и способствующие повышению уровня мотивации учащихся. Один из таких методов, по нашему мнению, является использование в учебном процессе интерактивных игр и практических заданий, направленных на стимулирование активного взаимодействия между студентами и преподавателями. Еще один метод – разработка и управление проектом в рамках решения профессиональной задачи.

Итак, синергетический подход в формировании коммуникативной самоэффективности представляет собой инновационную подход, основанный на принципах системности и взаимодействии акторов образовательного процесса. Основная идея его состоит в том, что обучение студентов должно происходить через естественной среду посредством организации взаимодействия между преподавателем и студентом, а также через конструктивное взаимодействие между студентами. Данное взаимодействие подразумевает применение в образовательном процессе коммуникативных методик, таких как диалоги, ролевые игры и задания из практики реальных жизненных ситуаций. Данный подход предлагает новые возможности для формирования коммуникативной самоэффективности на основе принципов самоорганизации, взаимодействия и сотрудничества между студентами и преподавателем.

Список использованной литературы

1. Андреев В. И. Педагогика творческого саморазвития / В.И. Андреев. - Казань: изд - во Казанского ун - та, 1996. - 568 с.

2. Вoroжбитова А. А. Синергетический аcпект вузовского образования в свете лингвориторического подхода / А. А. Вoroжбитова // Вестник высшей школы. - 1999. - № 2. - С. 22 - 26.

3. Игнатова, В. А. Педагогические аспекты синергетики / В. А. Игнатова // Педагогика. - 2001. - № 8. - С. 26 - 31.

4. Якушева С.Д. 2012. Синергетический подход в развитии профессиональных компетенций современного учителя // Личность, семья и общество: вопросы педагогики и психологии: сб. материалов XIII Международной научно - практической конференции. Часть II. – Новосибирск: СибАК, т.11.

(©) Попов Л.И., 2025.

Сергеева А.А.

канд. пед. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет
им. Л.Н. Толстого»

г. Тула, Тульская область, РФ

МЕСТО ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КЛАССА

Аннотация

В статье проанализирована значимость использования цифровых инструментов в образовательном процессе профильных педагогических классов. Дана характеристика цифровых инструментов, приведены примеры заданий, в рамках которых они используются в курсе «Основы педагогики».

Ключевые слова

Образовательный процесс, педагогический класс, цифровые инструменты, профессиональное самоопределение, курс «Основы педагогики».

Sergeeva A.A.

candidate of pedagogical sciences, associate Professor

Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University

Tula, Russia

THE PLACE OF DIGITAL TOOLS IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF THE PEDAGOGICAL CLASS

Annotation

This article analyzes the importance of using digital tools in the educational process of specialized pedagogical classes. It describes the digital tools and provides examples of assignments in which they are used in the "Fundamentals of Pedagogy" course.

Keywords

Educational process, pedagogical class, digital tools, professional self - determination, course "Fundamentals of Pedagogy".

Сегодня развитие системы образования связано с существенными изменениями, связанными с проникновением и распространением новых средств обучения, том числе и цифровых. При этом существенно изменяется место педагога на учебном занятии, требования к его цифровым знаниям, умениям и компетенциям. Образовательный процесс в данный момент характеризуется наличием разнообразных информационно - коммуникационных технологий, реализуемых с использованием вариативных средств. Эти средства эффективно могут использоваться и в процессе профилизации обучающихся на ступени среднего общего образования [1].

На первое место сегодня выходит необходимость создания условий, способствующих профессиональному самоопределению старшеклассника. Одним из таких факторов, а одновременно движущей силой профессионального самоопределения старшеклассников является создание профильных классов в общеобразовательной школе. С целью отбора педагогически одаренной молодежи, знакомства обучающихся со спецификой педагогической деятельности, получения опыта первичной профессионально - педагогической деятельности в стране создаются педагогические классы [2]. Безусловно, учебная деятельность в таком случае должна быть организована с использованием разнообразного комплекса цифровых инструментов.

В своей работе учителя педагогических классов используют различные цифровые инструменты, которые призваны решать разнообразные задачи обучения, воспитания и содействия профессиональному самоопределению обучающихся (таблица 1).

Таблица 1 - Цифровые инструменты
в образовательном процессе педагогического класса

Цель использования цифрового инструмента	Примеры цифровых инструментов	Пример тем занятий / заданий в курсе «Основы педагогики» для 10 - 11 классов
инструменты для создания графики и инфографики	Piktochart DesignCap	инфографика «Образ современного педагога»
инструменты для редактирования, обработки видеоматериалов	Movavi Thinglink Vialogues	создание видеовизитки «Моя будущая профессия»
инструменты для создания тестовых заданий	Яндекс формы Online Test Pad	тестирование «Великие педагогические открытия»

инструменты для создания интерактивных упражнений, игр, кроссвордов, викторин	Crossmaker Quizizz Joyteka LearningsApp	урок - викторина «День в школах Древнего мира»
инструменты для создания кластеров / ментальных карт	Mindmeister Coggle Xmind	создание кластера «Урок как современная форма организации обучения»
инструменты использования интерактивных карт	TimeMapper TimelineJS Timetoast	виртуальное путешествие «Учитель русских учителей К.Д. Ушинский»

Важно отметить, что использование цифровых инструментов в процессе изучения основ педагогики в профильных педагогических классах реализуется в рамках интерактивных образовательных технологий, которые являются одним из видов современных инновационных технологий обучения.

Список использованной литературы:

1. Илимдарова, Ш. Э. Цифровизация образования: цифровые платформы и инструменты / Ш. Э. Илимдарова, А. Р. Топузова // Студенческий вестник. – 2021. – № 9 - 2(154). – С. 97 - 99.
2. Скударева, Г. Н. Профессиональный вектор педагогической мотивации: от предкласа к педагогу в классе / Г. Н. Скударева // Высшая школа педагогики для образования будущего. – Орехово - Зуево: Государственный гуманитарно - технологический университет, 2019. – С. 41 - 46.

© Сегреева А.А., 2025

Сорокина Г.И.

воспитатель МБДОУ д / с №45

г. Белгород, РФ

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОСПИТАТЕЛЯ И УЧИТЕЛЯ - ЛОГОПЕДА В ПРОЦЕССЕ КОРРЕКЦИОННО - РАЗВИВАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ДОШКОЛЬНИКАМИ

Аннотация. Статья посвящена опыту работы воспитателя группы компенсирующей направленности дошкольного учреждения по организации взаимодействия с учителем - логопедом в процессе коррекционно - развивающей деятельности с детьми с тяжелыми речевыми нарушениями.

Ключевые слова: дошкольник, коррекционно - развивающая деятельность, учитель - логопед, воспитатель.

В задачу воспитателя группы компенсирующей направленности для детей с тяжелыми нарушениями речи входит обязательное выполнение требований адаптированной общеобразовательной программы дошкольного образования, а также решение коррекционных задач в соответствии с программой логопедической работы, направленных на устранение недостатков, обусловленных особенностями речевого дефекта.

Прогресс коррекционно–развивающей деятельности с детьми дошкольного возраста в условиях компенсирующей группы во многом зависит от слаженности в работе педагогического коллектива, а особенно от взаимодействия в деятельности воспитателя и учителя - логопеда.

Для плодотворной работы по преодолению речевых дефектов дошкольников необходимо правильное распределение обязанностей учителя - логопеда и воспитателя.

В основе взаимодействия воспитателя и учителя - логопеда лежат следующие принципы:

1. Принцип комплексного подхода к организации коррекционно - педагогического процесса.
2. Принцип единства диагностики и коррекционно - педагогической работы.
3. Принцип сотрудничества между воспитателями и логопедом, воспитателями и детьми.
4. Принцип учета интересов всех участников коррекционно - педагогического процесса.
5. Принцип дифференцированного подхода к воспитанию правильной речи.

Планирование и организация скоординированной деятельности учителя - логопеда и воспитателей групп компенсирующей направленности для детей с нарушениями речи, осуществляется в следующих направлениях:

- коррекционно - развивающее;
- общеобразовательное;
- воспитательное.

Воспитатель совместно с учителем - логопедом участвует в исправлении у детей речевых нарушений, воспитание речевой активности, обучению грамматически правильной речи и рассказыванию, обогащению и активизации словаря, формированию звуковой культуры речи и т. п.) [2]. Кроме того, воспитатель должен не только знать характер речевых нарушений, но и владеть основными приемами коррекционного воздействия для исправления некоторых из них.

Вместе с тем необходимо четко определить и разграничить функции учителя - логопеда и воспитателя, чтобы исключить возможность дублирования занятий. Для этого воспитатели обязаны присутствовать на фронтальных занятиях учителя - логопеда, а учитель - логопед может посещать индивидуальные занятия воспитателей с целью контроля речи детей и оказания методической помощи воспитателям.

Специфика работы воспитателя в группе компенсирующей направленности включает в себя организацию и проведение коррекционных занятий по заданию логопеда. Такое занятие воспитатель проводит во второй половине дня (логопедический час). При организации образовательной деятельности по заданию логопеда воспитатель обеспечивает: закрепление речевых навыков, сформированных на логопедических занятиях; расширение и активизацию словарного запаса в режимных моментах; контроль за правильным произношением звуков и грамматическими конструкциями; развитие артикуляционной и мелкой моторики; создание благоприятной речевой среды и мотивации к общению [1]. Следовательно, речевые упражнения не ограничиваются фронтальными или индивидуальными занятиями учителя - логопеда, а органично встраиваются в режим дня: во время игр, прогулок, бытовых процедур. Это ускоряет перенос навыков в естественное общение.

При этом речь педагогов должна служить образцом для детей с речевыми нарушениями, быть четкой, предельно внятной, хорошо интонированной, выразительной.

Таким образом, можем сделать вывод, что успешная коррекционно-развивающая деятельность с дошкольниками с речевыми нарушениями требует слаженного взаимодействия воспитателя и учителя-логопеда. Их совместная деятельность представляет собой целостный педагогический процесс, где каждый специалист, сохраняя свою профессиональную специфику, работает над достижением единой цели.

Список использованной литературы:

1. Ефименкова, Л.Н. Формирование речи у дошкольников: (дети с общим недоразвитием речи): пособие для логопедов и воспитателей дет. садов / Л.Н.Ефименкова. — Москва: Национальный книжный центр, 2022. — 176с.
2. Рекомендации по организации взаимодействия логопеда и воспитателя в ДОУ / сост. Е.А.Лапп. — Москва: Сфера, 2024. — 96с. — (Библиотека журнала «Логопед»).

© Сорокина Г.И., 2025

Стрелкова Е.Л.

воспитатель МБДОУ д / с №45
г. Белгород, РФ

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ОПЫТНО - ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. Статья посвящена опыту работы педагога дошкольного учреждения по развитию познавательной активности у детей младшего дошкольного возраста посредством опытно - экспериментальной деятельности.

Ключевые слова: познавательная активность, младший дошкольник, опытно - экспериментальная деятельность.

В Федеральном государственном образовательном стандарте дошкольного образования (ФГОС ДО) чётко обозначены ключевые задачи, направленные на развитие познавательного интереса у детей. Задача педагогов дошкольных учреждений создать условия для развития способностей и интересов детей.

С точки зрения педагогики важно развивать познавательную активность дошкольников, так как она лежит в основе интересов ребёнка. Такие интересы мотивируют его к деятельности, влияют на то, как он познаёт мир и осваивает способы познания.

Актуальным методом развития познавательной активности детей младшего дошкольного возраста является экспериментирование. Опытное - экспериментальная деятельность позволяет детям 3 - 4 лет через практические действия познавать окружающий мир, формировать представления о свойствах предметов и явлениях, развивать мышление, речь и коммуникативные навыки [1].

Рассмотрим основные аспекты влияния экспериментирования на познавательную активность:

1. Стимулирование любознательности и интереса к исследованию. Дети естественным образом стремятся к познанию, и эксперименты удовлетворяют их потребность в новых впечатлениях. Например, опыты с водой, песком, магнитами и светом вызывают у малышей восторг и желание повторять действия, наблюдать за результатами.

2. Развитие мыслительных операций. В процессе экспериментирования дети учатся анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать и делать выводы. Например, при изучении свойств предметов (тонет / плавает, твёрдый / мягкий) они выделяют ключевые признаки и устанавливают причинно - следственные связи.

3. Обогащение сенсорного опыта. Манипуляции с различными материалами (крупы, ткани, краски) развивают тактильное восприятие, зрение, слух. Это создаёт основу для формирования более сложных когнитивных процессов.

4. Активизация речи. Эксперименты побуждают детей задавать вопросы, формулировать гипотезы, описывать свои действия и результаты. Например, при проведении опытов с водой дети учатся использовать слова «прозрачный», «текущий», «холодный», «тёплый», что расширяет их словарный запас.

5. Формирование навыков планирования и регуляции деятельности. Дети учатся ставить простые цели (например, «сделать цветной песок»), продумывать последовательность действий, прогнозировать результаты («Что случится, если мы добавим краску?»).

6. Развитие коммуникативных умений. Взаимодействие младших дошкольников со взрослыми и сверстниками учат их слушать других, выражать свои мысли, договариваться. Например, при деятельности над опытом дети обмениваются

наблюдениями, обсуждают результаты, что способствует формированию диалогической и монологической речи.

Так как процесс экспериментирования затрагивает все сферы деятельности детей и осуществляется не только в специально - организованной образовательной деятельности, но и в совместной деятельности педагога с детьми, а также в самостоятельной деятельности, поэтому весь материал и оборудование являются переносными [2].

Примеры опытно - экспериментальной деятельности для детей младшего дошкольного возраста (см. табл.1):

Таблица 1

Тема эксперимента	Цель	Пример деятельности
Вода	Изучение свойств жидкости	Опыты с переливанием воды из разных сосудов, наблюдение за её прозрачностью и способностью растворять вещества (соль, сахар).
Песок	Исследование текстуры и свойств	Просеивание сухого песка, создание цветного песка с помощью красок, лепка из влажного песка.
Магниты	Знакомство с магнитными свойствами	Поиск железных предметов в группе с помощью магнита, эксперименты с металлическими и неметаллическими материалами.
Свет и тень	Изучение световых явлений	Игры с солнечными зайчиками, создание теней с помощью рук и предметов, эксперименты с фонариком и коробкой.
Растения	Наблюдение за ростом	Посадка семян в землю, уход за растениями, фиксация изменений.

Таким образом, опытно - экспериментальная деятельность не только развивает познавательную активность, но и закладывает основы для дальнейшего обучения, формируя у детей навыки исследовательского мышления и самостоятельности.

Список использованной литературы:

1. Дыбина О. В. «Неизведанное рядом. Опыты и эксперименты для дошкольников» / Под ред. О. В. Дыбиной. — М.: ТЦ Сфера, 2010. — 192 с.
2. Прохорова Л. Н. «Организация экспериментальной деятельности дошкольников. Методические рекомендации». — М.: Арки, 2005.

© Стрелкова Е.Л., 2025

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ



POLITICAL SCIENCE

Исхаков Т.Р.

Магистрант, 3 курса ТИУ

г. Тюмень, РФ

РИСКИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

Аннотация

В статье рассматривается анализ основных угроз и потенциальных проблем, связанных с процессом заключения и выполнения государственных контрактов. Рассмотрены разнообразные категории рисков — правовые, финансовые, операционные и репутационные — а также их возможное воздействие на результативность исполнения договорных обязательств. Выделены способы выявления и управления указанными угрозами, а также рекомендации по их минимизации. Исследование основано на изучении нормативных актов, реальных примерах и опыте государственных закупок, что способствует повышению эффективности процедур и снижению потенциальных потерь для госструктур.

Ключевые слова

Риски заключения контрактов, управление рисками, минимизация рисков.

Основные виды рисков.

1. Юридические сложности и правовые угрозы

Риск возникновения юридических проблем связан с тем, что в документации могут быть допущены ошибки или недочеты, а также с нарушением правил проведения закупок. Кроме того, существует опасность, что изменения в законах или правилах могут усложнить или повлиять на процесс заключения контракта. Часто именно несоблюдение нормативных требований или неправильное оформление тендерной документации приводит к признанию закупочных процедур недействительными, что вызывает задержки и дополнительные издержки. Также существует угроза двусмысленного толкования условий контрактных договоренностей, что может стать причиной споров и судебных разбирательств.

2. Финансовые риски и экономическая нестабильность

Финансовый риск связан с возможностью того, что исполнители или поставщики не выполнят свои обязательства по контракту, что может привести к дополнительным расходам или задержкам. Возможной проблемой является также несвоевременная оплата со стороны заказчика, что вызывает задержки в реализации работ или проектов и дополнительные расходы. Кроме того, колебания курсов валют, рост стоимости материалов и непредвиденные расходы (форс мажоры) могут привести к перерасчету запланированного бюджета и снижению рентабельности проекта.

3. Технические и операционные угрозы

Эти риски связаны с качеством и своевременной реализацией технических требований, прописанных в контракте. Например, поставка товаров низкого качества, несоблюдение сроков выполнения работ или несоответствие заявленных

параметров могут привести к необходимости повторных процедур, увеличению затрат и нарушению графика проекта.

4. Репутационные и социальные риски

Несоблюдение прозрачных процедур, коррупционные схемы, недостаточная ответственность участников или недовольство общественности могут негативно сказаться на репутации государственных органов или подрядчиков. В результате риски потерь доверия со стороны населения и иной заинтересованной стороны.

Методы профилактики и управления рисками

Для минимизации возможных отрицательных последствий важно применить комплексный подход к управлению рисками. Основные меры включают: полный и комплексный анализ документов на этапе подготовки, проверку репутации, финансовой устойчивости потенциальных исполнителей, использование систем гарантии исполнения обязательств (например, банковских гарантий или страховых полисов). Не менее важным является соблюдение нормативных требований, прозрачность процедур и постоянный контроль за ходом выполнения контрактов. Также рекомендуется внедрение современных технологий, таких как системы электронных торгов, автоматизация документооборота и аналитические инструменты для выявления потенциальных угроз.

Заключение

Процесс заключения и исполнения государственных контрактов сопровождается множеством потенциальных угроз, способных негативно сказаться на конечных результатах и ресурсной эффективности. Правильная оценка и системное управление рисками являются важными составляющими успешной деятельности в сфере государственных закупок. Опыт показывает, что только при последовательных усилиях по выявлению возможных угроз и их предотвращению можно обеспечить прозрачность, честность и эффективность государственных контрактов, что в конечном итоге способствует развитию инфраструктуры и выполнению государственных программ.

Список используемой литературы:

1. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223 - ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (последняя редакция) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru>.
2. Устинова, В. В. Минимизация рисков при заключении государственных контрактов в сфере закупок для нужд органов внутренних дел. Пробелы в российском законодательстве // Юридический журнал. — 2016. — № 4. — С. 119–123.
3. Официальный сайт Счетной палаты РФ [Электронный ресурс]. — URL: <https://ach.gov.ru/>.
4. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44 - ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и

муниципальных нужд» (последняя редакция) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144624/.

© Исхаков Т.Р., 2025

Саидбоева М.Р.

Старший преподаватель кафедры конституционного
права юридического факультета

Ниёзмухаммадзода М.

Старший преподаватель кафедры конституционного
права юридического факультета

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ СВЕТСКОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН: ИСТОРИКО - ПОЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Аннотация: В статье рассматриваются историко - политические факторы, оказавшие влияние на формирование модели светскости в Республике Таджикистан. Авторы анализируют процесс становления принципа светского государства в контексте постсоветских преобразований, а также влияние традиционных, религиозных и политических институтов на современное понимание светскости. Особое внимание уделено эволюции правовых основ, закрепляющих светский характер государства, и роли Конституции Республики Таджикистан в формировании устойчивой модели взаимоотношений между религией и государством. В работе выявлены важные этапы и особенности таджикской модели светскости, а также определены перспективы её развития в условиях глобализации и растущего интереса к вопросам религиозной идентичности.

Ключевые слова: светскость, Таджикистан, модель светского государства, религия и политика, конституционные основы, историко - политический анализ, правовое государство, религиозные институты.

FACTORS OF FORMATION OF THE SECULARITY MODEL IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN: HISTORICAL AND POLITICAL ANALYSIS

Annotation: The article examines the historical and political factors that influenced the formation of the secularism model in the Republic of Tajikistan. The authors analyze the process of formation of the principle of a secular state in the context of post - Soviet transformations, as well as the influence of traditional, religious and political institutions on the modern understanding of secularism. Particular attention is paid to the evolution

of the legal framework that enshrines the secular nature of the state and the role of the Constitution of the Republic of Tajikistan in the formation of a sustainable model of relations between religion and the state. The paper identifies important stages and features of the Tajik model of secularism, and defines prospects for its development in the context of globalization and growing interest in issues of religious identity.

Key words: secularism, Tajikistan, model of a secular state, religion and politics, constitutional foundations, historical and political analysis, rule of law, religious institutions.

Конституционно - правовая характеристика светского государства в Республике Таджикистан основывается на принципе отделения религии от государства, который закреплен в статье 1 и 8 Конституции страны. Согласно данному принципу, Республика Таджикистан является государством, где деятельность государственных институтов и законы не зависят от религиозных норм и догматов. Конституция гарантирует свободу совести и вероисповедания, предоставляя гражданам право исповедовать любую религию или не исповедовать никакой, а также запрещает религиозным организациям вмешиваться в дела государства [1]. Также следует отметить, что светский характер государства предполагает, что ни одна религия не может быть признана государственной или обязательной, что позволяет поддерживать нейтральное отношение ко всем религиозным объединениям.

Провозглашение в Конституции Таджикистана принципов построения светского государства имеет ряд существенных преимуществ, среди которых наиболее значимым является стабилизирующая функция воплощения указанного принципа. В ситуации, когда государственные институты являются непредвзятыми и не подверженными влиянию религиозные норм и догматов, возникают все предпосылки для их формирования в нейтральном ключе, где государство не сторона общественных противоречий, а наоборот – арбитр, призванный урегулировать возможные кризисные явления.

В этой связи отметим, что избрание светского пути развития, посредством закрепления соответствующих норм в Конституции страны после распада СССР, представляется нам наиболее оптимальным направлением развития в новейшей истории Таджикистана, так как это позволило создать наиболее благоприятные условия для формирования новых государственных институтов власти, играющих роль нейтрального участника в разрешении общественных проблем. Следует подчеркнуть, что Республика Таджикистан является единственной персоязычной страной в мире, которая официально является светской по своему характеру, что, несомненно, является наиболее серьезным преимуществом страны.

Исторический опыт является одним из наиболее эффективных в целях анализа прошлых ошибок и выявления наиболее действенных моделей корректировки долгосрочных планов государственного строительства. Приведённые выше примеры являются наиболее наглядными, но не единственными, которые

показывают особую ценность и приоритетность установления конституционных норм на основе светского подхода к регулированию всего комплекса правоотношений в государстве [2].

Еще один значимый фактор избрания светской модели Конституции в Республике Таджикистан, если не главный, обусловлен особым характером исторического пути в 20 - м веке. Республика Таджикистан, как бывшая союзная республика, географически была на стыке двух культурных, политических и экономических систем: стран социалистического лагеря, в которых религия была строго ограничена, поскольку коммунистическая идеология, на которой основывался Советский Союз, ставила своей целью создание общества без классов и религиозных различий, а с другой – стран Большого ближнего востока, где традиционно была сильна роль религиозных институтов, а в отдельных случаях – основой их правовой системы был шариат (Пакистан, Афганистан, Иран, и т.д.). Почти вековой опыт нахождения страны в составе СССР и регулирования общественных отношений на светских принципах, сформировало понимание, что в новой Конституции и законах необходимо усовершенствовать светские функции государства с политики запретов религиозных институтов к более эффективной политике обычного отделения их от государства, при этом учесть уязвимые стороны прежней идеологии, с целью избежание подобных проблем в будущем. В связи с этим 1 статья Конституция провозглашает нашу страну не только светской, но также указывает на ее демократический и правовой характер. Необходимо подчеркнуть, что эти три фундаментальных элемента, в своей гармоничной связке, являются формулой создания эффективного и современного государства.

Другой важной предпосылкой, предопределившей установление конституционного принципа светского государства являлся тот факт, что в 90 - е годы в разгар гражданского противостояния в Республике Таджикистан, начал стремительно распространяться религиозный фундаментализм, который стал существенным фактором дестабилизации общества и государства, который при худшем сценарии мог привести к полной деградации государственности таджиков на современном этапе. К сожалению, и по сей день проблема экстремизма и терроризма имеет острый характер, который угрожает не только отдельной взятой стране, но и всему мировому сообществу.

В историческом аспекте идеи светскости государства начали формироваться во Франции и США XVIII–XIX вв. и получили свое широкое практическое распространение в XX веке. Впервые юридическое закрепление принципов светскости произошло 26 августа 1789 г. в ст. 10 французской Декларации прав человека и гражданина, установившей запрет преследовать за религиозные взгляды и убеждения [3].

Если в прошлые столетия большинство государств мира нельзя было охарактеризовать как светские, то уже к 21 веку их число значительно выросло. Как отмечают исследователи вопроса, в настоящее время в мире существует более пяти тысяч религий и различных направлений и 195 государств, более половины

которых - светские. Светский характер для многих считается основополагающим и неременным принципом функционирования и развития современного демократического государства.

После обретения независимости в 1991 году Республика Таджикистан встала перед задачей определения основ государственного устройства, включая характер взаимоотношений между государством и религией. Несмотря на доминирующее положение ислама в обществе, Конституция Таджикистана утвердила страну как светское государство. Однако содержание и практика реализации принципа светскости в республике отличаются от западной модели и формировались под влиянием ряда факторов.

Светская модель Таджикистана в значительной степени унаследована от советского периода. В течение почти 70 лет Таджикская ССР была частью атеистического государства, где религия жестко контролировалась, а религиозные институты были вытеснены на периферию общественной жизни. Это способствовало формированию светского государственного аппарата, хотя и искусственно оторванного от традиционных исламских структур.

Гражданская война (1992–1997 гг.) оказала мощное влияние на политическую идентичность Таджикистана. Одним из участников конфликта была Объединённая таджикская оппозиция, в которую входили исламские партии. Восприятие религии как фактора политической дестабилизации укрепило у правящей элиты необходимость жесткой светской модели. Подписание Мирного соглашения в 1997 году сопровождалось предоставлением ограниченного политического пространства исламским движениям, но в последующие годы начался процесс их маргинализации и запрета (например, Исламская партия возрождения Таджикистана была запрещена в 2015 году).

Конституция Таджикистана 1994 года провозглашает страну светским государством. Однако понятие «светскости» в таджикской правовой и политической культуре интерпретируется как доминирование государства над религией, а не их разделение. Государство активно регулирует религиозную сферу: лицензирование мечетей, ограничения на ношение религиозной одежды, контроль за религиозным образованием и ограничение на участие молодежи в религиозной жизни. Эти меры аргументируются необходимостью борьбы с экстремизмом и сохранения стабильности.

На формирование модели светскости повлияли и внешние факторы:

- Борьба с международным терроризмом после 2001 года усилила легитимность жесткой политики в отношении религиозных организаций.
- Сотрудничество с Россией, Китаем и странами ОДКБ укрепляет приоритет авторитарных подходов к управлению религиозной сферой.

Несмотря на государственную риторику о светскости, ислам остается важным элементом национальной идентичности.

Следует отметить, что модель светскости в Таджикистане сформировалась под воздействием советского наследия, опыта гражданской войны, внутренних

потребностей в политической стабильности и международных угроз. Светскость в таджикском контексте — это не нейтральное отношение государства к религии, а активная политика по ограничению религиозного влияния в общественной жизни. Такая модель позволяет поддерживать социально - политический порядок, но вызывает споры относительно свободы совести и прав человека.

Список использованной литературы

1. Конституция Республики Таджикистан. От 6 ноября 1994г., (с изменением и дополнением от 22.05.2016г).
2. Электронный ресурс [com / dsx.tj / posts / конституционные - основы - светского - государства - в - республике - таджикистан - конституции / 1183020533477189 /](http://dsx.tj/posts/конституционные-основы-светского-государства-в-республике-таджикистан-конституции/1183020533477189/)
3. Декларация была принята Национальным учредительным собранием (фр. *Assemblée nationale constituante*) 26 августа 1789 года.

© Саидбоева М.Р., Ниёзмухаммадзода М., 2025г.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



SOCIOLOGICAL SCIENCES

Бирюкова С.Н.

студентка 5 курса факультета психологии,
научный руководитель: канд. пед. наук, доцент

Соломатова В. В.

ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого»
г. Тула, Тульская область

ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ, ИМЕЮЩИХ ОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗДОРОВЬЯ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ОТДЕЛЕНИИ «МИЛОСЕРДИЯ» ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ИНТЕРНАТА

Аннотация: В современном российском обществе сохраняется явная граница между лицами с ограниченными возможностями и лицами без таких ограничений. Многие люди, не сталкивающиеся с трудностями в повседневной жизни, убеждены в существенных различиях условий своего существования и условий жизни людей с инвалидностью.

Несмотря на отсутствие, ярко выраженных негативных стереотипов по отношению к людям с инвалидностью в российском обществе, наблюдается поляризация позиций относительно решения вопросов доступности для маломобильных граждан. Часть населения считает, что ответственность за обеспечение гражданских прав этой категории граждан лежит на обществе в целом, в то время как другая часть полагает, что сами лица с инвалидностью должны взять на себя инициативу и ответственность за продвижение и реализацию своих прав и возможностей.

Ключевые слова: инвалиды, маломобильные группы, доступная среда, система долговременного ухода, социальная реабилитация, комфорт и безопасность.

Для обеспечения эффективного функционирования общества и создания инклюзивной среды для людей с ограниченными возможностями требуется тесное взаимодействие нескольких научных дисциплин. К ним относятся медицина, социология, эргономика, архитектура и градостроительство.

Данная модель представляет собой пример междисциплинарного подхода, в котором успех зависит от полноценного функционирования каждой составляющей. Отсутствие одного из элементов может негативно сказаться на эффективности всей системы.

В рамках данной модели особое внимание уделяется эргономическим требованиям, направленным на повышение уровня комфорта и доступности среды для получателей социальных услуг, в условиях психоневрологического интерната.

Таким образом, система мер по адаптации лиц с ограниченными возможностями может быть представлена в виде трех взаимосвязанных звеньев:

1. Социально - психологическое звено: определяется потребностями данной группы в социальной интеграции, самореализации и психологическом комфорте.

2. Эргономическое звено: сформировано требованиями к удобству, доступности и безопасности объектов и предоставляемых социальных услуг для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3. Информационное звено: обеспечивает своевременное и доступное предоставление информации о мерах адаптации, правах и возможностях лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Важнейшим аспектом социально - психологического благополучия является обеспечение равных возможностей для всех членов общества, включая лиц с ограниченными физическими возможностями. Каждый человек, независимо от своего социального статуса или состояния здоровья, обладает уникальными талантами и ценностью для общества.

Частота появления инвалидов в общественных местах играет значительную роль в формировании общественного отношения к ним. Среди людей с инвалидностью наблюдается высокий процент творчески одаренных личностей, а также активных граждан, стремящихся реализовать свой потенциал.

Общество должно взять на себя ответственность за создание условий, которые позволят людям с ограниченными возможностями здоровья самостоятельно интегрироваться в социум. К таким условиям относятся доступная среда, современные технологии и широкие возможности использования сети Интернет.

Выполнение требований эргономического звена обеспечивается градостроительными мерами. Основные параметры функционального и эргономического формирования среды жизнедеятельности для инвалидов и маломобильных групп населения следует принимать в соответствии с требованиями СП 59.13330 и СП 42.13330. Проектные решения, касающиеся обеспечения доступности маломобильных групп населения городского пространства, при проектировании новых территорий и реконструкции сложившейся застройки должны приниматься с учетом физических возможностей всех категорий маломобильных групп населения, в том числе инвалидов, и быть направлены на повышение качества городского пространства по следующим критериям:

- 1) безопасность,
- 2) доступность,
- 3) комфортность
- 4) информативность [2].

1) Под безопасностью понимается возможность посещать места обслуживания с отсутствием риска получить травму каким - либо образом или нанесения вреда в отношении других людей, здания или сооружения, оборудования.

2) Доступность предполагает – отсутствие барьеров на пути следования, – учет высоты расположения объектов пользования и дополнительных устройств, – наличие пандусов, лестниц, лифтов, эскалаторов, подъемных платформ, поручней и т.д.

В процессе создания доступных для инвалидов условий жизнедеятельности следует обеспечивать в стационарном социальном учреждении по возможности беспрепятственное передвижение:

– инвалиды, имеющие нарушения опорно - двигательного аппарата и МНГ общества могут использовать опорную трость, ходунки, костыли, кресла - коляски и др.;

– инвалиды, имеющие нарушения зрения и слуха могут использовать информационные сигнальные устройства и средства связи, доступных для инвалидов (в соответствии с ГОСТ Р 51671);

3) Комфорт предполагает: – обеспечение условий для минимальных затрат и усилий со стороны потребителя для удовлетворения своих нужд;

– создание своевременной возможности индивидуального отдыха, ожидания и дополнительного обслуживания;

– создание условий для компенсации усилий, которые затрачиваются на движение и получение услуг;

– улучшение качества обслуживания путем его централизации;

– увеличение ассортимента предоставляемых услуг с учетом состояния здоровья инвалида за счет формирования дополнительных условий, которые могут помочь им получить необходимые услуги и др.

4) Следующим важным аспектом адаптации выступает информационная составляющая. Она направлена на обеспечение оперативного получения и осмысления необходимой информации, что в свою очередь позволяет формировать адекватные реакции на изменяющиеся условия.

Требования критерия информативности содержат в себе:

– систему своевременного распознавания ориентиров в архитектурном пространстве;

– возможность эффективно ориентировать проживающих, как в светлое, так и в темное время суток;

– сокращение времени и усилий для того, чтобы получить необходимую информацию.

Градостроительные меры в обязательном порядке затрагивают средства информации и ориентации маломобильных групп. К средствам информационной направленности, используемым инвалидами, следует отнести:

– рельефные, фактурные и другие типы тактильных поверхностей на путях движения по участкам, коридорам или дорогам;

– ограждение опасных участков помещений;

– разметку на путях движения по участкам, указатели;

– сооружения информационного характера (стенды, щиты и объемные рекламные устройства).

В современном обществе инвалидность всё чаще рассматривается как один из возможных социальных статусов, не означающий изоляции индивида от общественной жизни и его отвержения социумом.

На сегодняшний день существует множество примеров, демонстрирующих, что инвалидность не является преградой для участия в различных видах социальной реабилитации.

В Государственном учреждении Тульской области «Северо - Агеевский психоневрологический интернат» выстроена и успешно реализуется система долговременного ухода (СДУ) – это комплексная программа поддержки людей, нуждающихся в постороннем уходе из – за возраста, заболевания или инвалидности [1]. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 декабря 2023 г. №895 «О реализации в Российской Федерации в 2024 году Типовой модели системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, нуждающимися в уходе».

Долговременный уход – это ориентированный на граждан пожилого возраста и инвалидов скоординированный способ предоставления необходимой им помощи, позволяющий поддерживать их здоровье, функциональность, социальные связи, интерес к жизни [3].

Одним из основных направлений работы учреждения, является социальная реабилитация и абилитация инвалидов находящихся в отделениях: «Милосердия», «Реабилитационное», «Специализированное», основной целью, которой является повышение уровня социальной адаптации и интеграции инвалидов с ментальными нарушениями в общество, развитие у них социальных компетенций, активной жизненной позиции, максимально (как это возможно) самостоятельности для независимой жизнедеятельности и вовлечение в жизнь данного окружения. Эффективно выстроенная система социальной занятости позволяет сформировать у людей с ментальными нарушениями необходимые социальные компетенции и повысить качество жизни.

Наиболее важным аспектом является общий дизайн помещения, создающий эстетическую атмосферу, которую проживающие воспринимают постоянно. Им не требуются роскошные элементы декора, но необходимы украшения, вызывающие чувство душевного покоя и ассоциирующиеся с их прошлым опытом, родными местами.

Важны мягкие тона стен, красивые шторы, доброжелательность персонала, чистота и порядок. Для маломобильных и немобильных проживающих особенно ценно внимание к деталям: доброе слово, забота о комфорте.

Хотя дизайн посуды также относится к развивающей среде, для этой категории проживающих он менее важен. Тем не менее, мы позаботились об этом аспекте, приобрели посуду из современных материалов. Посуда эта не самая обычная, а из поликарбоната – материала, который устойчив к царапинам, падениям, очень

прочный, выдерживает воздействие температур, при этом имеет приятный глазу вид и не вызывает желания назвать тарелку миской.

В отделениях учреждения для маломобильных групп, вывешиваются расписания занятий с представленными пиктограммами, это необходимо для того, чтобы люди с ограниченными возможностями здоровья могли ориентироваться в пространстве, получать информацию о предоставляемых услугах, участвовать в обучающем процессе.

Использование альтернативных и дополнительных средств общения (АДК): предметных карточек, пиктограмм, карточки PECS и др. использование методики «Макатон» – это часть мер по созданию доступной среды, которые предусмотрены законодательством, в том числе Федеральным законом от 24.11.1995г. №181 – ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (ред. от 31.07.2025). Базовые знания об альтернативной и дополнительной коммуникации, последние исследования, открытия и многое другое, без чего невозможна практическая работа с людьми, имеющими ограниченные возможности здоровья.

В рамках дневной занятости инвалидов с психическими заболеваниями и с ментальными нарушениями, в учреждении, как правило, организовывается пассивный досуг: просмотр телевизора, настольные игры, работа кружка, досуговые мероприятия многое и др.

В рамках реализации региональной программы «Активное долголетие», цель которой – увеличение периода активного долголетия и продолжительности здоровой жизни граждан старшего поколения, сотрудники учреждения активно проводят работу с проживающими направленную на:

- 1) улучшение самочувствия и настроения;
- 2) повышение жизненного тонуса и энергичности;
- 3) укрепление иммунитета и профилактики заболеваний;
- 4) развитие творческих способностей и интеллектуальных возможностей;
- 5) формирование активной жизненной позиции и уверенности в себе.

В учреждении уделяется особое внимание маломобильным и немобильным гражданам, особенно в отделении «Милосердия», создаются комфортные и безопасные условия для проживания, организовано место для кормления, обучения, занятиях в кружках по интересам, участия в культурно – досуговых мероприятиях.

Для этого активно внедряются и используются различные вспомогательные средства ухода, которые значительно облегчают жизнь наших подопечных и работу персонала. Одним из ключевых инструментов является передвижной подъемник с электроприводом. Это устройство позволяет безопасно и эффективно перемещать маломобильных людей с кровати в кресло – коляску и наоборот, что особенно важно для тех, кто не может самостоятельно менять свое положение. Еще одним важным элементом ухода являются адаптивная посуда, подспинник, который используется для фиксации тела в положении сидя. Это устройство помогает поддерживать правильную осанку, предотвращает падение и

обеспечивает комфорт во время приема пищи, общения или просмотра телевизора. Подспинник легко регулируется по высоте и углу наклона, что позволяет адаптировать его под индивидуальные потребности каждого подопечного. Внедрение этих вспомогательных средств значительно снижает физическую нагрузку на помощников по уходу, что позволяет им более эффективно выполнять свои обязанности и уделять больше внимания каждому проживающему. Кроме того, использование многофункциональных кроватей, адаптивной посуды, подъемника и подспинника способствует улучшению общего состояния здоровья наших подопечных, предотвращая развитие пролежней и поддерживая активный образ жизни. Мы постоянно совершенствуем наши методы и средства ухода, чтобы обеспечить максимально комфортные условия для проживающих в отделении «Милосердия».

Важно чтобы между персоналом и проживающим не было никаких препятствий на пути друг к другу. Максимально низкие барьеры на кроватях должны быть ровно такими, чтобы проживающий немобильный гражданин не упал, чувствовал себя в безопасности, и одновременно не чувствовал преграды. И этому способствуют кровати с противопрележневыми матрасами, которые есть у каждого немобильного проживающего в отделении «Милосердия».

Специалисты учреждения регулярно проходят профессиональное обучение, повышают свою компетентность и квалификацию, принимают активное участие в семинарах и форумах, что позволяет нам быть в курсе новейших технологий и методик социальной работы. Коллектив учреждения стремится создать такую среду для получателей социальных услуг, где каждый из них, сможет чувствовать себя защищенным, любимым и окруженным вниманием и заботой.

Государственные программы поддержки, направленные на сокращение социальной дистанции между людьми с инвалидностью и здоровыми, становятся всё более масштабными и значимыми.

В ситуациях, когда государственная поддержка оказывается недостаточной, на помощь приходит сострадание и милосердие граждан. Наблюдается тенденция к внедрению передовых западных практик, что способствует росту внимания к формированию доступной среды для людей с ограниченными возможностями в Российской Федерации.

Данный подход предполагает повышение качества архитектурных объектов с учётом следующих критериев: доступность, безопасность, удобство и информативность для инвалидов, при этом, не ограничивая возможности других граждан.

В настоящее время инфраструктура российских городов создаёт значительные трудности для передвижения людей с ограниченными возможностями. Выход из дома для таких граждан часто сопряжён с риском получения травм, испытываемым стрессом и угрозой здоровью и безопасности.

Большинство зданий, включая объекты социального назначения (больницы, магазины, банки), не оборудовано пандусами и лифтами. Переходы для пешеходов часто не имеют голосового оповещения или находятся в неисправном состоянии.

В общественном транспорте незрячие пассажиры сталкиваются с риском проезда своей остановки вследствие недостаточной информации об остановочных пунктах. Для слабослышащих пассажиров отсутствие субтитров, поясняющих надписей и сообщений затрудняет доступ к актуальной информации.

Среда в России по - прежнему остается закрытой для инвалидов, хотя определенные и важные шаги в этом направлении, несомненно, делаются.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственное учреждение Тульской области «Северо - Агеевский психоневрологический интернат» - URL: [https:// sevagdom.ru/](https://sevagdom.ru/) (дата обращения 27.07.2025).

2. Михайлина Е.И. Научно – методическое обеспечение формирования доступной городской среды для маломобильных групп населения / Е.И. Михайлина, Столыпинский вестник 1.2020 – URL: [file:/// D: / zagruzki / nauchno - metodicheskoe - obespechenie - formirovaniya - dostupnoy - gorodskoy - sredy - dlya - malomobilnyh - grupp - naseleniya.pdf](file:///D:/zagruzki/nauchno-metodicheskoe-obespechenie-formirovaniya-dostupnoy-gorodskoy-sredy-dlya-malomobilnyh-grupp-naseleniya.pdf) (дата обращения 22.10.2025).

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 декабря 2023 г. № 895 «О реализации в Российской Федерации в 2024 году Типовой модели системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, нуждающимися в уходе» – URL: [https:// www.garant.ru / products / ipo / prime / doc / 408290253 /](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/408290253/) (дата обращения 19.08.2025).

4. Психосоциальная реабилитация больных с психическими расстройствами и расстройствами поведения. – URL: [https:// cyberleninka.ru / article / n / psihosotsialnaya - reabilitatsiya - bolnyh - s - psihicheskimi - rasstroystvami - i - rasstroystvami - povedeniya](https://cyberleninka.ru/article/n/psihosotsialnaya-reabilitatsiya-bolnyh-s-psihicheskimi-rasstroystvami-i-rasstroystvami-povedeniya) (дата обращения 11.07.2025).

5. Федеральный закон «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» от 28.12.2013 № 442 - ФЗ (ред. от 26.12.2024) // КонсультантПлюс: [справ. – правовая система]. – Москва, 2013 - 2021. – URL: [https:// www.consultant.ru / document / cons _ doc _ LAW _ 156558 /](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156558/) (дата обращения 13.07.2025).

6. Холостова, Е.И. Социальная работа с инвалидами: Учебное пособие / Е.И. Холостова. – М.: Издательско – торговая корпорация «Дашков и К°», 2006 – 240 с. – ISBN 5 - 91131 - 054 - 6.

© Бирюкова С.Н., 2025

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



PHILOLOGICAL SCIENCES

Гурбанмаммедова Г.Н.

Преподаватель

Туркменский национальный институт мировых языков имени

Довлетмаммета Азади

г. Ашхабад, Туркменистан

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ДИАЛОГА КУЛЬТУР

Аннотация:

Данная работа посвящена анализу и систематизации подходов к использованию современных образовательных технологий (СОТ) в контексте диалога культур. Рассматривается, как цифровые инструменты могут способствовать эффективному межкультурному взаимодействию, развитию толерантности и глобальной гражданской ответственности у обучающихся. Изучаются такие технологии, как системы управления обучением (LMS), видеоконференцсвязь (для виртуальных обменов и коллабораций), виртуальная и дополненная реальность (VR / AR) для создания иммерсивного опыта погружения в иные культурные среды, а также роль мультимедийных ресурсов и социальных сетей в обмене знаниями и мнениями о различных культурах.

Ключевые слова:

современные образовательные технологии, диалог культур, межкультурное взаимодействие, толерантность, глобальное образование, LMS, VR / AR, мультимедиа, виртуальные обмены

Введение

Тема применения современных образовательных технологий для диалога культур является актуальной и значимой в условиях глобализации и информационного общества. Взаимодействие и взаимопонимание между представителями различных культур становятся ключевыми факторами для устойчивого развития и предотвращения конфликтов. Современные образовательные технологии предоставляют уникальные возможности для преодоления географических и языковых барьеров. Они также способствуют созданию интерактивной и иммерсивной среды, которая помогает более глубоко осмыслить и принять культурное разнообразие.

Образовательные технологии, такие как системы управления обучением (LMS) и платформы для видеоконференций, служат основой для организации виртуальных обменов. С их помощью студенты из разных стран могут совместно работать над проектами и обсуждать культурные вопросы в реальном времени. Это позволяет не только обмениваться информацией, но и развивать навыки эффективного межкультурного общения. Виртуальные

команды, работающие над общими заданиями, учатся учитывать различия в подходах и стилях взаимодействия.

Особое внимание уделяется потенциалу СОТ в преодолении стереотипов, развитии эмпатии и формировании критического мышления относительно культурных различий. Анализируются практические примеры успешного применения данных технологий в международном образовательном пространстве, включая проекты по совместному обучению, виртуальные экскурсии и создание кросс - культурного контента. Сделан вывод о том, что целенаправленное и методически обоснованное внедрение СОТ является мощным инструментом для модернизации межкультурного образования и формирования компетентных участников глобального диалога.

Использование виртуальной (VR) и дополненной (AR) реальности открывает новые горизонты для межкультурного образования. Эти технологии позволяют обучающимся совершать "виртуальные путешествия" в удаленные уголки мира и погружаться в аутентичную культурную среду. Например, можно посетить древние храмы, музеи или наблюдать традиционные обряды, не покидая учебного класса. Такой иммерсивный опыт способствует формированию эмпатии и более глубокому пониманию чужой культуры на эмоциональном уровне.

Заключение

В заключение следует подчеркнуть, что успешное применение СОТ для диалога культур требует комплексного и системного подхода. Необходимо разрабатывать четкие педагогические модели и критерии оценки эффективности межкультурных проектов. Технологии должны служить инструментом для достижения образовательных и воспитательных целей, а не быть самоцелью.

Список литературы

1. Абдуллина, Л. А. Педагогические условия применения современных образовательных технологий в поликультурном образовании / Л. А. Абдуллина // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. – 2018. – № 1. – С. 132 - 136.
2. Асмолов, А. Г. От диалога культур к многообразию миров: психологические и педагогические вызовы информационного века / А. Г. Асмолов // Образовательная политика. – 2020. – № 2 (82). – С. 6 - 15.
3. Гершунский, Б. С. Культура и образование в современном мире / Б. С. Гершунский. – Москва: Педагогика, 1993. – 256 с.
4. Каган, М. С. Мир общения: Проблема межсубъектных отношений / М. С. Каган. – Москва: Политиздат, 1988. – 319 с.

© Гурбанмаммедова Г.Н.2025

Зеленина В.С.,
к.ф.н., старший педагог дополнительного образования
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,
г. Тамбов, Россия

ТЕАТР В ЖИЗНИ ЛЮДМИЛЫ УЛИЦКОЙ

Аннотация

В данной статье проводится комплексный анализ личных впечатлений и взглядов Людмилы Евгеньевны Улицкой, связанных с театром и драматургией. Актуальность исследования обусловлена тем, что эссе Л. Улицкой, в которых она выражает свои взгляды на театр, представляют собой новый, ранее недостаточно изученный материал. Цель исследования заключается в выявлении и систематизации аспектов целительной силы театра, а также в анализе его потенциала как средства эмоционального, психологического и духовного восстановления человека. Основные результаты исследования включают выявление ключевых концептуальных положений Улицкой о театре как о пространстве, способном не только радовать и вдохновлять, но и оказывать мощное терапевтическое воздействие.

Ключевые слова

Бумажный театр, интерпретация, анализ, спектакль, аспект.

UDC: 8

Zelenina V. S.,
Ph.D., Senior teacher of additional education
Tambov State Technical University, Tambov, Russia

THEATER IN THE LIFE OF LYUDMILA ULITSKAYA

Annotation

This article provides a comprehensive analysis of Lyudmila Evgenievna Ulitskaya's personal impressions and views related to theater and drama. The relevance of the research is due to the fact that L. Ulitskaya's essays, in which she expresses her views on theater, represent new, previously insufficiently studied material. The purpose of the research is to identify and systematize aspects of the healing power of theater, as well as to analyze its potential as a means of emotional, psychological and spiritual recovery of a person. The main results of the research include the identification of Ulitskaya's key conceptual positions about the theater as a space capable not only of pleasing and inspiring, but also of having a powerful therapeutic effect.

Keywords

Paper theater, interpretation, analysis, performance, aspect.

Людмила Евгеньевна Улицкая акцентирует, что на протяжении всей своей жизни она занималась и занимается письменной деятельностью. Раньше мечтала создать большую книгу. В результате её творческой деятельности было создано не одно значительное произведение, что привело к формированию обширного архива дневниковых записей, заметок и черновиков. В настоящее время она занимается систематизацией этого архива, осуществляя его публикацию и переосмысление. Некоторые из неопубликованных текстов вызывают у неё улыбку, что свидетельствует об их непредсказуемой и порой юмористической природе, а другие «напрочь забыла» [1, с. 13]. Л. Улицкая отмечает, что бумага обладает высокой стойкостью и способностью сохранять любые материалы, независимо от их ценности или актуальности. Она считает, что большинство созданных текстов в конечном итоге остаются «бумажными» — то есть физически сохраненными, но их значимость и ценность могут быть определены только со временем. Время, по её мнению, является главным критерием, который способен выявить, какие из этих текстов являются существенными и заслуживают дальнейшего изучения, а какие — представляют собой мусор, утративший свою актуальность и ценность [1, с. 13].

Людмила Улицкая в своей книге «Бумажный театр: непроза» представляет не только собрание своих литературных произведений, дневниковых записей, но и глубокий анализ театра как культурного и личностного феномена, оказавшего значительное влияние на её жизнь и творчество. В эссе «Целительная магия театра» прослеживается особое отношение автора к театру, которое можно охарактеризовать как глубокое и многогранное.

Знакомство с драматургией у Л. Улицкой началось в раннем возрасте — с пяти лет. Именно в этот период у неё зародилось первое восприятие театрального искусства, которое впоследствии стало важной частью её внутреннего мира. Первой незабываемой постановкой, оставившей след в её памяти, стала «Синяя птица» Мориса Метерлинка. Эта пьеса стала для неё не только первым театральным опытом, но и символом поиска смысла и красоты в театральном искусстве.

Особое место в формировании её театральных предпочтений занимает её первое знакомство с «Гамлетом» — постановкой с Полом Скофилдом, которую она увидела в возрасте двенадцати лет. Этот спектакль она помнит и сравнивает с последующими интерпретациями, что свидетельствует о её глубоком вовлечении в театральное восприятие и аналитическом отношении к сценическому искусству. Восприятие театра у Л. Улицкой носит не только эмоциональный, но и интеллектуальный характер, она ощущает его как важную часть своей жизни, к которой её тянет.

Таким образом, театр для Людмилы Улицкой — это не просто искусство развлечения, а важнейшая составляющая её личностного и творческого развития. В её творчестве и размышлениях театр выступает как пространство духовных поисков, эстетического переживания и культурной памяти, что делает её отношение к театру особенно глубоким и многогранным.

Благодаря непредсказуемым аспектам судьбы Людмила Улицкая получила возможность занять должность заведующего литературной частью в Еврейском театре. В рамках этой деятельности она овладела еврейским алфавитом и установила профессиональные контакты с выдающимися представителями театрального и художественного мира, среди которых Илья Глазунов — известный художник - постановщик, и Сергей Бархин — также художник - постановщик. За период работы на должности литературного руководителя она активно занималась созданием литературных текстов для театра и кино, однако значительная часть этих трудов осталась нереализованной или реализована в ограниченной степени. Л. Улицкая придерживается мнения, что при создании пьес и сценариев ответственность за конечный «продукт» полностью лежит на режиссере, что подчеркивает роль режиссера как основного интерпретатора и реализатора авторского замысла [1, с. 25]. В связи с этим, одна и та же пьеса может быть поставлена по - разному в различных постановках, что свидетельствует о многогранности театральных интерпретаций и творческой ответственности режиссера. Евгений Водолазкин считает, что «писатель в каком - то смысле актёр, но в отличие от актёра, он играет все роли» [2, с. 1].

Людмила Евгеньевна Улицкая в своих размышлениях обращается к вопросу исторической эволюции театрального искусства, подчеркивая его долгую и сложную трансформацию на протяжении веков. В качестве иллюстрации этого процесса она приводит свой личный опыт, связанный с поездкой в древний Эпидавр — один из наиболее известных и значимых центров древнегреческого театра, где ей довелось посетить театр, датируемый примерно IV веком до нашей эры. В этом древнегреческом театре сицилийская труппа поставила трагедию “Царь Эдип”, которая, по её словам, отличалась крайней простотой и скромностью исполнения, настолько, что «свет не видывал» — выражение, подчеркивающее низкое качество постановки [1, с. 26]. Через два десятилетия, уже в Москве, Л. Улицкая наблюдала тот же спектакль, но в совершенно иной интерпретации — в постановке, признанной как выдающаяся.

Обсуждение театральной сцены в России в контексте её исторического и культурного развития практически невозможно представить без упоминания имени Антона Павловича Чехова, чьё творчество оказало неизгладимый след в русской драматургии и театральной традиции. В этом контексте особое значение приобретает творчество Людмилы Улицкой, которая в своей пьесе “Русское варенье” осуществила своеобразную интерпретацию классических произведений Чехова, соединив элементы из “Вишнёвого сада” и “Трёх сестёр”. В этой постановке автор перенес сюжетные линии и характерные мотивы, присущие оригинальным пьесам, в современный 2004 год, что позволило проследить эволюцию культурных и социальных аспектов русского общества через призму театрального искусства.

Людмила Евгеньевна Улицкая проявила глубокий интерес к творчеству Антона Павловича Чехова, неоднократно изучая его пьесы, которые она читала и

переосмысливала в бесчисленных вариациях. Но в её предпочтениях особенно выделяются такие произведения, как "Король Лир", "Гамлет" и "Кармен", которые она упоминает в творчестве (в романе "Лестница Якова", в пьесе "Юбилей. Дубль два" [3], [1, с. 141]), к ним она испытывает особую привязанность, обусловленную её ранним и длительным знакомством с этими драматическими текстами. Данные произведения оказали значительное влияние на эстетические и культурные взгляды, формируя отношение к театральному искусству.

Кроме того, Л. Улицкая проявляет особый интерес к театральным формам, выходящим за рамки традиционной драматургии. Её привлекает «театр - буффонада, театр кукольных представлений, а также театр теней» — виды сценического искусства, отличающиеся яркой выразительностью, символизмом и возможностью использования различных технических средств для создания визуальных эффектов [1, с. 30]. Эти формы театра, по её мнению, обладают уникальной способностью передавать глубокие смысловые слои через минималистичные средства, что особенно актуально в контексте современного театрального поиска новых выразительных средств.

В 2017 году Людмила Улицкая имела возможность наблюдать постановку оперы "Кармен", осуществлённую в театре Карло Феличе в Генуе под руководством режиссёра Амедео Амодио. В процессе просмотра данного спектакля у неё возникли воспоминания о собственных творческих экспериментах в области драматургии: она вспомнила, что ранее написала пьесу под названием "Кармен, Хосе и Смерть", предназначенную для студенческого спектакля. Изначально предполагалось, что постановка будет выполнена в форме кукольного представления на столе, однако в конечном итоге спектакль был реализован режиссёром Р. Виктюк совместно с актрисой И. Апексимовой, исполнявшей главную роль.

Одним из последних значимых событий в области театрального искусства для Людмилы Улицкой стала постановка спектакля «"Go, go, go" режиссёра А. Сокурова, выполненная по мотивам пьесы И. Бродского "Мрамор", в городе Виченце, в городе Палладия» [1, с. 35]. Этот город представляет собой уникальный культурно - архитектурный феномен, характеризующийся переходом от готического стиля к классицизму, минуя этапы барокко и рококо. Архитектурная композиция базилики Палладия является образцом архитектурного чуда, являясь примером нарушения традиционной эволюционной последовательности развития архитектурных стилей, что особенно ценится в современной культурной критике, в том числе у Улицкой. Перед отъездом Людмила Улицкая перечитала «Мрамор» и отметила, что спектакль должен быть чрезвычайно сложным и требующим высокой концентрации. Однако уже при входе в партер у неё возникло ощущение захватывающего дух восприятия, что свидетельствует о сильной эмоциональной и эстетической силе постановки. В спектакле, несмотря на отсутствие прямых следов влияния Бродского, его присутствие ощущалось как один из центральных художественных элементов наряду с фигурами Феллини, что подчеркивает

многослойность интерпретации пьесы. Сам режиссёр разработал сценарий полностью самостоятельно, начиная с нуля.

Этот спектакль Людмила Улицкая определила как театрализованное представление, поскольку в нем осуществляется тонкое и сложное трансформирование границ между сценическим пространством и реальной жизнью, а также между жизнью и театром. Л. Улицкая выражает восхищение тем, как Сокуров сумел создать сложную ткань художественного произведения, пронизанную множеством культурных ассоциаций, аллюзий и межтекстуальных переключек. Такой уровень художественного мастерства, может быть достигнут исключительно гениальным творцом, обладающим особым талантом и необыкновенной интуицией.

Знакомство Людмилы Евгеньевны Улицкой с известным режиссёром Кириллом Серебренниковым произошло совершенно случайно. Общение с этим выдающимся театральным и кинематографическим деятелем вызывало у неё значительный интерес и глубокое профессиональное увлечение. В тот период Кирилл Серебренников занимался съёмками фильма о Викторе Цое в Санкт - Петербурге, что представляло собой важное событие в культурной жизни региона. Улицкая имела возможность лично присутствовать на съёмочной площадке, наблюдать за процессом работы режиссёра, а также ознакомиться с его подходом к реализации темы «маргинального» искусства, что свидетельствовало о его стремлении к исследованию границ традиционных художественных форм и выражений.

Через три с половиной месяца после этого знакомства в Большом театре был поставлен спектакль «Нуреев». Удивительно, но в тот момент Кирилл Серебренников уже находился под домашним арестом, а последние репетиции проходили без его непосредственного участия. Этот факт свидетельствовал о сложной ситуации, в которой находился режиссёр, и о его ограниченной возможности участвовать в творческом процессе. Никто не мог предвидеть, что более чем на два года он останется в заключении, что оказало значительное влияние на развитие его карьеры и на судьбу реализуемого проекта.

Посещение прогона спектакля «Нуреев» представляло значительные трудности для Людмилы Улицкой, обусловленные его ограниченной доступностью. Однако благодаря связям с высокопоставленными лицами ей удалось преодолеть эти препятствия. На следующий день ей вновь представилась возможность посетить премьерное представление, что, по её мнению, является редким и ценным событием, поскольку один просмотр не способен полностью передать всю глубину и многогранность данного произведения. Спектакль отличается высокой сложностью организации и исполнения, что делает его восприятие затруднительным при первом ознакомлении, поскольку его богатство и многослойность требуют внимательного и многократного анализа.

Данный спектакль произвел на Людмилу Улицкую сильное эмоциональное и интеллектуальное впечатление. Он представляет собой балет, однако, с содержательной точки зрения, его можно рассматривать как выходящий за рамки

традиционного балетного жанра. В этом произведении реализуется концепция театра, который «выходит за пределы» собственных стандартных границ и форм, являясь примером современного театрального искусства, способного расширять свои границы и переосмысливать классические жанровые определения [1, с. 42].

Создание данного спектакля было осуществлено режиссёром Кириллом Серебренниковым, который разработал его на основе сложнейшего и тончайшего монтажного принципа, обеспечивающего целостность и многослойность художественного произведения. Важным аспектом является то, что постановка была реализована на сцене Большого театра, одного из ведущих и наиболее престижных театральных учреждений России, обладающего богатой историей, традициями, профессиональной труппой и выработанными сценическими практиками. Однако, несмотря на это, материал, представленный театру, был уникальным и оригинальным, что значительно расширяло границы возможного в рамках классической театральной традиции.

Особое значение имеет тот факт, что все элементы сценической среды, включая костюмы и сценографию, были созданы лично Кириллом Серебренниковым, что свидетельствует о его полном художественном контроле и авторском подходе к реализации спектакля. По мнению Людмилы Улицкой, данная постановка является исключительным образцом современного театрального искусства, представляющим собой синтез традиционных театральных средств и инновационных художественных решений, что делает её уникальной в контексте современной сценической практики.

Людмила Евгеньевна Улицкая неоднократно подчеркивала свою глубокую любовь к театру и выражала восхищение этим видом искусства, особенно в контексте современной России. Она считает, что в последние годы не существует ни в литературе, ни в изобразительном искусстве произведений, сравнимых по качеству с театральным искусством. Л. Улицкая уверяет, что театр является наиболее «религиозным из всех видов искусства», поскольку в нем реализуются идеи духовного строительства мира, а роль режиссера можно рассматривать как божественную, а актеров — как апостолов, а зрителей — как паству [1, с. 46]. В этом смысле театр становится пространством, где происходит созидание и трансформация реальности, а его участники — носителями высших ценностей.

Однако, одновременно с этим, театр является одним из «самых антирелигиозных видов искусства» [1, с. 46]. Он предлагает различные модели устройства мира, конкурирующие с официальной религией, которая зачастую навязывает единственно верное решение. В этом контексте театр выступает как инструмент критики, разоблачения и сатиры, зачастую проявляющейся в саркастичных, иногда даже убийственных формах. Он бесстрашен в своих выражениях и способен освобождать зрителей от предрассудков, расширять их сознание и эмоциональную сферу, которая в современном обществе зачастую находится в состоянии подавленности.

Исторически сложилось так, что средневековая церковь относилась к театру с неприязнью, зачастую запрещая актеров хоронить на кладбищах, только за оградой церковных территорий. Это связано с тем, что театр, раскрепощая человека, побуждает к самостоятельному мышлению и освобождению от догм. В противоположность этому, в древней Греции конфликт между культурой и религией был практически отсутствующим. Город Эпидавр славился не только своим огромным театром на 14 тысяч зрительских мест, но и тем, что сюда стекались паломники, ищущие исцеления от болезней у знаменитого врача Асклепия. После его смерти на месте его служения возник храм, в который стекались молящиеся, ищущие исцеления, и медицинский центр, носивший имя Асклепия. Этот комплекс стал центром духовного и физического исцеления, объединяя религиозные и медицинские практики.

В древней Греции считалось, что лечение больных возможно не только с помощью порошков, трав и медицинских процедур, но и посредством театральных представлений, которые вызывали у зрителей чувства восторга, благоговения и страха. Театр участвовал в религиозных обрядах исцеления, выступая как средство духовного и эмоционального воздействия. Древние греки полагали, что лечебный эффект театральных действий достигается благодаря катарсису — очищению и освобождению эмоциональной сферы зрителя. В процессе спектакля у зрителя происходило эмоциональное переживание, которое способствовало внутренней гармонизации и облегчению физического состояния. Таким образом, театр становился не только средством развлечения, но и мощным инструментом целительства.

Людмила Улицкая считает, что древние греки были правы: театр не только дарит наслаждение, но и обладает значительным целительным потенциалом. Хороший театр способен оказывать мощное терапевтическое воздействие, способствуя эмоциональному и психологическому восстановлению человека. В современном контексте это открывает новые перспективы для использования театра как средства психологической поддержки и реабилитации. Попробуйте взглянуть на театр именно с этой точки зрения — его «целительная сила» действительно стоит того, чтобы её учитывать [1, с. 48].

Список цитируемой литературы

1. Улицкая Л., Бумажный театр: непростая. Москва: АСТ: Ред. Елены Шубиной, 2020. 540, [4] с. (Улицкая: новые истории).
2. Трегубов А., Могу сказать словами Высоцкого: «И что сам, как любитель, играю во МХАТе // Московский Комсомолец. 2020. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mk.ru/culture/2020/11/27/pisatel-evgeniy-vodolazkin-rasskazal-o-svoey-akterskoy-karere.html> (дата обращения 06.11.2025).
3. Улицкая Л., Лестница Якова: роман. Москва: АСТ: Ред. Елены Шубиной, 2017. 731, [1] с.

Список использованной литературы

1. Трегубов А., Могу сказать словами Высоцкого: «И что сам, как любитель, играю во МХАТе // Московский Комсомолец. 2020. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mk.ru/culture/2020/11/27/pisatel-evgeniy-vodolazkin-rasskazal-o-svoey-akterskoj-karere.html> (дата обращения 06.11.2025).
2. Улицкая Л., Бумажный театр: непростая. Москва: АСТ: Ред. Елены Шубиной, 2020. 540, [4] с. (Улицкая: новые истории).
3. Улицкая Л., Лестница Якова: роман. Москва: АСТ: Ред. Елены Шубиной, 2017. 731, [1] с.

© Зеленина В.С., 2025

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



TECHNICAL SCIENCE

Бадмаева С.Э., д - р биол. наук,
профессор, КрасГАУ,
Красноярск, РФ

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Аннотация

Подготовка проекта межевания территории осуществляется для определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, а также для установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства.

Ключевые слова

Проект, межевание, земельные участки, образование, изменение, границы

Badmaeva S. E., Doctor of Biological Sciences,
Professor, KrasGAU,
Krasnoyarsk, Russia

PREPARATION OF A TERRITORY PLANNED PROJECT

Abstract

The preparation of a territory planned project is carried out to determine the location of the boundaries of the formed and modified land plots, as well as to establish, change, and cancel the red lines for the built - up territories, within the boundaries of which it is not planned to place new capital construction facilities.

Key word

Project, land surveying, land plots, formation, change, boundaries

С целью комплексного развития территории в Советском районе г. Красноярска был подготовлен проект внесения изменений в проект планировки района.

Проект планировки территории и его корректировка разрабатывается с целью выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования и границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства[3]. На подготовительном этапе анализируется существующее состояние территории, включая вопросы землепользования[1,2,4]. Рассматривается обеспеченность объектами и сетями инженерной и транспортной инфраструктур с учетом планировочных ограничений природного и техногенного характера. Определяются возможности развития, более рационального использования территории. Устанавливаются и корректируются параметры планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, социально - культурного,

коммунально - бытового назначения, также происходит при необходимости корректировка красных линий. Дается характеристика объектам капитального строительства, жилого, производственного, общественно - делового и иного назначения, необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур.

Должны быть предусмотрены вопросы повышения градостроительной значимости и инвестиционной привлекательности территории, освоение нерационально используемых земель, создание предпосылок для застройки и благоустройства городских территорий, обеспечение безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Проектируемый квартал расположен в Советском районе в границах района Нового центра и ограничен: на севере ул. Партизана Железняка, на западе ул. Кубанская, на юге берегом р. Енисей, на востоке участком административного здания. Площадь территории в границе проектирования, составляет – 3,0 га. Территория сформирована под комплексное и устойчивое развитие территории города Красноярск в Советском районе вдоль ул. Партизана Железняка.

При разработке проекта учитывались все действующие нормативно - правовые документы Федерального и регионального уровня. По Правилам землепользования и застройки городского округа город Красноярск территория в рассматриваемых границах полностью находится в территориальной зоне осуществления деятельности по комплексному развитию территорий в целях жилой и общественно - деловой застройки (СОДЖ - 2 - 1). Данная зона предназначена для формирования кварталов с высокой плотностью застройки и включает участки территории города, определенные Генеральным планом, для размещения смешанной общественно деловой застройки, а также объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. Территория развивается за счёт реконструкции существующей застройки. Вся существующая в настоящий момент застройка ликвидируется. Перечень сносимых объектов приводится в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень и характеристика сносимых ОКС под проектное решение

Перечень сносимых объектов	Адрес (местонахождение)	Общая площадь, м ²	Примеч.
Объект незавершенного строительства – гостиничный комплекс	ул. Кубанская	49275,0*	под жилищное строительство
Хозяйственный корпус	ул. Кубанская, д.41 «Г»	46,5	-

Примечание: *Показатель приводится согласно информации Росреестра

Площадь земельного участка под планируемую застройку составляет 30269 м².
Площадь застройки - 18161,4 м² и коэффициент интенсивности

Список использованной литературы

1. Бадмаева Ю.В., Зерцалова Д.О. Процесс утверждения градостроительного плана на земельный участок // Межотраслевые исследования как основа развития научной мысли. Сб. статей Международной научно – практ. конф. МЦИИ Омега Сайнс. Казань, 2021. С.228 - 229.

2. Бадмаева Ю.В. Градостроительный план земельного участка // Материалы Национальной научной конф. «Современные проблемы землеустройства, кадастров и повышения безопасности труда в АПК». Красноярск, 2021. С. 7 - 11.

3. Градостроительный кодекс РФ. [Электронный ресурс] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/ (дата обращения 27.10.2025).

4. Земельный Кодекс РФ. [Электронный ресурс] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/ (дата обращения 27.10.2025).

© Бадмаева С.Э., 2025

Дробизова С.А.

магистрант, ВолГАУ
г. Волгоград, РФ

Галиуллина Е.Ю.

канд. техн. наук, доцент, ВолГАУ,
г. Волгоград, РФ

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Аннотация

Проведение землеустройства является очень сложным процессом, так как включает в себя большой комплекс работ, которые направлены на изучение состояния земельных ресурсов, их распределение и организацию территории в целом. В статье будут рассмотрены основные этапы проведения геодезических работ при осуществлении землеустроительных мероприятий.

Ключевые слова

Землеустройство, геодезические работы, полевые работы, граница, характерные точки.

Проводимые при землеустройстве геодезические работы подразделяются на два вида. К первому виду относят полевые работы, заключающиеся в проведении измерений на местности. Обычно к ним относят определение вертикальных и горизонтальных углов, плоских прямоугольных координат, горизонтальные проложения, наклонные расстояния, площадь объектов работ. С этой целью применяют геодезические оборудование, к которому относят нивелиры, теодолиты, тахеометры, дальнометры, GPS - приемники и т.д. Все полученные результаты измерений сохраняются либо в памяти самого измерительного

прибора, либо записываются исполнителем работ в специально установочные формы журналов [1].

Ко второму виду относят камеральные работы, которые основываются на анализе, систематизации и математической обработке полученных в ходе полевых работ измерений с целью формирования различных картографических материалов. Подобные вычисления происходят в результате применения различного программного обеспечения.

В большинстве случаев геодезические работы для обеспечения землеустроительных мероприятий осуществляют в несколько этапов. Рассмотрим более подробно каждый из них.

Первый этап, подготовительные работы, включает в себя сбор и анализ необходимой в конкретном случае для проведения геодезических работ документации [2].

Второй этап, полевое обследование пунктов геодезической опоры и межевых знаков, производят с целью проверки сохранности пунктов геодезической опоры, выбора наиболее выгодной технологии работ и размещения пунктов опорной межевой сети.

На третьем этапе происходит процесс составления технического проекта, являющегося основным документом, определяющим организацию, порядок и методику проведения геодезических работ, содержащего сведения о пунктах геодезической основы, применяемом оборудовании, сроках, порядке производства математической обработки геодезических измерений, а также включающем смету затрат на выполнение работ.

После составления исполнителем работ технического проекта его в обязательном порядке предоставляют заказчику для согласования.

Геодезические съемки, осуществляются на четвертом этапе. При выполнении геодезической съемки характерные точки границ снимаются последовательно друг за другом. Все полученные координаты фиксируются с целью их камеральной обработки.

Пятый этап, установление и согласование границ земельного участка на местности, представляет собой процесс, при котором определяют границы участка земли, устанавливают его форму.

Определение площадей объектов землеустройства, которое происходит на шестом этапе геодезических работ, выполняют в основном аналитическим способом, то есть по координатам характерных точек границ [3].

При формировании на седьмом этапе чертежа границ объекта землеустройства необходимо учитывать масштаб базовой кадастровой карты (плана).

Результатом проведения землеустроительных работ является карта (план) объекта землеустройства. В основе карты (плана) лежит отображение в текстовом и семантическом видах местоположения, границ и размера объекта землеустройства.

Результаты проведения работ подлежат обязательному контролю на предмет соблюдения требований технического задания и соответствующих инструкций на производство геодезических работ [4].

Проведение мероприятий по землеустройству прочно связано с производством геодезических работ, в результате которых формируются картографические

материалы, определяются координаты поворотных точек, устанавливаются и уточняются границы земельных участков, вычисляются их площади, переносятся на местность границы земельных участков. Исходя из этого, можно полагать, что землеустроительные мероприятия начинают и завершают геодезическими работами.

Список использованной литературы

1. Киселева, О.Н. Геодезические работы, проводимые при землеустройстве // Землеустройство, 2011. №12. С. 58 - 64.
2. Ознамец, В.В. Содержание геодезического обеспечения // Геодезия и картография. 2020. № 1. С. 2 - 6.
3. Овчинникова, Н.Г., Алиева, Н.В. Территориальные условия организации использования земельных ресурсов // Инженерный вестник Дона. 2012. № 3. С. 12 - 13.
4. Шевченко, О.Ю., Тимофеева, В.А., Жидкова, Е.И., Морозов, В.С. Основные этапы и особенности проведения геодезических работ при осуществлении землеустроительных мероприятий // ИВД. 2021. № 3 (75). С. 112 - 114.

© Дробизова С.А., Галиуллина Е.Ю., 2025

Кузьмина Ю.Н.

магистрант

«Академия Государственной противопожарной службы
МЧС России»

Россия, г. Москва;

(u.n.vorobyova@gmail.com, SPIN - код: 6392 - 2341,

AuthorID: 1178442, ORCID:0000 - 00017616 - 8764).

Калайдов А. Н.

научный руководитель,

кандидат военных наук, доцент

профессор кафедры ГО, ЗНиТ

«Академия Государственной противопожарной службы
МЧС России»

Россия, г. Москва;

«КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ, СИЛ И МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

Аннотация

В статье рассматривается организационно - штабная структура и нормативно - правовое обеспечение Главного управления МЧС России по Московской области в

сфере предупреждения и ликвидации лесных пожаров. Анализируются силы и средства территориального пожарно - спасательного гарнизона, зоны риска распространения природных пожаров, особенности деревообрабатывающих предприятий в зоне опасности, а также методы тушения и защиты населённых пунктов. Выделяется значимость комплексного подхода в противодействии пожароопасным ситуациям, учитывающего как активные, так и пассивные меры защиты.

Ключевые слова: лесные пожары, противопожарная безопасность, Московская область, пожарный гарнизон, деревообрабатывающие предприятия, зоны риска, методы тушения пожаров.

Введение

Природные лесные пожары остаются одними из наиболее значимых и опасных чрезвычайных ситуаций, оказывающих угрозу безопасности населения, инфраструктуры и природных экосистем Московской области. Регион, характеризующийся высокой плотностью населения и значительной концентрацией промышленных объектов, предъявляет высокие требования к системе управления рисками лесных пожаров. Главную ответственность за организацию мер и действия в данной сфере несёт Главное управление МЧС России по Московской области, деятельность которого базируется на действующих нормативных правовых актах и направлена на защиту жизни, здоровья и имущественных интересов населения.

Данный регион ежегодно сталкивается с лесными пожарами, площадь которых в последние годы увеличивается из-за неблагоприятных метеоусловий и антропогенного фактора. Эффективная организация предупреждения и ликвидации пожаров требует комплексного подхода, включающего мобилизацию необходимых сил и технических средств, обеспечение нормативно - правового регулирования и совершенствование системы мониторинга и оперативного реагирования.

Анализ структуры и ресурсов территориального гарнизона

Главное управление МЧС Российской Федерации по Московской области формирует основу региональной системы гражданской обороны и пожарной безопасности и представляет собой сложную и многоуровневую структуру, организованную для обеспечения комплексной системы пожарной безопасности и гражданской обороны на территории Московской области. В состав гарнизона входят 454 самостоятельных подразделения, которые объединяют свыше 12 тысяч специалистов, обладающих необходимой квалификацией для проведения оперативных и аварийно - спасательных мероприятий.

Для поддержания постоянной готовности к чрезвычайным ситуациям ежедневно мобилизуется порядка 2 400 сотрудников и около 670 единиц пожарной и специализированной техники, расположенных в различных специализированных отрядах и центрах региона. Такая многообразная структура обуславливает широкий спектр задач — от первоочередного реагирования на пожары до

проведения сложных спасательных операций в труднодоступных местах. (см. Табл. 1)

Таблица 1 – Основные показатели сил и средств гарнизона (выдержка)

Категория	Численность (чел.)	Единицы техники	Плавсредства
Подразделения постоянной готовности	12 439	1 334	93
Ежесуточно дежурные силы	2 400	670	-
Общая группировка для лесных пожаров	51 736	3 396	-

Особое внимание уделено созданию аэромобильных групп быстрого реагирования, оснащённых современной техникой, способных эффективно передвигаться к очагам чрезвычайных ситуаций в кратчайшие сроки. Дополнительным ресурсом являются специализированные пожарные поезда, принадлежащие Московской железной дороге, которые предназначены для тушения масштабных лесных пожаров, особенно в районах, где наземный доступ ограничен.

Материально - техническое обеспечение гарнизона включает в себя широкий ассортимент подвижного оборудования — от портативных насосов до плавсредств, что позволяет проводить тушение и спасательные работы на водных и пересечённых территориях. Разноплановое оснащение подразделений способствует высокой эффективности действий при различных видах чрезвычайных ситуаций, связанных с природными пожарами.

Анализ зон риска и угрожающих объектов

В пределах региона зарегистрировано 599 населённых пунктов, непосредственно соприкасающихся с лесными массивами, из которых 61 обладает значительной особенностью — до них время прибытия подразделений пожарной охраны превышает 20 минут, что существенно увеличивает уровень риска для жизни и имущества жителей. Помимо этого, в пределах зон с повышенной пожарной опасностью размещены деревообрабатывающие предприятия, которым необходима комплексная организация корпоративных и территориальных мер для эффективного обеспечения противопожарной безопасности.

Общее количество жителей в зонах потенциальной угрозы превышает 1,9 миллиона человек, включая свыше 387 тысяч детей. Для обеспечения своевременного реагирования на возгорания в указанных территориях разработаны планы по созданию временных пожарных постов, что позволит минимизировать время прибытия сил пожарных служб и повысить уровень защиты населения и объектов экономики (см. табл. 2).

Таблица 2 – Основные населённые пункты
с увеличенным временем прибытия подразделений (выдержка)

Муниципальный округ	Название населённого пункта, подверженного угрозе лесных пожаров	Район выезда пожарной охраны	
		ФПС ГПС	ППС ГПС
Дмитровский г.о.	д. Благовещенское	-	ПСЧ - 270(с)
Раменский г.о.	д. Булгаково	-	ПСЧ - 343(с)
Химки г.о.	д. Клушино	-	ПСЧ - 317(с)

Обзор методов тушения лесных пожаров

Технологии тушения лесных пожаров основаны на прерывании ключевых процессов горения: ограничении доступа кислорода, снижении температуры и изоляции горючих материалов. К методам борьбы с огнём относят прямые и косвенные подходы. К прямым способам относятся механические воздействия, такие как захламление пламени ветвями с целью его кратковременного подавления и засыпание горящей кромки пожара грунтом, что способствует изоляции горючих веществ и блокированию кислорода.

К косвенным методам относятся создание минерализованных противопожарных полос – участков, очищенных от горючих материалов, и применение отжига, представляющего собой целенаправленное контролируемое выжигание лесной подстилки для создания защитного барьера. Отжиг особенно эффективен при тушении верховых пожаров, поскольку позволяет создавать непрерывные преграды на пути распространения огня, обходя при этом сложности прямого воздействия на фронт пламени. Однако его применение требует точного расчёта времени и метеоусловий, чтобы избежать потери контроля над процессом.

Водяное тушение остаётся универсальным и широко используемым средством пожаротушения. Тем не менее, его эффективность зависит от наличия и организации доставки воды к очагам возгорания, что может быть затруднено в труднодоступных лесных районах. Для этого применяются переносные и мотопомпы, пожарные автомобили с насосным оборудованием, а также пожарная авиация, включая самолёты - танкеры и вертолёты.

Современным инновационным направлением является искусственное вызывание осадков при помощи химических реагентов. Этот метод применяется для тушения масштабных пожаров или множества очагов в удалённых и труднодоступных местах. Он позволяет стимулировать выпадение осадков, что способствует снижению температуры и подавлению огня на больших площадях. Однако высокая стоимость и зависимость от метеоусловий ограничивают широкое применение данной технологии.

Таким образом, эффективная борьба с лесными пожарами требует сочетания различных методов с учётом специфики огня, рельефа местности и доступных

ресурсов, а также применения инновационных технологий для быстрого и комплексного реагирования.

Методы защиты населённых пунктов

Для предотвращения проникновения огня в населённые пункты широко используются минерализованные противопожарные полосы шириной обычно от 1,5 до 4 метров, которые представляют собой участки земли, очищенные до минерального слоя, свободного от горючих материалов. Такой подход выступает в роли пассивной меры защиты, создавая физический барьер для распространения пламени.

Активным способом является встречный отжиг – контролируемое выгорание лесной растительности перед передовым фронтом пожара, формирующее непреодолимую для огня зону. Такое комбинирование методов существенно повышает устойчивость территории к пожароопасным воздействиям благодаря как предотвращению непосредственного перехода огня, так и снижению его интенсивности.

Тем не менее, минеральные полосы не исключают распространение дымовых и газообразных продуктов горения, которые могут опасно сказываться на здоровье населения. Поэтому необходим комплексный мониторинг состояния атмосферы и реализуемые своевременные меры по предупреждению и устранению последствий задымления, обеспечивая тем самым более полную защиту жителей и инфраструктуры региона

Заключение

Рассмотренные структурные решения и методические подходы формируют замкнутый цикл управления рисками лесных пожаров, охватывая профилактику, оперативное реагирование и ликвидацию. Особое внимание следует уделять территориям с удалёнными населёнными пунктами и промышленными объектами.

Рекомендуется совершенствовать систему мониторинга, использовать современные алгоритмы прогнозирования и развивать мобилизационные возможности пожарных гарнизонов для повышения эффективности борьбы с лесными пожарами.

Список использованных источников

1. Приказ МЧС РФ № 217 от 27.03.2020 «Положение о территориальном органе МЧС России».
2. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 468 от 07.06.2018 «Об установлении лесопожарного зонирования».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69 - ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123 - ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
5. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 468 от 7 июня 2018 года «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда».

6. Методические рекомендации МЧС России по тушению лесных пожаров и организации противопожарной защиты.

7. Публикации из журнала «Пожарная безопасность» (м. Балашиха, Московская область).

8. Материалы конференций МЧС России по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесных массивах.

© Кузьмина Ю.Н., Калайдов А. Н. 2025

Куликов С.В.

СПб ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»

г. Санкт - Петербург, РФ

ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Аннотация

Защита населения - это комплекс взаимосвязанных по месту, времени проведения, цели, ресурсам мероприятий РСЧС, направленных на устранение или снижение на пострадавших территориях до приемлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей в случае реальной опасности возникновения или в условиях реализации опасных и вредных факторов стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф.

Ключевые слова

Авария, катастрофа, чрезвычайная ситуация, безопасность.

Мероприятия по подготовке к защите и по защите населения планируются заблаговременно; осуществляются они, по возможности в мирное время; наращиваются в угрожаемый период и доводятся до требуемых объемов с начала войны или вооруженного конфликта. Объем и сроки их проведения определяются исходя из экономических возможностей и из принципа разумной достаточности, а так же максимально возможного использования всех сил и средств.

Защита населения и работников организаций при возникновении чрезвычайных ситуаций представляет собой комплекс способов и мероприятий, направленных на предупреждение или максимальное ослабление поражения людей и сохранение их работоспособности.

Особенности воздействия на население ионизирующего излучения.

Ионизирующее излучение - это любое излучение, вызывающее ионизацию среды, т.е. протекание электрических токов в этой среде, в том числе и в организме человека, что часто приводит к разрушению клеток, изменению состава крови, ожогам и другим тяжелым последствиям. Источниками ионизирующих

излучений являются радиоактивные элементы и их изотопы, ядерные реакторы и др. рентгеновские установки (высоковольтные источники постоянного тока так же относятся к источникам рентгеновского излучения).

Существует два вида ионизирующих излучений:

- корпускулярное, состоящее из частиц с массой покоя, отличной от нуля (альфа - и бета - излучение и нейтронное излучение);
- электромагнитное (гамма - излучение и рентгеновское) с очень малой длиной волны.

Альфа - излучение - один из видов ионизирующих излучений; представляет собой поток быстро движущихся, обладающих значительной энергией, испускающие альфа - частицы в процессе распада. Особенностью альфа излучений является его малая проникающая способность. При внешнем облучении тела человека альфа - частицы могут (при достаточно большой поглощенной дозе излучения) вызывать сильные, хотя и поверхностные (короткий пробег) ожоги; при попадании через в организм человека перорально (через рот) долгоживущие альфа - излучатели разносятся по телу током крови и депонируются (накапливаются) в различных органах, вызывая внутреннее облучение организма.

Бета - излучение представляет собой поток электронов или позитронов, возникающих при радиоактивном распаде. В настоящее время известно около 900 бета - радиоактивных изотопов. Масса бета - частиц в несколько десятков тысяч раз меньше массы альфа - частиц. В зависимости от природы источника бета - излучений скорость этих частиц может лежать в пределах 0,3 – 0,99 скорости света.

Нейтронное излучение - это ядерное излучение, состоящее из потоков нейтронов. Основным источником нейтронов различных энергий служит ядерный реактор. При взаимодействии с тканями нейтронное излучение производит ионизацию среды. Так как нейтроны не несут электрического заряда, ионизация осуществляется за счет вторичных ядерных частиц (протоны и др.), образующихся в результате ядерных реакций.

Гамма - излучение (гамма - лучи) - это электромагнитное излучение, распространяющееся со скоростью света; возникает гамма - излучение при распаде ядер некоторых естественных и искусственно - радиоактивных изотопов, торможении заряженных частиц и других ядерных реакциях. Гамма - излучение, как и другие виды ионизирующих излучений, при взаимодействии с тканями организма вызывает ионизацию и возбуждение атомов и молекул, в результате чего возникают радиационно - химические реакции.

Рентгеновское излучение - это электромагнитное излучение с широким диапазоном длин волн. Рентгеновское излучение возникает при торможении заряженных частиц, чаще всего электронов, в электрическом поле атомов вещества. Образующиеся при этом кванты рентгеновского излучения имеют различную энергию и образуют непрерывный спектр. При прохождении через вещество рентгеновское излучение взаимодействует с электронами его атомов.

Для квантов рентгеновского излучения наиболее характерным видом взаимодействия является фотоэффект.

Радиация опасна: в больших дозах она приводит к поражению тканей, живой клетки, в малых - вызывает раковые явления и способствует генетическим изменениям. Однако опасность представляют вовсе не те источники радиации, о которых больше всего говорят.

Радиация, связанная с развитием атомной энергетики, составляет лишь малую долю, существенную часть облучения население получает от естественных источников радиации: из космоса и от радиоактивных веществ, находящихся в земной коре, от применения рентгеновских лучей в медицине, во время полета на самолете, от каменного угля, сжигаемого в бесчисленном количестве различными котельными и т.д. Сама по себе радиоактивность - явление не новое, как считают некоторые, связывая ее возникновение со строительством АЭС и появлением ядерных боеприпасов. Она существовала на Земле задолго до зарождения жизни. С тех пор как образовалась наша Вселенная (порядка 20 миллиардов лет назад), радиация постоянно наполняет космическое пространство. Человек, хотя в чрезвычайно малой мере, но тоже радиоактивен. В его мышцах, костях и других тканях присутствуют мизерные количества радиоактивных веществ.

Так как основную часть дозы облучения население получает от естественных источников, то большинства из них избежать просто невозможно. Человек подвергается двум видам облучения: внешнему и внутреннему. Дозы облучения сильно различаются и зависят, главным образом, от того, где люди живут.

Источники внешнего облучения.

Радиоактивный фон, создаваемый космическими лучами (0,3 мЗв / год), дает чуть меньше половины всего внешнего облучения (0,65 мЗв / год), получаемого населением. Нет такого места на Земле, куда бы ни проникали космические лучи. При этом надо отметить, что Северный и Южный полюса получают больше радиации, чем экваториальные районы. Происходит это из-за наличия у Земли магнитного поля, силовые линии которого входят и выходят у полюсов. Однако более существенную роль играет место нахождения человека. Чем выше поднимается он над уровнем моря, тем сильнее становится облучение, ибо толщина воздушной прослойки и ее плотность по мере подъема уменьшается, следовательно, падают защитные свойства. Медицинские процедуры и методы лечения, связанные с применением радиоактивности, вносят основной вклад в дозу, получаемую человеком от техногенных источников. Так, при рентгенографии зубов человек получает местное разовое облучение 0,03 Зв, при рентгенографии желудка - 0,3 Зв, при флюорографии - 3,7 мЗв. Ядерные взрывы тоже вносят свою лепту в увеличение дозы облучения человека. Радиоактивные осадки от испытаний в атмосфере разносятся по всей планете, повышая общий уровень загрязненности. Другим источником загрязнения радиоактивными веществами служат рудники и обогатительные фабрики. В процессе переработки урановой руды образуется огромное количество отходов - «хвостов», которые остаются

радиоактивными в течение миллионов лет. Они - главный долгоживущий источник облучения населения. Средние дозы облучения от атомной энергетики весьма малы по сравнению с дозами, получаемыми от естественных источников (более 1 %). Таким образом, в современных условиях при наличии высокого естественного радиационного фона, при действующих технологических процессах каждый житель Земли ежегодно получает дозу облучения в среднем 2 - 3 мЗв.

Радиационная безопасность населения - состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения.

Мероприятия радиационной защиты, как правило, осуществляются заблаговременно, а в случае возникновения радиационных аварий, при обнаружении локальных радиоактивных загрязнений - в оперативном порядке.

В превентивном порядке проводятся следующие мероприятия радиационной защиты:

- разрабатываются и внедряются режимы радиационной безопасности;
- создаются и эксплуатируются системы радиационного контроля за радиационной обстановкой на территориях атомных электростанций, в зонах наблюдения и санитарно - защитных зонах этих станций;
- разрабатываются планы действий по предупреждению и ликвидации радиационных аварий;
- накапливаются и содержатся в готовности средства индивидуальной защиты, приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля, средства йодной профилактики и дезактивации, соответствующие технические средства, материалы и имущество;
- поддерживаются в готовности к применению защитные сооружения на территории АЭС, противорадиационные укрытия в населенных пунктах вблизи станций;
- осуществляются меры по защите продовольствия, пищевого сырья, фуража и источников (запасов) воды от возможного загрязнения радиоактивными веществами;
- проводится подготовка населения к действиям в условиях радиационных аварий, профессиональная подготовка персонала радиационно опасных объектов и личного состава аварийно - спасательных сил;
- обеспечивается готовность служб радиационной безопасности радиационно опасных объектов, сил и средств подсистем и звеньев РСЧС, на территории которых находятся АЭС, к ликвидации последствий радиационных аварий.

В результате качественной реализации этих мероприятий достигается требуемый уровень радиационной безопасности.

Основные мероприятия, обеспечивающие защиту населения от радиационного воздействия, при радиационной аварии:

- обеспечение населения, персонала аварийного объекта, участников ликвидации последствий аварии необходимыми средствами индивидуальной защиты и использование этих средств;

- укрытие населения, оказавшегося в зоне аварии, в убежищах и противорадиационных укрытиях, обеспечивающих снижение уровня внешнего облучения, а при возможности и защиту органов дыхания от проникновения в них радионуклидов, оказавшихся в атмосферном воздухе;

- санитарная обработка населения, персонала аварийного объекта, участников ликвидации последствий аварии;

- дезактивация аварийного объекта, объектов производственного, социального, жилого назначения, территории, сельскохозяйственных угодий, транспорта, других технических средств, средств защиты, одежды, имущества, продовольствия и воды;

- эвакуация или отселение граждан из зон, в которых уровень загрязнения или дозы облучения превышают допустимые для проживания населения.

Оповещение о радиоактивном заражении (загрязнении) организуется и осуществляется в целях предупреждения населения, сил ГО и РСЧС о радиоактивном заражении для принятия мер по своевременному приведению в боевое положение средств индивидуальной защиты, своевременное использование средств коллективной защиты.

Оповещение о радиоактивном заражении осуществляется штатными и специально подготовленными подразделениями радиационной и химической разведки в местах развёртывания постов радиационного и химического наблюдения (ПРХН) установленными сигналами оповещения.

Ответственность за решение вопросов оповещения населения несут соответствующие органы исполнительной власти (органы местного самоуправления). Оповещение спасательных воинских формирований (подразделений) осуществляется и организуется начальником штаба, оперативным дежурным по специально установленным каналам связи.

Выявление радиационной обстановки проводится с целью:

- определения масштабов аварии;

- установления размеров зон радиоактивного загрязнения;

- мощности дозы и уровня радиоактивного загрязнения в зонах, установления оптимальных маршрутов движения людей, транспорта и другой техники к аварийному объекту;

- определения возможных маршрутов эвакуации населения и сельскохозяйственных животных, эвакуации материальных и культурных ценностей из зоны аварии.

Выявление радиационной обстановки организуется с помощью стационарных систем радиационного контроля, устанавливаемых на и вокруг радиационно опасных объектов, а также путем ведения разведки с соблюдением мер радиационной безопасности.

Радиационный контроль в условиях радиационной аварии проводится с целью соблюдения допустимого времени пребывания людей в зоне аварии, контроля доз облучения и уровней радиоактивного загрязнения.

Он включает контроль за:

- мощностью дозы в местах пребывания населения, персонала аварийного объекта и участников ликвидации последствий радиационной аварии;
- содержанием радионуклидов в воздухе, питьевой воде, пищевых продуктах;
- уровнем загрязнения различных технических средств, имущества и территории;
- дозами облучения;
- поступлением и содержанием радионуклидов в организме;
- содержанием и радионуклидным составом загрязнений грунтов в зоне аварии.

Одним из мероприятий радиационного контроля по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии является дозиметрический контроль, включающий в себя контроль облучения и контроль радиоактивного заражения.

Контроль облучения проводится в целях своевременного получения данных о поглощенных дозах облучения людей и с / х животных.

По данным контроля облучения устанавливается или подтверждается факт внешнего воздействия ионизирующих излучений, оценивается работоспособность людей и уточняется (определяется) их поражение с целью определения необходимости лечения в медицинских учреждениях.

Контроль облучения людей подразделяется на групповой и индивидуальный.

Групповой контроль облучения проводится в целях получения данных для оценки работоспособности формирований, рабочих и служащих объектов и осуществляется с помощью войсковых измерителей дозы ИД - 1 или дозиметров ДКП - 50А, неработающего населения - расчетным методом.

Индивидуальный контроль облучения проводится с целью получения данных о дозах облучения каждого человека, которые необходимы для первичной диагностики степени тяжести острой лучевой болезни при сортировке пораженных на этапах медицинской эвакуации. Этот контроль осуществляется с помощью измерителей дозы ИД - 11 или других современных дозиметрических приборов поступающих на обеспечение сил РСЧС и ГО.

Контроль радиоактивного заражения (загрязнения) проводится для определения степени заражения (загрязнения) радиоактивными веществами людей, с / х животных, техники, транспорта, СИЗ, одежды, продовольствия, воды, фуража и др. объектов.

Он осуществляется путем измерения степени заражения (загрязнения) объектов по гамма - излучению или определения удельной активности по бета и альфа - излучению.

Контроль радиоактивного заражения (загрязнения) людей, техники и транспорта может быть сплошным или выборочным. При сплошном контроле проверке подвергаются 100 % личного состава формирований и техники.

При выборочном контроле заражения л / с НАСФ проверяют: в звене – 1 - 2 человек, в группе – 2 - 3 человека, в команде – 6 - 9 человек.

При выборочном контроле заражения рабочих и служащих проверяется 5 - 10 % личного состава цеха (бригады).

Для выборочного контроля техники и транспорта, работающих в сходных условиях, от каждых 10 единиц техники или транспорта проверяются 1 - 2 единицы.

Уровень радиации и степень радиоактивного заражения людей, животных и техники измеряются с помощью приборов ДП - 5 или ИМД - 5 или других современных радиометрических приборов поступающих на обеспечение сил РСЧС и ГО.

При радиоактивном загрязнении местности от ядерных взрывов или авариях на АЭС трудно создать условия, которые бы полностью исключали облучение. Поэтому, при действии на местности, загрязненной радиоактивными веществами (РВ), устанавливаются определенные допустимые дозы облучения на тот или иной промежуток времени.

Все это направлено на то, чтобы исключить радиационные поражения людей.

Доза облучения может быть однократной и многократной.

Время облучения, превышающее четверо суток, считается многократным.

Однократное облучение человека дозой 100 р (рад) и более называется острым облучением.

Доза в 200 - 300 р (рад), получаемая за короткий промежуток времени, может вызвать тяжелые радиационные поражения. Но если эту дозу получить в течение нескольких месяцев, то это не приведет к заболеванию, так как организм человека способен вырабатывать новые клетки, и взамен погибших при облучении появляются свежие, т.е. идет процесс восстановления.

Соблюдение правил поведения и пределов допустимых доз облучения позволит исключить массовые поражения в зонах радиоактивного заражения местности. Важнейшим элементом радиационной защиты при радиационной аварии является установление и поддержание режима радиационной безопасности.

Режим радиационной безопасности - это обязательный порядок и организация деятельности подразделений ликвидации радиационной аварии, а также поведения населения в зоне аварии с целью максимально достижимого и оправданного снижения радиационного воздействия.

Этот режим обеспечивается:

- установлением особого порядка доступа в зону аварии;
- зонированием района аварии;
- целесообразным отбором участников ликвидации последствий аварии с обязательным их медицинским освидетельствованием;
- проведением аварийно - спасательных и других неотложных работ;
- осуществлением радиационного контроля в зонах и на выходе в "чистую" зону;
- обеспечением спецодежды, средствами индивидуальной защиты и медицинской помощью;

- организацией индивидуального дозиметрического контроля и ведением учета доз облучения персонала и коллективных доз облучения населения;
- осуществлением дезактивационных работ;
- организацией обращения с радиоактивными отходами.

Определение режимов радиационной защиты населения и личного состава спасательных воинских формирований осуществляется с целью создания условий, обеспечивающих исключение переоблучения выше установленных пределов при проведении АСДНР и защитных мероприятий и сохранения работоспособности при длительном нахождении в зонах радиоактивного заражения.

Под режимами радиационной защиты понимается порядок действий населения и спасательных воинских формирований и применения средств и способов защиты в зоне радиоактивного загрязнения для уменьшения возможных доз облучения. Режимы радиационной защиты регламентируются продолжительность и условия работы, передвижения и отдыха в течение суток. Режимы радиационной защиты зависят от мощности доз излучения на местности в районе АСДНР; степени защищённости (т. е. нахождении в здании, транспортном средстве, укрытии, открыто на местности и т. д.); времени, прошедшего после ядерного взрыва или аварии на РОО; значений допустимого предела дозы облучения; периода пребывания на загрязнённой местности.

При проведении защитных мероприятий и АСДНР основой режима радиационной защиты является строгая регламентация времени пребывания в зонах радиоактивного загрязнения с высокими мощностями доз излучения, организация посменной работы, непрерывный контроль за полученными дозами облучения, использование средств индивидуальной защиты, защитных свойств техники и сооружений. Выбор режимов определяется для заданных доз облучения, на основе которых определяются время ввода первой смены в очаг поражения, мощность дозы облучения на время ввода, требуемое количество смен в течение суток.

Использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов.

Использование средств индивидуальной защиты заключается в применении изолирующих средств защиты кожи (защитные комплекты), а также средств защиты органов дыхания и зрения. Персонал радиационно опасных объектов обеспечивается индивидуальными средствами защиты в зависимости от условий работы и возможных аварий. Имеются запасы индивидуальных средств защиты и для населения, проживающего вблизи этих объектов, но в основном это только фильтрующие противогазы и респираторы.

Применение фильтрующих и изолирующих противогазов, средств защиты глаз и кожи является необходимой, но в большинстве случаев недостаточной мерой защиты при радиационном воздействии. Они защищают человека в основном от внутреннего облучения.

Защиту от внешнего облучения могут обеспечить только защитные сооружения. В связи с этим большинство атомных электростанций и близко расположенных к ним населенных пунктов располагают убежищами и противорадиационными укрытиями. Защита работающей смены радиационно опасных объектов предусматривается в убежищах с режимами полной изоляции и дополнительными защитными свойствами от проникающей радиации. Население и персонал предприятий, расположенных в зоне возможной радиационной аварии, должны укрываться в убежищах с меньшими защитными свойствами и в противорадиационных укрытиях с различной степенью защиты. Эти сооружения должны оснащаться фильтрами - поглотителями радионуклидов йода. Поскольку кратковременную защиту населения способны обеспечить практически любые герметизированные помещения, при новом строительстве и реконструкции жилого и производственного фонда вблизи радиационно опасных объектов в зданиях и сооружениях необходимо предусматривать такие помещения, особенно в детских учреждениях. Они могут сыграть важную роль в качестве временных укрытий до проведения последующей эвакуации.

Для защиты щитовидной железы взрослых и детей от воздействия радиоактивных изотопов йода на ранней стадии аварии проводится йодная профилактика.

Специальная обработка организуется оперативными штабами ликвидации ЧС (ОШ ЛЧС) и штабами спасательных воинских формирований и заключается в проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции имеющегося в спасательных воинских формированиях, НАСФ вооружения и другой техники, средств защиты и обмундирования, а при необходимости и проведении санитарной обработки личного состава.

Одним из наиболее важных и трудоемких элементов ликвидации последствий радиационных аварий является процесс дезактивации.

Поскольку при радиационных авариях в некоторых случаях возможно радиоактивное загрязнение заселенных территорий, предусмотрено зонирование этих территорий. Еще на первоначальной и промежуточной стадиях аварии могут возникнуть зоны радиоактивного загрязнения, в которых годовая эффективная доза облучения будет более 50 мЗв. Население, проживающее в этой зоне, подлежит отселению, а эта территория называется зоной отселения. На этих стадиях аварии могут образовываться также зона добровольного отселения (годовая эквивалентная доза от 20 до 50 мЗв) и зона ограниченного проживания (от 5 до 20 мЗв). В последующем, на восстановительной стадии радиационной аварии зона с годовой эквивалентной дозой более 50 мЗв становится зоной отчуждения, а зона добровольного отселения (от 20 до 50 мЗв) приобретает статус зоны отселения.

В процессе радиационной аварии отселению может предшествовать эвакуация населения в места временного размещения. Вопрос возврата эвакуированных в места постоянного проживания или их дальнейшего отселения решается в

зависимости от радиационной обстановки, складывающейся в результате естественного распада радионуклидов, и мероприятий по дезактивации территорий, жилых и общественных строений.

Мероприятия радиационной защиты персонала и населения организуются ведомствами и организациями, которым подведомственны или принадлежат радиационно опасные объекты, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, на территориях которых размещены эти объекты. Мероприятия по радиационной защите осуществляют специальные ведомственные (объектовые) формирования, предназначенные для обеспечения радиационной безопасности, а в аварийных случаях - силы и средства подсистем и звеньев РСЧС. В ликвидации последствий радиационных аварий могут принимать участие подразделения Вооруженных Сил Российской Федерации и других войск, а также МВД России.

Мероприятия радиационной защиты, проведенные своевременно и эффективно, существенно снижают опасность радиационного поражения людей, обеспечивают повышение уровня радиационной безопасности.

Аварийно химически опасные вещества (АХОВ).

В середине 60 - х гг. на ст. Горький произошла утечка хлора, вызвавшая тяжелые последствия для населения и окружающей среды. Это привело к необходимости разработки перечня группы опасных для человека химических веществ. Эти вещества получили название сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ). В 80 - е гг. был разработан такой перечень из 107 наименований. Однако он оказался мало пригоден - чрезмерно перегружен ядовитыми веществами. В этот перечень были включены такие вещества, как метанол, дихлорэтан, фенол и др., находившиеся под контролем служб техники безопасности. Кроме того, отсутствовали токсические характеристики большинства химически опасных веществ. Следовательно, невозможно было делать прогнозы о масштабах зон заражения ими и планировать защитные мероприятия. Позднее был разработан перечень ядовитых веществ по классам опасности.

Кроме того, перечень СДЯВ был сокращен до 34 наименований. Но и в нем отсутствовали токсические характеристики многих веществ.

Аварии последних лет показали, что ЧС могут возникать в результате не только распространения СДЯВ в атмосфере, но и при их попадании в водоемы. В этих случаях наибольшую опасность представляют ядовитые вещества, имеющие высокую температуру кипения и хорошую растворимость в воде.

Возникла необходимость принять новое определение для опасных химических веществ, которые приводят к ЧС. В соответствии с ГОСТ Р 22.9.05 - 95 СДЯВ переименованы в АХОВ (аварийно химически опасные вещества).

Наиболее распространенными из используемых АХОВ являются хлор, аммиак, сероводород, двуокись серы (сернистый газ), синильная кислота, фосген, метил меркаптан, бензол, бромистый водород, фтор, фтористый водород.

Хлор - при выходе в атмосферу из неисправных емкостей дымит, заражает водоемы. Ежегодное потребление хлора в России достигает 2 млн. тонн. Используется он в производстве хлорорганических соединений (винилхлорида, хлоропренового каучука, дихлорэтана, хлорбензола и др.). В большинстве случаев применяется для отбеливания тканей и бумажной массы, обеззараживания питьевой воды, как дезинфицирующее средство и в различных других отраслях промышленности. Хранят и перевозят хлор в стальных баллонах, контейнерах и железнодорожных цистернах под давлением.

В первую мировую войну применялся в качестве отравляющего вещества удушающего действия. Поражает легкие, раздражает слизистые и кожу. Первые признаки отравления - резкая загрудинная боль, резь в глазах, слезоотделение, сухой кашель, рвота, нарушение координации, одышка. Соприкосновение с парами хлора вызывает ожоги слизистой оболочки дыхательных путей, глаз, кожи. Воздействие в течение 30—60 минут при концентрации 100—200 мг / м³ опасно для жизни.

При интенсивной утечке хлора, чтобы осадить газ, используют распыленный раствор кальцинированной соды или воду. Место разлива заливают аммиачной водой, известковым молоком, раствором кальцинированной соды или каустика с концентрацией 60 - 80 % и более (примерный расход - 2 л раствора на 1 кг хлора). Органы дыхания и глаза защищаются от хлора фильтрующими и изолирующими противогазами.

Максимально допустимая концентрация при применении фильтрующих противогазов - 2500 мг / м³. Если она выше, должны использоваться только изолирующие противогазы.

Аммиак с воздухом образует взрывоопасные смеси в пределах 15 - 28 объемных процентов. Растворимость его в воде больше, чем у всех других газов: один объем воды поглощает при 20°C около 700 объемов аммиака, 10 % раствор аммиака поступает в продажу под названием «нашатырный спирт». Он находит применение в медицине и домашнем хозяйстве (при стирке белья, выведении пятен и т.д.). 18 - 20 % раствор называется аммиачной водой и используется как удобрение. Жидкий аммиак - хороший растворитель большинства органических и неорганических соединений.

Мировое производство аммиака ежегодно составляет около 90 млн. тонн. Его используют при получении азотной кислоты, азотсодержащих солей, соды, мочевины, синильной кислоты, удобрений, diaзотипных светокопировальных материалов. Жидкий аммиак широко применяется в качестве рабочего вещества (хладагента) в холодильных машинах и установках. Перевозится в сжиженном состоянии под давлением. Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе населенных мест: среднесуточная и максимально разовая - 0,2 мг / м³, в рабочем помещении промышленного предприятия — 20 мг / м³. Если же его содержание в воздухе достигает 500 мг / м³, он опасен для вдыхания (возможен смертельный исход).

Вызывает поражение дыхательных путей. Признаки: насморк, кашель, затрудненное дыхание, удушье, учащается сердцебиение, нарастает частота пульса. Пары сильно раздражают слизистые оболочки и кожные покровы, вызывают жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение. При соприкосновении жидкого аммиака и его растворов с кожей возникает обморожение, жжение, возможен ожог с пузырями, изъязвления.

В случае аварии необходимо опасную зону изолировать, удалить людей и не допускать никого без средств защиты органов дыхания и кожи. Около зоны следует находиться с наветренной стороны. Место разлива нейтрализуют слабым раствором кислоты, промывают большим количеством воды. Если произошла утечка газообразного аммиака, то с помощью поливомоечных машин, авторазливочных станций, пожарных машин распыляют воду, чтобы поглотить пары.

Защиту органов дыхания обеспечивают фильтрующие промышленные противогазы марки В (коробка окрашена в желтый цвет), а также гражданские ГП - 5, ГП - 7, детские и изолирующие. Максимально допустимая концентрация при применении фильтрующих промышленных противогазов равна 22000 мг / м³ (44000 ПДК), выше которой должны использоваться только изолирующие противогазы. При ликвидации аварий на химически опасных объектах, когда концентрация фосгена неизвестна, работы проводятся только в изолирующих противогазах.

Основные мероприятия химической защиты населения.

Химическая защита представляет собой комплекс мероприятий, направленных на исключение или ослабление воздействия аварийно химически опасных веществ на население и персонал химически опасных объектов, уменьшение масштабов последствий химических аварий.

Необходимость проведения мероприятий химической защиты обуславливается токсичностью аварийно химически опасных веществ, попадающих в окружающую среду в результате аварий на химически опасных объектах, а также других событий.

Отнесение предприятий, получающих, использующих, перерабатывающих, хранящих, транспортирующих, уничтожающих АХОВ, к опасным производственным объектам проводится в соответствии с критериями их токсичности, установленными Федеральным законом "О промышленной безопасности производственных объектов".

Мероприятия химической защиты выполняются, как правило, заблаговременно, а также в оперативном порядке в ходе ликвидации возникающих чрезвычайных ситуаций химического характера.

Последовательность выполнения и объемы мероприятий химической защиты, осуществляемых при конкретной химической аварии, зависят от ее особенностей (произошла ли авария с образованием только первичного облака АХОВ; с образованием пролива, первичного и вторичного облака; с образованием пролива

и только вторичного облака; с заражением грунта, водоисточников, сооружений, технических средств и др.), а также от окружающих условий, наличия материальной базы защиты и других обстоятельств. При этом каждое мероприятие может проводиться самостоятельно, либо в сочетании с другими мерами защиты.

Важнейшим фактором, предопределяющим ход защитных мероприятий, является, как правило, быстротечность химических аварий. Защитные мероприятия наиболее эффективны в случаях раннего обнаружения химической аварии, особенно на стадии предпосылок к ней или ее инициирования. Организационно - техническими условиями раннего обнаружения химической аварии является наличие на химически опасном объекте эффективных систем контроля технологических процессов, систем (автоматизированных систем) контроля химической обстановки и локальных систем оповещения, а также результативная работа и профессионализм дежурных диспетчерских служб предприятий. В настоящее время в нашей стране автоматизированными системами обнаружения аварий оснащено большинство крупных химически опасных объектов, на которых они предусмотрены нормативными требованиями, но до 80 % из них устарели и находятся в эксплуатации более 20 лет.

Оповещение о химической аварии должно проводиться локальными системами оповещения. Решение на оповещение персонала и населения принимается дежурными сменами диспетчерских служб аварийно химически опасных объектов. Если прогнозируемые последствия аварии не выходят за пределы объекта, об аварии оповещаются дежурные смены аварийных служб, администрация и персонал предприятия, а также местные органы управления РСЧС. При авариях, когда прогнозируется распространение поражающих факторов АХОВ за пределы объекта, оповещаются также население, руководители и персонал предприятий и организаций, попадающих в границы действия локальных систем оповещения. При крупномасштабных химических авариях, когда локальные системы не обеспечивают требуемого масштаба оповещения, наряду с ними задействуются территориальные и местные системы централизованного оповещения. К тому же в настоящее время локальные системы оповещения оснащены лишь около 10 % химически опасных объектов России.

При возникновении химической аварии в целях последующего осуществления конкретных защитных мероприятий организуется химическая разведка и проводится оценка обстановки, сложившейся (складывающейся) в результате аварии. Определяется наличие АХОВ, характер и объем выброса, направление и скорость движения облака, время прихода облака к тем или иным объектам производственного, социального, жилого назначения, территория, охватываемая последствиями аварии, в том числе степень ее заражения АХОВ и другие данные.

При химических авариях для защиты от АХОВ достаточно эффективно используются индивидуальные средства защиты. При этом производственный персонал химически опасных объектов для защиты от АХОВ использует изолирующие дыхательные аппараты (изолирующие противогазы) или

промышленные фильтрующие противогазы, рассчитанные на защиту от определенных АХОВ, характерных для соответствующих объектов, а также индивидуальные средства защиты кожи.

Следует отметить, что существует серьезная проблема своевременности обеспечения населения средствами индивидуальной защиты органов дыхания в условиях химических аварий. Для защиты от АХОВ средства должны быть выданы населению в кратчайшие сроки. Однако из-за удаленности мест хранения, время их выдачи нередко составляет от 2 - 3 до 24 часов. За этот период население, попавшее в зону химического заражения, может получить поражения различной степени тяжести. В связи с этим согласно распоряжению Правительства Российской Федерации в шести областях (Волгоградской, Калининградской, Нижегородской, Омской, Самарской и Челябинской) в качестве эксперимента осуществлена заблаговременная выдача противогазов в личное пользование. В случае положительного результата эксперимента подобная практика будет применена для обеспечения химической защиты населения других регионов страны, в том числе проживающего вблизи объектов, на которых осуществляется хранение и уничтожение химического оружия.

При химических авариях важную роль в обеспечении защиты населения может сыграть своевременная эвакуация населения из возможных районов химического заражения. Эвакуация в этих случаях может выполняться в упреждающем и экстренном порядке. Упреждающая (заблаговременная) эвакуация осуществляется в случаях угрозы или в процессе длительных по времени крупномасштабных аварий, когда прогнозируется угроза распространения зоны химического заражения.

Экстренная (безотлагательная) эвакуация проводится в условиях быстротечных аварий с целью срочного освобождения от людей местности по направлению распространения облака АХОВ.

Процесс принятия решения об эвакуации в условиях химической аварии очень ответственен и оперативен. Он должен базироваться на точном знании быстро меняющейся обстановки, учета удаленности мест, из которых производится эвакуация, до места аварии, реальной оценки возможностей провести эвакуацию до подхода облака зараженного воздуха. Ошибочное или опоздавшее решение на эвакуацию может не улучшить, а усугубить обстановку, подвергнуть людей, покинувших помещение, служившее им укрытием, химическому воздействию.

Поэтому в условиях химической аварии в некоторых случаях более целесообразно использовать для защиты людей от первичного, а в течение непродолжительного времени и от вторичного облака зараженного воздуха жилые и производственные здания. При этом следует иметь в виду, что чем меньше воздухообмен в используемом для защиты помещении, тем выше его защитные свойства. Так, жилые и офисные помещения более защищены, чем помещения производственного назначения. В результате дополнительной герметизации оконных, дверных проемов, других элементов зданий защитные свойства

помещений могут быть увеличены. На эффективности использования данного способа защиты существенно сказывается этажность постройки.

Эффективным способом химической защиты является укрытие персонала химически опасных объектов и населения в защитных сооружениях гражданской обороны, прежде всего в убежищах, обеспечивающих защиту органов дыхания от АХОВ. Особенно применим этот способ защиты к персоналу, поскольку значительная часть химически опасных объектов - до 70 - 80 % - имеют убежища различных классов, причем убежищами с тремя режимами вентиляции располагают до 30 % из них.

По техническим характеристикам средств очистки и регенерации воздуха, которыми оснащены убежища, а также допустимым параметрам воздушной среды в их помещениях, в условиях химических аварий может быть обеспечена надежная защита укрываемых:

- в режиме полной изоляции (регенерации внутреннего воздуха) для всех видов АХОВ в любых концентрациях - на время до 6 часов;

- в режиме фильтровентиляции при концентрациях АХОВ ниже 0,1 мг / м³ - на время 4 - 5 часов.

По истечении этих сроков укрываемые должны быть выведены из убежищ, при необходимости - в индивидуальных средствах защиты.

Первая помощь при поражении АХОВ складывается из двух частей. Первая - обязательная для всех случаев поражения, вторая - специфическая, зависящая от характера воздействия вредных веществ на организм человека. Общие требования при оказании первой помощи.

Надо как можно скорее прекратить воздействия АХОВ. Для этого необходимо надеть на пострадавшего противогаз и вынести его на свежий воздух, обеспечить полный покой и создать тепло. Расстегнуть ворот, ослабить поясной ремень. При возможности снять верхнюю одежду, которая может быть заражена парами хлора, сероводорода, фосгена или другого вещества.

Специфическая помощь.

Например, при поражении хлором, чтобы смягчить раздражение дыхательных путей, следует дать вдыхать аэрозоль 0,5 % - го раствора питьевой соды. Полезно также вдыхать кислород. Кожу и слизистые промывать 2 % - м содовым раствором не менее 15 мин. Из - за удушающего действия хлора пострадавшему передвигаться самостоятельно нельзя. Транспортируют его только в лежачем положении. Если человек перестал дышать, надо немедленно сделать искусственное дыхание методом «изо рта в рот».

При поражении аммиаком пострадавшему следует дышать теплыми водяными парами 10 % - го раствора ментола в хлороформе, дать теплое молоко с боржоми или содой. При удушье необходим кислород, при спазме голосовой щели - тепло на область шеи, теплые водяные ингаляции. Если произошел отек легких, искусственное дыхание делать нельзя. Слизистые и глаза промывать не менее 15 мин водой или 2 % - м раствором борной кислоты. В глаза закапать 2 - 3 капли

30 % - го раствора альбумида, в нос - теплое оливковое, персиковое или вазелиновое масло. При поражении кожи обливают чистой водой, накладывают примочки из 5 % - го раствора уксусной, лимонной или соляной кислоты.

Оказание первой помощи при отравлении другими АХОВ принципиально не отличается от изложенного. Особенность заключается в применении других лекарственных препаратов. Следует помнить, что кислород, особенно применяемый под давлением, или чистый кислород при нормальном давлении способен привести к развитию отека легких. Поэтому предпочтительнее давать для вдыхания кислородно - воздушную смесь с содержанием кислорода не менее, но и не более 50 - 60 %. Своевременное и правильное оказание первой помощи пораженным АХОВ являет залогом спасения человека.

Сущность, задачи и основные мероприятия медико - биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации биологического характера. Карантин и обсервация.

Медико - биологическая защита населения - комплекс профилактических, противоэпидемических и других мероприятий, направленных на обеспечение безопасности жизни и здоровья людей на пострадавших территориях в случае высокой вероятности возникновения или в условиях действия вредных факторов стихийных бедствий и катастроф.

Медико - биологическая защита включает меры по предотвращению и снижению тяжести поражения людей, своевременному оказанию помощи пострадавшим и их лечению, обеспечению эпидемического благополучия при возникновении чрезвычайных ситуаций биологического характера.

Она достигается:

- своевременным обнаружением угроз и возникновения эпидемий, эпизоотий, очагов заражения биологического характера;
- рациональным использованием имеющихся сил и средств учреждений здравоохранения независимо от их ведомственной принадлежности;
- развертыванием в угрожаемый период необходимого количества лечебных учреждений, медицинских формирований и учреждений;
- созданием резерва медицинских средств защиты, медицинской техники и имущества;
- проведением комплекса санитарно - гигиенических и противоэпидемических защитных мероприятий;
- своевременным оказанием всех видов медицинской помощи пораженным (больным);
- проведением профилактических медицинских мероприятий, предупреждением возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний, а в случае их возникновения быстрой их локализации и ликвидации;
- контролем состояния внешней среды, зараженности продуктов питания, воды, пищевого сырья, фуража, сельскохозяйственных животных и растений;
- проведением профилактической иммунизации (вакцинации) населения;

- заблаговременной подготовкой медицинских формирований, обучением населения приемам и способам оказания медицинской помощи пораженным, само- и взаимопомощи и др.

В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации биологического характера осуществляются следующие основные мероприятия медико - биологической защиты населения:

а) при нормальной обстановке и отсутствии прогноза чрезвычайной ситуации:

- осуществление обслуживающим персоналом и личным составом органов охраны правопорядка наблюдения и контроля за обстановкой в закрытых помещениях и на открытых пространствах, а также на прилегающих к ним территориях;

- организация и проведение обучения личного состава органов управления и охраны правопорядка, обслуживающего персонала и аварийно - спасательных служб и формирований способам защиты и действиям при возникновении чрезвычайной ситуации биологического характера;

- планирование, организация и проведение учений по предупреждению чрезвычайной ситуации, обеспечению защиты людей от опасных биологических веществ;

- разработка и осуществление организационных и инженернотехнических мероприятий по повышению устойчивости функционирования станций и поездов метрополитена, наземного пассажирского транспорта в чрезвычайной ситуации биологического характера;

- создание, восполнение запасов и контроль годности к использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств экстренной профилактики (общей и специфической)

- контроль исправности и годности к работе средств очистки воздуха и вентиляции закрытых помещений, технических средств оповещения, биологической разведки и контроля;

- планирование взаимодействия между органами управления, аварийно - спасательными службами и формированиями министерств и ведомств;

- выбор мест размещения накопителей (обсерваторов) при эвакуации; - повышение технической безопасности объекта (оснащение помещений системой вентиляции, увеличение пропускной способности дверных проемов, скорости подъема эскалаторов и т.п.);

- снижение вероятности поражения и заражающей дозы у пассажиров, участников массовых мероприятий, обслуживающего персонала и личного состава (готовность к использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, медицинских средств экстренной профилактики, подготовка к действиям в этих условиях аварийно - спасательных сил и средств, готовность системы оповещения, средств неспецифической биологической разведки и контроля);

- обучение личного состава и обслуживающего персонала действиям по ликвидации очага биологического заражения.

б) при угрозе чрезвычайной ситуации:

- принятие соответствующей комиссией по чрезвычайным ситуациям непосредственного руководства функционированием подсистемы РСЧС, действующей на месте возможной чрезвычайной ситуации биологического характера, формирование, при необходимости, оперативных групп для выявления биологической обстановки и оказания помощи в организации ликвидации чрезвычайной ситуации;
- представление донесений об угрозе (прогнозе) биологической аварии в соответствии с табелем срочных донесений;
- оповещение обслуживающего персонала и личного состава органов охраны правопорядка о возможной биологической аварии;
- перевод обслуживающим персоналом и личным составом средств индивидуальной защиты органов дыхания в положение "походное";
- включение в работу технических средств биологической разведки и контроля стационарного типа и подготовка к работе носимых и передвижных приборов биологической разведки и контроля;
- приведение в соответствующую степень готовности сил и средств ликвидации чрезвычайной ситуации, уточнение планов их действий и выдвигание, при необходимости, в предполагаемый район возможной биологической аварии.

в) при аварии (заражении опасными биологическими веществами помещений и территорий):

- уточнение оперативного прогноза и постановка задач подразделениям;
 - оповещение населения, обслуживающего персонала и личного состава органов охраны правопорядка о биологическом заражении;
 - проведение неспецифической биологической разведки и контроля с целью установления факта применения опасных биологических веществ, уточнения их токсномической группы, определения границы района биологического заражения;
 - обеспечение населения средствами индивидуальной защиты и медицинскими средствами экстренной профилактики;
 - эвакуация населения из районов биологического заражения в накопители (обсерваторы), если не установлен карантинный режим;
 - оказание первой помощи пораженным в чрезвычайной ситуации;
 - локализация места вылива (выброса), просыпа опасных биологических веществ;
 - выбор рациональных способов обеззараживания (дезинфекции) вылива (выброса), просыпа опасных биологических веществ;
 - удаление продуктов обеззараживания (дезинфекции) на открытом пространстве или в закрытых помещениях;
 - развертывание площадки для уничтожения опасных биологических веществ, укупок и тары, в которых они содержались (при необходимости);
-

- уничтожение опасных биологических веществ, укупок и тары, их содержащих;
- контроль полноты обеззараживания (дезинфекции) опасных биологических веществ;
- сбор зараженной одежды;
- проведение специальной обработки средств индивидуальной защиты, обмундирования и техники, а также санитарной обработки личного состава спасателей, участвовавших в локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- отбор проб и их передача в лаборатории сети наблюдения и лабораторного контроля;
- оказание первой помощи пораженным, при необходимости размещение пораженных в специализированных медицинских учреждениях (обсерваторах);
- развертывание технических средств и проведение дезинфекции, локализации опасных биологических веществ, специальной обработки участков местности, внутренних и наружных поверхностей зданий, сооружений и техники;
- развертывание пункта сбора и сбор зараженных средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, обмундирования, одежды, обуви, снаряжения и имущества;
- удаление продуктов обеззараживания (дезинфекции), оставшихся после проведения специальной обработки; - осуществление контроля за состоянием воздуха и поверхностей, подвергшихся заражению;
- проведение санитарной обработки личного состава аварийно - спасательных формирований и обслуживающего персонала, участвовавших в проведении работ.

При чрезвычайных ситуациях, связанных с угрозой и возникновением эпидемий, важнейшей мерой локализации опасности распространения болезни является установление в зоне чрезвычайной ситуации режима карантина или обсервации.

При карантине осуществляются организационные, режимно - ограничительные, административно - хозяйственные, санитарно - эпидемиологические, санитарно - гигиенические и лечебно - профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очага и последующую их ликвидацию.

Режимно - ограничительные мероприятия при обсервации предусматривают наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения проведение противэпидемических, лечебно - профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно - территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.

Одновременно с этим в целях локализации и ликвидации инфекции усиливается медицинская разведка внешней среды и охрана источников водоснабжения, проводится экстренная специфическая профилактика, устанавливается контроль

за соблюдением противоэпидемического режима, осуществляются санитарно - гигиенические и другие мероприятия, являющиеся по сути дела также составными частями карантинных и обсервационных мер.

При введении карантина предусматривается:

- оцепление и вооруженная охрана границ очага поражения в целях его изоляции от населения окружающих территорий;
- развертывание на основах транспортных магистралях контрольно - пропускных (КПП) и санитарно - контрольных пунктов (СКП) для контроля за выездом и въездом граждан из зоны карантина, ввозом продовольствия, медикаментов и предметов первой необходимости для населения;
- организация специальной комендантской службы в зоне карантина для обеспечения установленного порядка и режима организации питания, охраны источников водоснабжения, обсерваторов;
- ограничения общения между отдельными группами населения;
- активное выявление, изоляция и госпитализация инфекционных больных.
- развертывание обсерваторов для здоровых лиц, нуждающихся в выезде за пределы зоны карантина;
- установление строгого противоэпидемического режима для населения, работы городского транспорта, работы торговой сети и предприятий общественного питания работы медицинских учреждений;
- обеззараживания (дезинфекция) квартирных очагов, территории, транспорта, одежды, санитарная обработка людей;
- проведение общей экстренной и специфической профилактики лицам, находящимся в зоне заражения;
- обеспечения населения продуктами питания и промышленными товарами первой необходимости с соблюдением требований противоэпидемического режима;
- проведение санитарно - просветительной работы среди населения;
- контроль за проведением дезинфекционных мероприятий при захоронении трупов, а также проверку полноты сжигания и правильности закапывания, опасных для здоровья населения материалов.

Для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний в очаге эпидемических заболеваний проводятся мероприятия, направленные на выявление лиц с острыми, хроническими и затяжными формами инфекционных заболеваний и бессимптомных носителей инфекции. Выявление источников инфекции достигается путем опроса населения, проведения медицинских осмотров и обследований лиц, работающих на объектах питания и водоснабжения.

В целях предупреждения заражения дополнительно осуществляются профилактическая дезинфекция, дезинсекция и дератизация. Предупреждение возникновения и распространение инфекционных заболеваний достигается также путем проведения профилактических прививок. Прививки проводятся в плановом

порядке и по эпидемическим показаниям на прививочных пунктах, развертываемых лечебно - профилактическими учреждениями субъектов Российской Федерации, городов, районов.

Карантин и обсервация отменяются по истечении срока максимального инкубационного периода данного инфекционного заболевания с момента изоляции последнего больного, после проведения заключительной дезинфекции и санитарной обработки населения.

Проведение санитарно - гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на сохранение здоровья и трудоспособности населения и сил ГО и РСЧС, являются обязанностью всех руководителей предприятий, учреждений, руководителей аварийно - спасательных спасательных формирований, привлекаемых к ликвидации последствий ЧС.

Значительную роль в противоэпидемической защите играет подготовка населения, особенно в сейсмически неустойчивых регионах, районах возможного катастрофического затопления, вблизи потенциально опасных объектов.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон "О гражданской обороне" от 12.02.1998 № 28 - ФЗ.
2. Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 № 68 - ФЗ.
3. Федеральный Закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 № 3 - ФЗ.

© Куликов С.В., 2025

Лозикова Ю. Г.

канд. техн. наук, доцент
СКФУ

г. Ставрополь, РФ

Демин С. В.

магистрант 3 курса СКФУ
г. Ставрополь, РФ

К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АДАПТИВНОГО ПОДХОДА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация

Предложена методика управления организационно - технологическими процессами эффективности проектирования и строительства за счет использования единой цифровой платформы на основе цифровизации.

Ключевые слова

Адаптивный подход, интеллектуальная система управления проектированием, BIM технологии

На основе анализа информационных источников [1, 2] была проведена работа по улучшению интеллектуальной системы управления строительным проектированием, в соответствии с разработанной принципиальной схемой информационного взаимодействия информационных технологий (рисунок 1). Интеграция таких систем осуществляется за счет создания на стадии проектирования в процессе BIM - моделирования информационной базы, обеспечивающей решение широкого спектра организационно - технологических вопросов на различных этапах проектирования.



Рисунок 1 – Принципиальная схема информационного взаимодействия информационных технологий

Обобщенно систему управления строительным проектированием можно описать как адаптивную цифровую модель, состоящую из двух взаимосвязанных контуров К - 1 и К - 2 (рисунок 2).

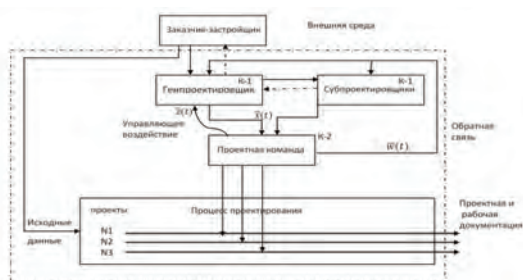


Рисунок 2 – Система управления строительным проектированием

Целью исследования была адаптация системы управления строительным проектированием под четкие условия ее реализации, опираясь на опыт аналогичных проектов, что позволяет достаточно точно определить плановые значения трудоемкости и продолжительности работ. Актуализация и уточнение этих значений в дальнейшем производится в процессе проектирования.

Традиционный метод управления временными аспектами проекта включает несколько этапов. Для того, чтобы провести оценку влияния временных отклонений на общий срок завершения проекта, корректировку сетевого графика производят после анализа с принятием решений по его улучшению. В рамках предлагаемого подхода, человеческий фактор рассматривается комплексно, тем самым обеспечивая достоверность его роли в достижении поставленных целей. Для этого необходимо определиться с исходным шагом собираемых данных в достаточном количестве, чтобы спрогнозировать временные параметры и на их основе откорректировать управленческие решения. Вначале проводится локальная настройка параметров работ. Если временные отклонения полностью не устраняются, то сетевой график подлежит корректировке за счет его временных параметров. Окончательное решение принимается после анализа прогноза сроков завершения работы, основанного на применении модели интегрированного скользящего среднего (ARIMA).

Данная методология позволяет провести детальный анализ временных рядов и выявить закономерности, использующиеся для формирования обоснованных прогнозов. Применение ARIMA - модели обеспечивает высокую надежность и точность предсказаний, что является критически важным для принятия стратегических решений в рамках управления проектами и ресурсами. В случае выявления превышения запланированного срока завершения проекта, необходимо рассмотреть три альтернативные стратегии принятия управленческих решений. Первый вариант предполагает сохранение текущего темпа проектирования без внесения изменений. Второй вариант предусматривает интенсификацию проектных работ посредством увеличения числа исполнителей или повышения их продуктивности. Третий вариант допускает корректировку планового срока завершения проекта в пределах допустимого отклонения при сохранении изначально установленного темпа выполнения работ. В процессе разработки информационной базы для интегрированной системы управления был применен метод фрагментации, который заключается в подробном разбиении проектного процесса на составные элементы. Этот метод помог упорядочить и организовать проектные данные, обеспечив их логическую последовательность (рисунок 3).

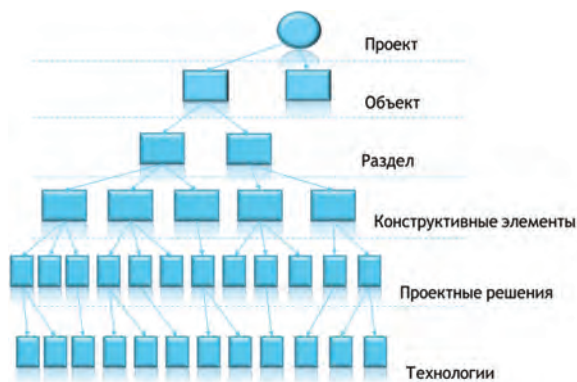


Рисунок 3 – Блок - схема информационной модели управления

Представленная блок - схема является основополагающей для разработки последовательной структуры проектируемой базы данных, где обозначаются иерархические уровни зависимости, которые обеспечивают классификацию информации в течение всего жизненного цикла проекта [3].

Также был разработан программный модуль, который обеспечивает автоматизированное создание проектных модулей в виде 2D или 3D - модели зданий или его составных частей, к которым привязываются рабочие чертежи с объемами работ, технологические процессы и ресурсы, позволяющий удовлетворять потребности детализации и точности их описания (рисунок 4).

На стадии проектирования информационная база может быть использована при осмечивании проектных решений, организационно - технологическом моделировании производственных процессов и их обеспечения [4].

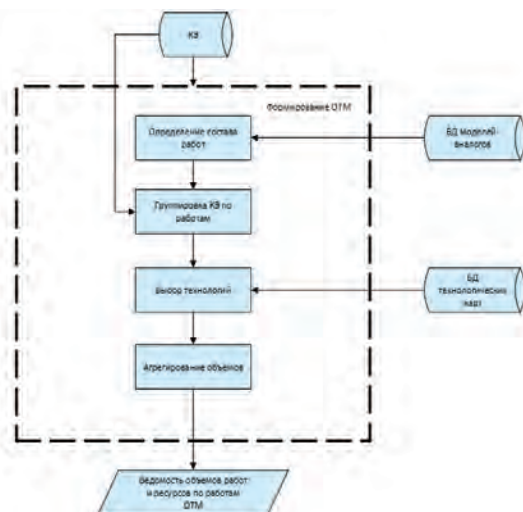


Рисунок 4 – Блок - схема формирования проектных модулей

Таким образом, внедрение данного программного модуля в ИСУ «Проектирование» способствует повышению уровня детализации и точности проектных решений, а также улучшению взаимодействия между участниками строительного процесса.

Список использованной литературы:

1. Зеленцов, Л.Б. Моделирование организационно - технологических процессов в строительстве с использованием современных цифровых технологий / Л.Б. Зеленцов, Л.Д. Маилян, Н.Г. Акопян, М.С. Шогенов // Строительное производство. – 2020. - № 1. – С. 41 - 44.

2. Лapidус, А.А. Внедрение цифровых технологий в строительную отрасль / А.А. Лapidус, И.Л. Абрамов, А.А. Мартыанова // Сборник материалов Всерос. науч. - практ. конференции Москва. – 2019. – С. 326 - 330.

3. Черников, Б.В. Источники неопределенности в организационных системах и адаптивное управление / Б.В. Черников, С.Н. Антончиков // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – № 4, т. 1 (64). – С. 44–56.

4. Lapidus, A.A., Development of a three - tier system of parameters in the formation of the organizational and technological potential of using non - destructive testing methods / Lapidus A., Khubaev A., Bidov T. // E3S Web of Conferences. - 2019. // Режим доступа: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/23/e3sconf_form2018_06037/e3sconf_form2018_06037.html.

© Лозикова Ю. Г., Демин С. В., 2025

Ротару А.Н.

Старший научный сотрудник,
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), г. Москва, РФ

ДОСТОИНСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ: ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ И ИХ НАДЁЖНОСТЬ

Аннотация: В статье рассматриваются основные достоинства металлических конструкций, подчёркивая их высокую несущую способность и надёжность. Отмечается, что металлические конструкции способны выдерживать значительные нагрузки, что делает их незаменимыми в строительстве зданий, сооружений и инфраструктуры. Также акцентируется внимание на том, что, несмотря на свою прочность, металлические конструкции отличаются сравнительно небольшим весом, что облегчает транспортировку и монтаж. Надёжность таких конструкций обеспечивается за счёт устойчивости к коррозии при правильной обработке и долговечности материалов.

Ключевые слова: металлическая конструкция, здание, надёжность, несущая способность, устойчивость.

Высокая несущая способность

Несущая способность характеризуется величиной коэффициента конструктивного качества c

$$c = \gamma/R$$

где γ – объёмная масса материала конструкции;

R – расчётное сопротивление материала конструкции в kN / cm^2 .

Сравнительная лёгкость

Из строительных конструкций (железобетонные, металлические, деревянные), металлические конструкции являются наиболее лёгкими по отношению к несущей способности (коэффициент c) (табл. 1).

Таблица 1 - Коэффициент конструктивного качества для различных материалов

Материал конструкций	Объемная масса γ , т / м ³	Расчетные сопротивления R , кН / см ³	Коэффициент $c = \gamma / R, 1 / м$.	
1	2	3	4	
Железобетон	2,5	1,00 - 4,00	$18 \div 24 \cdot 10^{-4}$	
Сталь	7,85	20,00–50,00	Малоуглеродистая сталь	$3,7 \cdot 10^{-4}$
			Низколегированная сталь	$1,7 \cdot 10^{-4}$
Алюминий	2,7	16,00–30,00	Алюминиевые сплавы	$1,1 \cdot 10^{-4}$
Древесина	0,8	0,5 - 1,0	$5,4 \cdot 10^{-4}$	

Металлические конструкции имеют лучший показатель, чем железобетонные и деревянные (табл. 1). Однако наилучший показатель – у алюминиевых сплавов, но в силу высокой цены на алюминий в строительных конструкциях они применяются редко.

Надёжность.

Надёжность – это свойство конструкций сохранять заданные эксплуатационные показатели в течение заданного промежутка времени.

Надёжность стальных конструкций обеспечивается близким соответствием характеристик стали нашим представлениям об идеальном упругом или упругопластическом материале.

Аналогичными свойствами обладают алюминиевые сплавы.

Индустриальность.

Главным критерием индустриальности является сокращение сроков изготовления и монтажа конструкций при обеспечении необходимого качества.

Непроницаемость.

Металл обладает непроницаемостью для газов и жидкостей. Это свойство широко используют в листовых конструкциях – резервуарах, газгольдерах, трубопроводах.

Ремонтопригодность.

Понятие ремонтпригодности подразумевает техническую возможность и экономическую целесообразность ремонтных работ. В процессе службы металлические конструкции могут быть усилены или заменены.

Возможность использования металла, отслужившего свой срок.

В настоящее время налажена выплавка стали из металлолома. Собранный металлолом сортируют, измельчают в специальных агрегатах, а затем переплавляют в электросталеплавильных или в конвертерных печах.

Ротару А.Н.

Старший научный сотрудник,
ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), г. Москва, РФ

Маклакова Ж.В.

Ведущий инженер,
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

НЕДОСТАТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ: АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОГНЕСТОЙКОСТИ, КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Аннотация: В статье проведён анализ проблем огнестойкости и коррозионной стойкости металлических конструкций. Рассмотрены основные факторы, влияющие на эти характеристики, и предложены методы их улучшения. Также представлена экономическая оценка затрат на обеспечение требуемого уровня огнестойкости и коррозионной защиты.

Ключевые слова: металлические конструкции, огнестойкость, коррозионная стойкость, экономическая оценка, методы улучшения.

Огнестойкость металлических конструкций.

При температуре более 200°C все механические характеристики стали начинают уменьшаться, а при температуре 600°C и более сталь не может нести нагрузку. Для повышения огнестойкости металлических конструкций их покрывают защитными эмалями или создают специальные оболочки их бетона или керамики. Однако эти методы имеют свои недостатки, такие как увеличение веса конструкции и необходимость регулярного контроля состояния защитного покрытия.

Также существуют специальные огнезащитные составы, которые при воздействии высокой температуры образуют слой пены или кокса, изолирующий металл от пламени. Они могут значительно увеличить время огнестойкости конструкций.

Низкая коррозионная стойкость металлических конструкций.

Коррозия — это процесс разрушения металла под воздействием окружающей среды. Она может привести к снижению прочности и надёжности конструкций, а также к их преждевременному выходу из строя.

Основные факторы, влияющие на коррозионную стойкость металлических конструкций, включают:

- химический состав металла;
- влажность и агрессивность окружающей среды;
- наличие механических повреждений и дефектов поверхности.

Для защиты от коррозии используются различные методы, такие как:

- нанесение защитных покрытий (например, лакокрасочных);
- легирование металла (добавление в состав сплава элементов, повышающих его коррозионную стойкость);
- создание защитных оболочек (например, из бетона или других материалов).

Однако даже при использовании защитных мер необходимо регулярно проводить осмотры и техническое обслуживание конструкций для своевременного выявления и устранения очагов коррозии.

Экономическая оценка затрат на обеспечение огнестойкости и коррозионной защиты

Обеспечение требуемого уровня огнестойкости и коррозионной защиты металлических конструкций требует значительных затрат. Эти затраты включают в себя:

- стоимость материалов и оборудования для повышения огнестойкости и защиты от коррозии;
- расходы на проведение работ по нанесению защитных покрытий и оболочек;
- затраты на регулярное техническое обслуживание и ремонт конструкций.

Экономическая оценка этих затрат позволяет определить оптимальный уровень огнестойкости и коррозионной защиты для каждого конкретного объекта, учитывая его назначение, условия эксплуатации и бюджет.

Высокая стоимость.

Однако применение металлических конструкций в строительстве часто оказывается экономически выгодней применения других более дешёвых материалов (например, железобетона). Это объясняется тем, что несущая способность стали намного выше, чем у железобетона; следовательно, сечения элементов из стали оказываются меньше, вес элементов меньше, стоимость транспортировки и монтажа меньше. В итоге стоимость металлических конструкций в целом оказывается ниже.

Возможность хрупкого разрушения.

При неблагоприятных условиях эксплуатации (пониженные температуры, объёмное напряжённое состояние, концентрация напряжений и т.д.) возможно хрупкое разрушение стали. Хрупкое разрушение стали весьма опасно, так как происходит внезапно при малых деформациях, в пределах упругой работы материала.

Металлические конструкции широко используются в строительстве благодаря их прочности и надёжности. Однако они имеют ряд недостатков, включая низкую огнестойкость и подверженность коррозии. Эти проблемы требуют внимательного изучения и разработки эффективных решений. Улучшение огнестойкости и коррозионной стойкости металлических конструкций может быть достигнуто за счёт применения современных материалов, технологий и конструктивных решений. Экономическая оценка затрат на обеспечение этих характеристик позволяет определить оптимальные стратегии и минимизировать риски.

© Ротару А.Н., Маклакова Ж.В., 2025

Скачкова С.Д.

научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),

г. Москва, РФ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КОЛОНН В ЭПИЦЕНТРЕ ВЗРЫВА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ ОТ БЫТОВОГО ГАЗА С ПОМОЩЬЮ ТАХЕОМЕТРА

Целью наблюдений являлось: определение направления и численных величин основных геометрических показателей, связанных с возможной деформацией колонн здания, пострадавшего от взрыва бытового газа.

Измерения производились с помощью высокоточного геодезического прибора тахеометра «Sokkia IM - 105I». Электронный тахеометр предназначен для измерения координат объекта в безотражателем режиме. Устройство имеет угловую точность 5", жидкостной двухосевой компенсатор и оптический центрир. (рис. 1).



Рисунок 1 – Внешний вид электронного тахеометра «Sokkia IM - 105I»

Было проведено измерение 5 колонн по двум осям (X и Y). Колонны состоят из железобетона, и как раз из - за взрыва остались не оштукатурены и без обоев. То есть, точность проведения геодезической съемки была максимальной.

Ниже представлены таблицы с координатами осей колонн и графики кренов колонн.

Таблица № 1 – Результаты измерения колонны № 1 (по оси X)

X (м)	Y (м)	Высота (м)
29,0230	27,2580	0,9470
29,0250	27,2630	0,6200
29,0240	27,2600	0,2830
29,0220	27,2570	- 0,0050
29,018	27,246	- 0,474

29,017	27,243	- 0,814
29,021	27,255	- 1,148
29,028	27,145	- 1,545

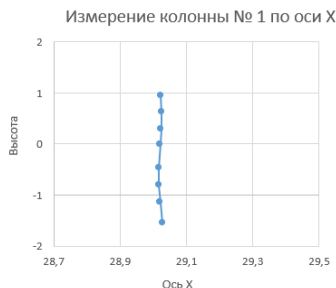


Рисунок 2 – Диаграмма отклонения колонны № 1 (по оси X)

Вывод: результаты измерения показывают, что максимальный крен колонны № 1 (по оси X) составляет 0,0036, что не превышает предельное значение – 0,005.

Таблица № 2 – Результаты измерения колонны № 1 (по оси Y)

X (м)	Y (м)	Высота (м)
28,7690	27,4440	0,9560
28,7700	27,4460	0,7550
28,7700	27,4460	0,3050
28,7700	27,4460	- 0,0560
28,7670	27,4420	- 0,5620
28,769	27,446	- 0,985
28,77	27,447	- 1,236
28,769	27,446	- 1,597

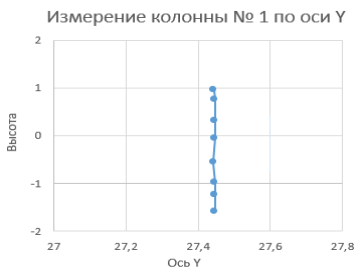


Рисунок 3 – Диаграмма отклонения колонны №1 (по оси Y)

Вывод: результаты измерения показывают, что максимальный крен колонны № 1 (по оси Y) составляет 0,0013, что не превышает предельное значение - 0,005.

Общий вывод: в соответствии с п. 1. Табл. 5.12. «СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП

3.03.01 - 87» отклонение линий плоскостей от вертикали на всю высоту конструкции для колонн, поддерживающих монолитные перекрытия составляет – 15 мм.

Результаты обследования показали, что:

– измерения кренов колонн **не превышают** предельное значение.

В конечном итоге, можно сказать, что динамическое воздействие, которое произошло в жилом здании, не повлияло на железобетонные колонны и отклонение от вертикали отсутствует.

© Скачкова С.Д., 2025

Скачкова С.Д.

научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),
г. Москва, РФ

Уваров В.А.

научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ),
г. Москва, РФ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ Ж / Б БАЛОК В ЭПИЦЕНТРЕ ВЗРЫВА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ ОТ БЫТОВОГО ГАЗА С ПОМОЩЬЮ ТАХЕОМЕТРА

Целью наблюдений являлось: определение направления и численных величин основных геометрических показателей, связанных с возможной деформацией железобетонных балок здания, пострадавшего от взрыва бытового газа.

Измерения производились с помощью высокоточного геодезического прибора тахеометра «Sokkia IM - 105I». Электронный тахеометр предназначен для измерения координат объекта в без отражательном режиме. Устройство имеет угловую точность 5", жидкостной двухосевой компенсатор и оптический центрир. (рис. 1).



Рисунок 1 – Внешний вид электронного тахеометра «Sokkia IM - 105I»

Было проведено измерение 8 железобетонных балок, и как раз из - за взрыва остались не оштукатурены и без обоев. То есть, точность проведения геодезической съемки была максимальной.

Ниже представлены таблицы с координатами высоты балок и графики их прогибов.

Таблица № 1 – Результаты измерения балки № 1

X	Y	Высота
28,3270	38,2680	0,9740
28,4170	37,4030	0,9740
28,5070	36,7030	0,9720
28,5140	36,2330	0,9700
28,5660	35,3580	0,9690
28,5510	34,9640	0,9690
28,6010	34,3910	0,9680
28,7230	33,8490	0,9680

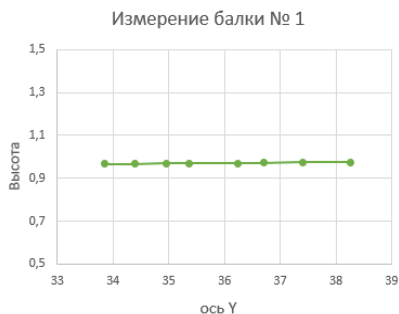


Рисунок 2 – Диаграмма измерения балки № 1

Вывод: результаты измерения показывают, что максимальный прогиб балки № 1 составляет 0,001, что не превышает предельное значение – 0,0033.

Таблица № 2 – Результаты измерения балки № 8

X	Y	Высота
52,3280	51,8300	1,0180
51,9340	51,7850	1,0150
51,3960	51,8730	1,0150
50,8760	51,8070	1,0090
50,4000	51,7890	1,0050
49,986	51,831	1,005
49,452	51,84	1,001

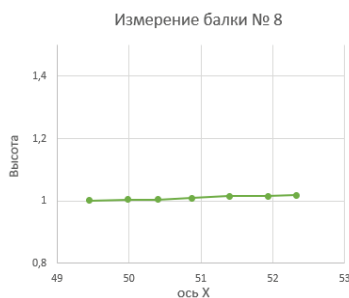


Рисунок 3 – Диаграмма измерения балки № 8

Вывод: результаты измерения показывают, что максимальный прогиб балки № 8 составляет 0,0028, что не превышает предельное значение – 0,0033.

Общий вывод: в соответствии с п. 4. Табл. 5.12. «СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01 - 87» отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок составляет – 20 мм.

Результаты обследования показали, что:

– измерения прогибов балок **не превышают** предельное значение;

В конечном итоге, можно сказать, что динамическое воздействие, которое произошло в жилом здании, не повлияло на железобетонные балки и отклонение от горизонтали (прогиб) отсутствует.

© Скачкова С.Д., Уваров В.А., 2025

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ



ECONOMIC SCIENCES

Галстян Л.А.

к. э. н., доцент, АГЕУ, Армения, г. Ереван

РОЛЬ CRM - СИСТЕМ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС – ПРОЦЕССОВ

Аннотация

В статье рассматривается роль CRM - систем в повышении эффективности бизнес - процессов и управлении взаимоотношениями с клиентами. Особое внимание уделено внедрению современных технологий, таких как искусственный интеллект, машинное обучение и аналитика больших данных, которые способствуют автоматизации процессов, персонализации обслуживания и повышению удовлетворенности клиентов. Приведены примеры популярных CRM - платформ и проанализированы их преимущества и недостатки в контексте логистики и транспортных услуг.

Ключевые слова

CRM - система, эффективность бизнеса, управление клиентами, искусственный интеллект, автоматизация, аналитика данных

Galstyan L. A.

THE ROLE OF CRM SYSTEMS IN ENHANCING BUSINESS PROCESS EFFICIENCY

Annotation

The article explores the role of CRM systems in enhancing business process efficiency and managing customer relationships. Special attention is given to the integration of modern technologies such as Artificial Intelligence, Machine Learning, and Big Data Analytics, which enable process automation, personalized services, and improved customer satisfaction. Examples of popular CRM platforms are presented, highlighting their advantages and limitations within the logistics and transportation sectors.

Keywords: CRM system, business efficiency, customer management, artificial intelligence, automation, data analytics

The use of information technologies in business processes has become an essential necessity in the modern economy. CRM (Customer Relationship Management) systems allow organizations to provide a high level of customer data management, automate processes and analyze customer behavior. It consists of the following two essential components: a system that involves collecting user data and conducting related studies.

CRM systems began to develop in the second half of the 20th century, when information solutions for managing business processes first began to be developed. Initial CRM systems were aimed at collecting and simple management of customer data. In the

1990s, along with technological development, more complex systems were formed, which included sales, marketing and service automation functions.

Customer Behavior Analysis is an important tool for modern businesses, helping to understand customer preferences, purchasing habits, and communication patterns and make more effective decisions based on them. This analysis is especially important in CRM systems, as it allows you to personalize service, predict sales, and improve customer relationships. Customer behavior analysis is performed by collecting, processing, and analyzing data from various sources. During data analysis, various technologies are used, Big Data Analytics, AI and Machine Learning, Statistical Models, CRM Systems Integration – Business Automation and Customer Relationship Management Improvement.

In the logistics and transportation sector, CRM systems are used to make work with customers more targeted and efficient. Through CRM, companies create a centralized database that contains each customer's contact information, delivery and order history, preferences, and other information. Such comprehensive visibility allows them to predict customer needs and provide more personalized services.

The CRM platform also allows you to track customer inquiries and problems through ticketing, ensuring that complaints and inquiries are resolved quickly. With the help of analytical tools, you can receive reports and measure the quality of services (for example, average delivery time, satisfaction level), which is important for continuous improvement of processes.

In addition, an effective CRM system should integrate with other tools (such as warehouse management or transportation TMS systems) and have a user - friendly interface so that employees can quickly adapt to the system. In general, international experience shows that a properly selected CRM solution can significantly increase the efficiency of a logistics company's work due to additional automation and transparent exchange of information between teams.

There are many CRM platforms on the market that can also be used in transport and delivery services. The most popular ones are:

- Zoho CRM, known for its affordability and rich functionality. This platform provides tools for analyzing sales and customer behavior, powerful contact management capabilities, as well as additional modules (for example, project management, financial tools). Zoho's advantages include its high integration capabilities with other systems and a relatively easy - to - use interface. It has about 2 % market share, mainly due to its wide popularity in the SMB (Small / Medium Business) segment[1].

- Salesforce CRM is the leading CRM platform in the global market, with a share of about 23 % [2]. It provides the most sophisticated and diverse functionality, including sales, marketing, service, and analytics modules, on a single cloud platform. Salesforce is distinguished by its extensive integration capabilities with third parties and high flexibility, which allows large enterprises to adapt the system to their specific needs. However, this power is also accompanied by complexity and high cost: professional administrators and additional programming are often required for effective use of the system. It is most

suitable for large organizations and international companies that require scalable solutions and have the appropriate resources.

- Bitrix24 is a combined CRM and team collaboration platform that has gained widespread popularity in recent years, particularly in Eastern Europe and the CIS countries. It offers an “all - in - one” approach, including a CRM module, project and task management, document management, internal chat, and even phone call integration. One of the important advantages of Bitrix24 is the availability of a free plan for unlimited users, which has allowed the platform to attract many small businesses. According to the company, the Bitrix24 platform is used by about 15 million organizations around the world, which indicates its widespread use[3]. The platform is particularly popular with small businesses and startups that value cost savings and multi - functionality in a single solution.

- HubSpot CRM is best known for its inbound marketing tools and ease of use. It offers basic CRM functionality for free, which is attractive to many small and medium - sized businesses, and allows you to further expand the capabilities with paid modules. HubSpot has about 2 % market share and is considered very suitable for beginners due to its simple and intuitive interface. The target areas of this platform are businesses that are focused on marketing campaigns and want to combine customer acquisition, retention, and sales processes in one platform. It is noteworthy that 98 % of HubSpot users are ready to recommend the platform, while in the case of Bitrix24 this figure is 90 % [4].

There are also other well - known CRM systems (e.g. Microsoft Dynamics 365, SAP CRM, Oracle CRM, etc.) that are often used by large enterprises.

A recent study by Nucleus Research found that mobile access to a CRM increases sales force productivity by an average of 14.6 % with a further 3 in 10 mobile CRM users reporting productivity improvement by more than 20 %. A more productive sales rep means a healthier sales pipeline[5].

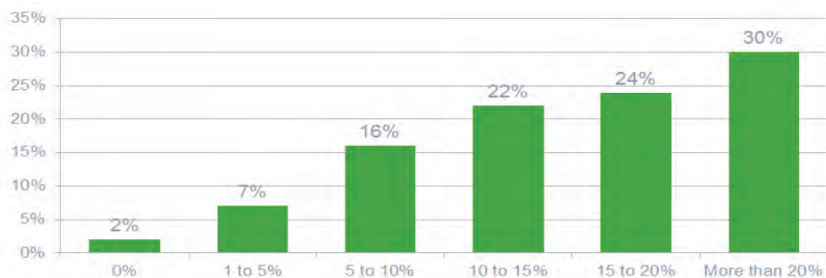


Рисунок 1. Improved sales productivity from mobile CRM

In 2024, the global Customer Relationship Management (CRM) market grew to \$80 billion, marking a 10.5 % year - over - year increase. The top 10 vendors accounted for

54.2 % of the total market, with Salesforce leading the pack with a 26.1 %, followed by Adobe, Hubspot, Oracle, and SAP[6].



Рисунок 2. Worldwide CRM software market forecast 2024 - 2029, \$M

A number of trends stand out in the international practice of CRM applications.

1. Introduction of artificial intelligence and machine learning – CRM platforms equipped with artificial intelligence (AI) allow you to automate many routine functions, perform forecasts and deep analysis. For example, AI tools can predict customer behavior, suggest the next best actions or automatically distribute incoming requests to the appropriate departments.

2. Focus on customer experience – Companies are paying more and more attention to improving the overall customer experience. CRM systems are used to organize personalized communication with customers, collect feedback and increase loyalty.

3. Predominance of cloud solutions – There is a growing demand for cloud - based CRM solutions worldwide due to their flexibility, quick deployment and low initial investment costs.

4. Mobile CRM – As business operations are increasingly conducted in the field or on the road, CRM vendors are focusing heavily on developing mobile applications. With mobile CRM, sales or delivery staff can access the system in real time, update data, and monitor customer information from anywhere.

5. Integration capabilities – Another recent trend is the deep integration of CRM with other business systems, such as ERP (enterprise resource planning), marketing automation platforms, e - commerce websites, and more.

CRM technologies allow to create a comprehensive view of the customer and ensure a seamless flow of data between different departments, while reducing data duplication and errors. These trends indicate that CRM technologies are constantly evolving, adapting to the growing needs of businesses. International logistics and delivery companies are driving these innovations by leveraging AI tools for predictive analytics, implementing multilingual and multi - channel communication, and moving to more flexible cloud solutions, which is becoming a new and a step forward in this industry.

List of used literature:

1. <https://www.zoho.com/crm/10/01/20258:30>
2. <https://www.salesforce.com/10/01/202510:30>
3. <https://www.bitrix24.com/10/01/202511:30>
4. <https://www.hubspot.com/products/crm/10/01/2025>
5. <https://www.superoffice.com/blog/crm-charts/11/07/2025>
6. <https://www.appsruntheworld.com/top-10-crm-software-vendors-and-market-forecast/11/07/2025>

© Galstyan L. A. 2025

Закирзянов Э.Д.

Магистрант 2 курса АГТУ ВШН

Тиханова М.В.

студент 4 курса бакалавр, АГТУ «ВШН»

г. Альметьевск, РФ

Научный руководитель: Глазкова И.Н.

доцент ШЭМИ, АГТУ «ВШН»

г. Альметьевск, РФ

АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА

Аннотация

В статье анализируются текущие вызовы и трансформации в нефтегазовом секторе, обусловленные высоким спросом на углеводороды и растущим финансово - регуляторным давлением, связанным с изменением климата. В условиях ценовой волатильности и переходных рисков компании вынуждены адаптировать свои бизнес - модели, инвестируя в возобновляемую энергетику и низкоуглеродные технологии. Успех в новой энергетической реальности будет зависеть от способности игроков интегрировать управление климатическими рисками и воспользоваться финансовыми стимулами для перехода к устойчивым бизнес - моделям.

Ключевые слова

Нефтегазовый сектор, изменение климата, инвестиционные стратегии, низкоуглеродные технологии, климатические риски

Нефтегазовый сектор, является основой фундамента глобальной экономики, на сегодняшний день он оказался в эпицентре исторического противоречия. Сохраняющийся высокий спрос на углеводороды, подпитываемый инерцией мировой энергосистемы и потребностями развивающихся экономик, сталкивается с

нарастающим финансово - регуляторным давлением, связанным с изменением климата. Это вынуждает компании проводить глубокую структурную перестройку бизнес - моделей в условиях, где цена углерода становится сопоставимой по значимости с ценой барреля.

Динамика нефтяного рынка демонстрирует эту двойственность. Несмотря на рекордные значения спроса и ожидание пика потребления в ближайшие годы, ценовая волатильность приобрела новое измерение.

На рисунке 1 представлен среднегодовая цена на нефть марки Brent за 2015 - 2025 гг.

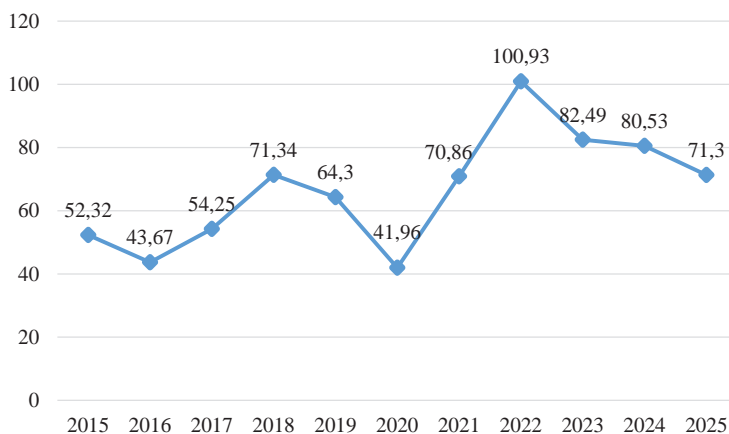


Рисунок 1 – Среднегодовая цена на нефть марки Brent за 2015 - 2025 гг.

В современном мире изменение цен на нефть зависит не только от традиционных факторов влияния (решения ОПЕК+, геополитика) но и от скорости энергоперехода и климатического регулирования. Резкий обвал цены в 2020 году вызванный пандемийным шоком, и последующее стремительное восстановление до отметок выше \$100 в 2022 году на волне геополитической напряженности подчеркивают уязвимость рынка перед глобальными потрясениями. При этом текущая стабилизация в диапазоне \$70 - \$80 отражает поиск нового баланса между рисками экономического замедления и структурными изменениями в отрасли.

Эти рыночные условия напрямую влияют на инвестиционные стратегии. Крупнейшие игроки, такие как Shell, BP и TotalEnergies, активно перераспределяют капиталы, сокращая вложения в традиционную разведку и направляя средства в возобновляемую энергетику, водородную инфраструктуру и технологии улавливания углерода (CCS). Это не просто диверсификация, а стратегическая подготовка к будущему, где роль сектора трансформируется от поставщика ископаемого топлива к провайдеру широкого спектра энергетических решений.

Помимо финансовых и растущих природных рисков (ураганы, лесные пожары, повышение уровня моря и т.д.), которые несут негативные последствия для нефтегазовой отрасли, все более существенными становятся переходные риски. Концепция «странствующих активов» — когда до трети разведанных запасов могут оказаться нерентабельными в рамках Парижского соглашения — напрямую угрожает фундаментальной стоимости компаний. Одновременно усложняется доступ к капиталу, поскольку финансовые институты все чаще следуют принципам ESG, вводя ограничения на финансирование «углеродоемких» проектов.

Регуляторное давление формирует новый операционный ландшафт. Введение систем торговли квотами на выбросы (EU ETS) и углеродных налогов превращает выбросы CO₂ в прямую статью издержек, кардинально меняя экономику нефтеперерабатывающих активов. Требования к раскрытию климатических рисков и углеродного следа продукции становятся обязательными, усиливая давление со стороны инвесторов и потребителей. При этом масштабные государственные программы «зеленых» субсидий и налоговых кредитов создают мощные финансовые стимулы для инвестиций в низкоуглеродные технологии, направляя трансформацию сектора.

Нефтегазовый сектор переживает глубокую структурную перестройку, где климатическая повестка стала ключевым стратегическим фактором. Успех компаний будет определяться их способностью не только адаптироваться к новой реальности ценообразования на углеводороды, но и провести активную диверсификацию тем самым, интегрировать управление климатическими рисками в ядро стратегии и воспользоваться стимулами для перехода к низкоуглеродной бизнес - модели. Те, кто воспримет этот вызов как возможность для переизобретения, сохранят лидерство в формирующейся энергетической системе, в то время как игнорирование новых реалий ведет к прогрессирующему финансовому обесценению и потере конкурентных позиций.

Список литературы:

1. Иванов, П. В., Сидоров, К. А. Влияние климатических изменений на финансовую устойчивость нефтегазовых компаний // Вестник финансового университета. – 2021. – Т. 25. – № 4. – С. 123 - 135.
2. Кузнецов, Р. С., Филиппов, Д. Н. Трансформация энергетических моделей: углеродные рынки и ESG в нефтяном секторе // Журнал энергетического законодательства. – 2023. – № 2. – С. 15 - 29.
3. Международное агентство по энергетике (IEA). World Energy Outlook 2023. Paris: IEA, 2023. – 300 с.
4. Российская Федерация. Федеральная служба государственной статистики. Оценка устойчивости экономики России к изменению климата // Росстат. – 2023. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.

5. Среднегодовая цена на нефть марки Brent с 1976 по 2025 год – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.statista.com/statistics/262860/uk-brent-crude-oil-price-changes-since-1976>

© Закирзянов Э.Д., Тиханова М.В., 2025

Иванченко И.И.

студент 3 курса РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов - на - Дону, РФ

Научный руководитель: Иванченко О.В.,

Кандидат экономических наук, РГЭУ (РИНХ)

г. Ростов - на - Дону, РФ

АНАЛИЗ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ И МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ СВАДЕБНОГО САЛОНА

Аннотация

Приведены результаты оценки портрета целевой аудитории в условиях роста конкуренции на рынке свадебных товаров и услуг. Представлена сегментация потребителей услуг свадебного салона по демографическим признакам, доходу, предпочтениям в стиле и по типу выбора. Выделена специфика целевой аудитории и необходимость развития маркетинговой деятельности. Определены актуальные методы продвижения услуг свадебного салона с целью разработки уникальных предложений для привлечения целевой аудитории.

Ключевые слова

Маркетинг, целевая аудитория, сегментация потребителей, продвижение, сфера услуг, свадебный салон.

Ivanchenko I.I.

3rd - year student of RSEU (RINH),

Rostov - on - Don, Russia

Scientific supervisor: Ivanchenko O.V.,

Candidate of Economic Sciences, RSEU (RINH),

Rostov - on - Don, Russia

ANALYSIS OF THE TARGET AUDIENCE AND METHODS OF PROMOTING A WEDDING SALON

Annotation

The results of the assessment of the portrait of the target audience in the context of increasing competition in the market of wedding goods and services are presented. The

segmentation of consumers of wedding salon services by demographic characteristics, income, style preferences and type of choice is presented. The specifics of the target audience and the need to develop marketing activities are highlighted. Current methods of promoting wedding salon services have been identified in order to develop unique offers for the target audience.

Keywords

Marketing, target audience, consumer segmentation, promotion, service sector, wedding salon.

Современный маркетинг в сфере услуг подразумевает совокупность, целостность и организованность всех аспектов маркетинговой деятельности, начиная от предоставления качественной услуги, четкой стратегии привлечения целевой аудитории, позиционированием бренда на рынке и заканчивая поддержанием связи со своей клиентской базой. Все вышеперечисленное с точки зрения маркетинга, является неотъемлемой частью деятельности, направленной на формирование клиентоцентричной экосистемы маркетинга отношений [1].

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что рост конкуренции на рынке свадебных товаров и услуг побуждает предприятия данной отрасли тратить много усилий и средств на продвижение компании и разработку уникальных предложений для целевой аудитории с учетом специфики и особенностей потребителей свадебных услуг.

Салон свадебных платьев — магазин, специализирующийся на предоставлении невестам широкого ассортимента стильных и качественных свадебных нарядов. Однако, в современном конкурентном рынке, маркетинг свадебного салона становится ключевой задачей для привлечения клиентов и увеличения продаж.

Проведём анализ портрета целевой аудитории и сегментацию потребителей в сфере свадебных услуг.

Портрет целевой аудитории. Основная целевая аудитория свадебного салона — невесты. Возраст: 20 - 35 лет. Доход: средний и выше среднего. Стиль жизни: активные пользователи социальных сетей, следят за трендами. Косвенная целевая аудитория свадебного салона: родители невест, подруги невесты, организаторы свадеб.

Автором была проведена сегментация потребителей на примере свадебного салона в г. Ростове - на - Дону:

По возрастным группам:

- 20 - 25 лет (30 %).
- 26 - 30 лет (40 %).
- 31 - 35 лет (20 %).
- 36 лет и старше (10 %).

По предпочтениям в стиле платьев:

- Классический (40 %).
- Современный (40 %).
- Экстравагантный (20 %).

По бюджетным предпочтениям:

- До 30 000 рублей (10 %).
- 30 000 - 50 000 рублей (40 %).
- 50 000 - 70 000 рублей (30 %).
- Более 70 000 рублей (20 %).

По типу выбора:

- Эконом - сегмент: Бюджет: до 40 000 руб. Предпочитают готовые платья. Часто ищут скидки и акции.

- Средний сегмент: Бюджет: 40 000 - 80 000 руб. Интересуются эксклюзивными коллекциями. Важна консультация стилиста.

- Премиум - сегмент: Бюджет: от 80 000 руб. Предпочитают индивидуальный пошив. Готовы платить за бренд и эксклюзивность.

Специфика целевой аудитории свадебного салона определяет необходимость внедрения в маркетинговую практику следующих направлений деятельности:

- Консультации и поддержка при выборе платья.
- Индивидуальный подход к каждому клиенту.
- Гарантия качества.
- Доступные цены и акции [4].

Свадебный бизнес имеет свои особенности: его услуги заказывают раз в жизни, изредка чаще. Целевая аудитория ограниченная, так что нужны особые идеи по продвижению свадебного салона. Определим актуальные методы продвижения услуг свадебного салона, которые привлекут целевую аудиторию;

1. Партнерство с другими поставщиками услуг для свадеб.
2. Предложение скидок в особые месяцы.
3. Повышение качества сервиса.
4. Организация модных свадебных показов.
5. Организация шоу или мастер - классов [3].

Таким образом, современные рыночные условия требуют внедрения новейших способов маркетинговых коммуникаций компании с целевой аудиторией, маркетинговых планов, программ лояльности и продвижения компании на рынке [2]. Маркетинговые технологии необходимы для того, чтобы соответствовать запросам потребителя и рыночным требованиям, если компания планирует и дальше сохранять, развивать свой бизнес.

Список использованной литературы:

1. Иванченко О.В. Маркетинг партнерских отношений в сфере малого бизнеса // Сибирская финансовая школа. – 2015. – № 1(108). – С. 55 - 58.
2. Иванченко О.В., Барауля Е.В. Развитие программ лояльности в условиях цифровизации маркетинговой деятельности // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2021. – № 2(74). – С. 109 - 115.

3. Меркулов А. Бизнес - идея современного свадебного салона [Электронный ресурс] <https://realybiz.ru/idei/biznes-ideya-otkrytiya-sovremennogo-svadebnogo-salona> (дата обращения: 12.11.2025)

Способы привлечение клиентов в свадебный салон [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://shtabkin.pro/privlechenie-klientov-v-svadebnij-salon>

4. Целевая аудитория для свадебного салона [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dancecolor.ru/blog/celevaya-auditoriya-svadebnogo-salona#popup:sale> (дата обращения: 12.11.2025)

© Иванченко И.И., 2025

Кулекова Ч.Б.

Ph.D, ст. преподаватель ИЭМ ОСПО КГУ
им. И. Арабаева,
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Эркимбаев К.И.

Преподаватель - магистр ИЭМ ОСПО КГУ им. И.Арабаева
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Ли - Тунгатарова Г.К.

Ст.преподаватель ИЭМ ОСПО КГУ им. И.Арабаева
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Жээнбаева Ж.А.

Преподаватель - магистр ИЭМ ОСПО КГУ им. И.Арабаева
г. Бишкек, Кыргызская Республика

ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: ИНСТРУМЕНТЫ, ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация

Статья посвящена исследованию современного состояния финансового контроля в условиях цифрового развития Кыргызской Республики. Рассмотрены теоретические основы финансового контроля, проанализированы процессы цифровизации экономики. На основе анализа динамики развития e - Government Development (EGDI) показано влияние цифровизации на повышение прозрачности и оперативности финансового контроля. Даны рекомендации по совершенствованию системы финансового контроля в Кыргызской Республике в цифровую эпоху.

Ключевые слова

Финансовый контроль, цифровизация, электронное правительство, EGDI, Кыргызстан, цифровая трансформация, эффективность контроля, цифровые технологии.

Kulekova Ch.B.

Ph.D, st. lecturer IEM DSVE KSU named after I. Arabaeva,
Bishkek city, Kyrgyz Republic
Erkimbaev K.I.

Lecturer - master IEM DSVE KSU named after I.Arabaeva
Bishkek city, Kyrgyz Republic
Li - Tungatarova G.K.

Senior lecturer IEM DSVE KSU named after I.Arabaeva
Bishkek city, Kyrgyz Republic
Zheenbaeva Zh.A.

Lecturer - master IEM OSPO KSU named after I.Arabaeva
Bishkek city, Kyrgyz Republic

FINANCIAL CONTROL IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY OF THE KYRGYZ REPUBLIC: TOOLS, CHALLENGES AND PROSPECT

Abstract

This article examines the current state of financial control in the context of digital development in Kyrgyzstan. It examines the theoretical foundations of financial control and analyzes the digitalization of the economy.

Based on an analysis of the dynamics of e - Government Development (EGDI), the impact of digitalization on increasing the transparency and efficiency of financial control is demonstrated. Recommendations are provided for improving the financial control system in the Kyrgyz Republic in the digital age.

Key words

Financial control, digitalization, e - government, EGDI, Kyrgyzstan, digital transformation, control efficiency, digital technologies.

Финансовый контроль традиционно понимается как процесс проверки законности, целесообразности, эффективности и результативности использования финансовых ресурсов. Он включает функции мониторинга, аудита, анализа и принятия корректирующих мер.

В современном мире цифровизация экономики становится одним из ключевых факторов повышения эффективности управления и контроля финансовых ресурсов. Кыргызская Республика также активно внедряет цифровые технологии в различные сферы экономики, включая государственные и корпоративные системы

финансового контроля. Цифровизация позволяет автоматизировать процессы учета, сократить ошибки, повысить прозрачность и оперативность финансового мониторинга.

В условиях цифровой трансформации экономики Кыргызской Республики финансовый контроль приобретает новое качество – дополняется возможностями цифровых платформ: автоматическое отслеживание транзакций, аналитика данных, интеграция разрозненных источников и т.д. Это меняет традиционные функции контроля, к примеру проверка становится более оперативной, меньше работы с бумажными источниками, больше данных и меньше субъективности.

Актуальность нашего исследования определяется рядом факторов. Во - первых, переход к цифровой экономике требует модернизации существующих систем финансового контроля, чтобы они соответствовали современным требованиям прозрачности и эффективности. Во - вторых, и использование цифровых инструментов открывает новые возможности для мониторинга финансовых потоков, но одновременно создает вызовы, связанные с безопасностью данных, квалификацией кадров и правовыми аспектами. В - третьих, анализ цифрового финансового контроля в условиях Кыргызской Республики позволит выработать рекомендации по совершенствованию механизмов контроля, обеспечивая устойчивое развитие экономики.

Таким образом, исследование современных инструментов, проблем и перспектив финансового контроля в цифровую эпоху имеет как теоретическое, так и практическое значение для повышения эффективности финансового управления в стране.

Цифровизация экономики включает широкое использование информационно - коммуникационных технологий (ИКТ) в государственных и частных процессах: электронные услуги, цифровые документы, аналитика, платежные системы и др. [1].

В Кыргызской Республике это проявляется в переходе к цифровым личным инструментам, в развитии инфраструктуры электронного правительства.

Это оказывает влияние на финансовый контроль:

- Позволяет автоматизировать сбор данных и отчетности.
- Упрощает интеграцию данных разных ведомств (финансового контроля, налоговой службы, таможни).
- Увеличивает прозрачность и скорость реагирования.

Однако возникают и новые риски:

- Необходимость защиты больших объемов данных и цифровых транзакций.
 - Неравномерность цифровой инфраструктуры в разных регионах Кыргызской Республики.
 - Наличие "цифрового разрыва" и недостаточной цифровой грамотности среди кадров [2].
-

На современном этапе в Кыргызской Республике используются и инструменты цифрового финансового контроля:

- Система единой аналитики подозрительных финансовых операций (Unified Financial Intelligence Information and Analytical System, UFIAS) – внедрена при поддержке Organization for Security and Co-operation in Europe (OSCE). Система повышает эффективность сбора, обработка и анализа информации о подозрительных финансовых операциях.

- Платформа цифрового финансового рынка (Finmarket) – создана для упрощения взаимодействия финансовых институтов, цифровой подписи и онлайн-сервиса.

- Законодательная база цифровой экономики: принятие первого “Цифрового кодекса” Кыргызской Республики, который систематизирует регулирование цифровых услуг, защиты данных и ИИ.

Эти инструменты показывают, как цифровизация поддерживает финансовый контроль: аналитические системы позволяют быстрее выявлять аномалии и нарушения, цифровые платформы позволяют интегрировать данные [4].

Важным индикатором цифрового развития страны является индекс развития электронного правительства (EGDI).



График 1 - Динамика развития индекса e - Government Development (EGDI) Кыргызской Республике (2018 - 2024 гг.)

Как видно из графика, в период 2018 - 2024 гг. Наблюдается устойчивый рост показателя: с 0,67 до 0,7316, что позволило Кыргызской Республике подняться до 78 - го места в мировом рейтинге [2].

Рост обусловлен цифровизацией госуслуг, внедрением электронных документов и развитием аналитических систем. Динамика EGDI подтверждает позитивные тенденции цифровой трансформации государственного управления, что непосредственно влияет на повышение прозрачности финансового контроля.

Несмотря на внедрение цифровых платформ, существуют еще проблемы и вызовы цифрового финансового контроля:

- Недостаток цифровых компетенций работников контролирующих органов;
- Угрозы информационной безопасности и риски кибератак.

- Несовершенство нормативно - правовой базы.
- Неравномерное развитие цифровой инфраструктуры.
- Недостаточная интеграция цифровых платформ между ведомствами [3].

Перспективы развития.

1. Внедрение технологий Big Data и искусственного интеллекта для анализа финансовых данных.

2. Использование блокчейн - технологий для контроля бюджетных потоков.

3. Повышение квалификации кадров и развитие цифровой грамотности.

4. Совершенствование нормативной базы и реализация Цифрового кодекса.

Финансовый контроль в условиях цифрового развития Кыргызской Республики претерпевает качественные изменения. Цифровизация способствует повышению прозрачности, оперативности и эффективности финансового мониторинга, снижает коррупционные риски и обеспечивает рациональное использование ресурсов.

Однако для полного раскрытия потенциала цифровых технологий необходимы системные меры – укрепление законодательной базы данных, повышение кадрового потенциала и развитие инфраструктуры.

Таким образом, цифровая трансформация финансового контроля является стратегическим направлением устойчивого экономического развития Кыргызской Республики.

Список литературы:

1. Программа цифровой трансформации Кыргызской Республики на 2024 - 2028 годы. –Бишкек: Министерство цифрового развития КР, 2024.

2. E - Government Development index of Kyrqyzstan improves by thtee position: // 24.kg, 26.12.2024.

3. OSCE Proqramm Office in Bishkek. Unifild Financial System in Kyrqyzstan. – Вена, 2024.

4. Internet Policy KG. Kyrqyzstan adopts its first Digital Code. – Бишкек, 2025.

©, Кулекова Ч.Б., Эркимбаев К.И., Ли - Тунгатарова Г.К., Жээнбаева Ж.А., 2025.

Макеев Л.Д. аспирант

Воронежский филиал Российского экономического университета

им. Г.В. Плеханова

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: КАК СФОРМИРОВАТЬ ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ?

В статье рассмотрены вопросы, связанные особенностями разработки эффективной экономической политики для развития регионов.

Ключевые слова: регион, экономическая стратегия, структура, инвестиционный проект, региональная экономическая политика.

postgraduate student **L.D. Makeev**
Voronezh Branch of the Plekhanov Russian University of Economics

REGIONAL ECONOMIC POLICY: HOW TO FORM EFFECTIVE DEVELOPMENT STRATEGIES?

Abstract

The article discusses issues related to the specifics of developing an effective economic policy for the development of regions.

Keywords: region, economic strategy, structure, investment project, regional economic policy.

Региональная экономика является ключевым сектором экономической науки, анализирующим динамику и структуру хозяйственной деятельности на уровне отдельных регионов. Важность этого направления подкрепляется современными трендами, такими как глобализация, усиление межрегионального соперничества и стремление к постоянному территориальному развитию. Глубокое осознание принципов региональной экономики существенно для эффективного распределения ресурсов, улучшения жизненных стандартов и поддержания социального равновесия.

Под понятием «регион» следует понимать административное пространство, выступающее самостоятельным социально - экономическим комплексом, где реализуются процессы воспроизводства для обеспечения конкретной территории [2] или субъект с чётко очерченными границами, численностью жителей и системой государственного управления [3, с.439]. А региональная экономика рассматривается сквозь призму влияния политик, проводимых федеральным правительством.

Каждый регион обладает уникальными особенностями, обусловленными его природными условиями, историческим наследием, культурными особенностями и социоэкономическим контекстом. Эти аспекты оказывают значительное воздействие на экономическую структуру, жизненный уровень населения и перспективы его развития. Таким образом, это направляет формирование продуманной и прогнозируемой экономической стратегии каждого отдельного региона [4].

Для формирования и улучшения стратегий экономического роста и конкурентного преимущества важно учитывать такие аспекты, как инвестиционный климат и общий инвестиционный потенциал.

Рассматривая региональное развитие, следует учитывать различие между центральными и отдаленными территориями, выражающееся в объемах

финансирования, особенностях расположения и уровне инфраструктурной подготовки. В этом контексте ключевым направлением региональной экономической стратегии является создание адаптивных планов, способных стимулировать сбалансированное развитие разнообразных территорий.

Стоит подчеркнуть, что внедрение региональной экономической стратегии нередко сталкивается с комплексом проблем и препятствий, осложняющих ее выполнение. В частности, это могут быть экономические нестабильности, моноиндустриальность, изменения в нормативно - правовой базе и социальные напряжения. Осознание этих аспектов критически важно не только для управления экономическими процессами в регионе, но и для формирования эффективных стратегий по их преодолению.

Региональное управление должно адаптироваться к новым вызовам с использованием гибких практик и инновационных решений в реагировании на динамичные условия. В контексте нашего исследования анализ инструментов государственного управления и их эффективности в стимулировании областной экономической активности выступает ключевым [5].

Анализ данных вопросов способствует не только идентификации источников проблематики, но и формулировке стратегий для их решения.

Изучение региональной экономической политики несет важность, так как помогает не только осмыслить процессы её функционирования, но и выявить направления для её продолжительного развития. В рамках нашего исследования проводим анализ основных факторов, влияющих на прогресс региональных экономик, и разрабатываем стратегические рекомендации для повышения экономической эффективности регионов, что в итоге способствует улучшению жизненных условий населения и обеспечению экономической стабильности.

Основной фокус направлен на оценку результативности внедряемых стратегий, что способствует разработке предложений для улучшения экономической стратегии регионов и усилению ее эффективности в контексте текущих экономических условий.

Применение систематического мониторинга и анализа в области оценки результативности региональной экономической политики неоспоримо важно. Это становится особенно значимым, если рассмотрим в качестве примера Воронежскую область, характеризующуюся многоотраслевой экономикой, включающей производственную отрасль, аграрный сектор, строительство и услуги. Такая экономическая структура минимизирует финансовые риски и способствует стабилизации инвестиционного климата в регионе.

В рамках региона разработан документ – инвестиционная декларация, цель которого – создание благоприятных условий для активизации инвестиционных процессов и обеспечение выполнения национальных целей Российской Федерации. Эти цели закреплены в Указе Президента РФ от 21.07.2020 № 474 и направлены на развитие страны до 2030 года [1]. Применение этой декларации способствует идентификации успешных инициатив, выявлению слабых звеньев в стратегиях

развития и позволяет вносить необходимые изменения и оптимизации в планы развития региона.

Следует заметить, что анализ эффективности экономической политики региона охватывает как количественные показатели – процент безработицы, изменения ВРП, вложения в инфраструктуру и прогресс в социальной области, так и качественные аспекты, освещающие удовлетворенность жителей текущей политикой. Систематическое измерение и сбор откликов от населения способствуют учёту массовых интересов и ожиданий при планировании и адаптации стратегических подходов, улучшая открытость и эффективность в проведении региональной экономической стратегии.

Важно осознавать значимость межрегиональных альянсов в выполнении задач региональной экономики. В список мер в рамках такого взаимодействия могут входить реализация совместных инвестиционных проектов, участие в международных экспозициях, а также укрепление трансграничных экономических связей. Региональные власти должны активно налаживать партнерские отношения на всех уровнях, чтобы увеличить экономические перспективы и привлекать внешние инвестиции [2].

Таким образом, для анализа региональной экономической политики и реализации выработанной ею стратегии необходим целостный подход, который включает рассмотрение различных аспектов, влияющих на экономическое развитие региона. Необходимо разрабатывать меры, способствующие не только экономическому росту, но и повышению жизненного уровня населения, охране природы и обеспечению социальной справедливости. Важно, чтобы местные власти имели возможность адаптировать свои стратегии в зависимости от специфики региона и текущих вызовов. Региональная экономическая политика должна быть динамичной и гибкой, готовой к изменениям в условиях быстро меняющегося мира.

Список использованной литературы

1. Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».
2. Витульева, Т.А. Анализ подходов к оценке устойчивого социально - экономического развития регионов / Т. А. Витульева // Экономика регионов России: современное состояние и прогнозные перспективы: сборник статей по материалам II Всероссийской научно - практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов (Иваново, 14 - 16 апреля 2020 г.). – Иваново: Ивановский филиал РЭУ, 2020. – С. 150–154.
3. Колбягина, Л.А. Кластерный анализ отраслевой структуры налоговых доходов на региональном уровне / Л. А. Колбягина // Известия Байкальского государственного университета. – 2022. – № 1. – С. 493–497.
4. Макарова С. С., Сапунов А. В. Особенности формирования региональной экономической политики в условиях глобализации // В сборнике: Молодежь и

системная модернизация страны. Сборник научных статей 8 - й Международной научной конференции студентов и молодых ученых. Курск, 2024. — С. 250–252.

5. Мелехов П.С. Сущностные характеристики и значимость реализации региональной экономической политики в Российской Федерации / П.С. Мелехов // Вестник ГГУ. – 2024. – № 1. – С. 318 - 323.

6. Худобин А.И. Структура региональной экономической политики / А.И. Худобин – Текст: непосредственный // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2021. – №2. – С. 234 - 239.

© Макеев Л.Д., 2025.

Тиханова М.В.

студент 4 курса бакалавр, АГТУ «ВШН»

г. Альметьевск, РФ

Научный руководитель: Каримова С.А.

доцент ШЭМИ, АГТУ «ВШН»

г. Альметьевск, РФ

МАРКЕТИНГОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ: АДАПТАЦИЯ РОССИЙСКОЙ КОМПАНИИ К ГЛОБАЛЬНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ НА ПРИМЕРЕ ПАО «ТАТНЕФТЬ»

Аннотация

В статье рассматривается маркетинговая трансформация ПАО «Татнефть» в условиях глобальных изменений. Анализируется ситуация в нефтяной отрасли, включая переориентацию экспорта, внедрение цифровых технологий и повышение устойчивости. Выделяются ключевые параметры трансформации: цифровизация, оптимизация коммуникаций, инновации и развитие партнерских связей. ПАО «Татнефть» демонстрирует успешную адаптацию, интегрируя технологии и устойчивые практики, что позволяет сохранять объемы продаж и открывать новые рыночные возможности.

Ключевые слова

Глобализация, цифровизация, маркетинговая трансформация, драйвер, интеграция, стратегия.

В условиях глобализации, цифровизации и геополитических вызовов маркетинговая трансформация становится ключевой для выживания и развития бизнеса. Это комплексное изменение стратегий и процессов, позволяющее адаптироваться к новым условиям, влияющим на потребителей и конкуренцию. Обновленные стратегии должны поддерживать бизнес и обеспечивать устойчивое

конкурентное преимущество, оперативно реагируя на нестабильности и изменения в спросе и коммуникациях.

Цель работы заключается во всестороннем анализе маркетинговой трансформации в российской нефтяной компании с учетом современных глобальных изменений.

Российская нефтяная отрасль находится в процессе масштабной трансформации, включающей переориентацию экспортных потоков, повышение устойчивости и активное внедрение цифровых технологий. Применение инструментов цифровизации способствует сокращению производственных издержек до 15 % и ускорению реализации проектов до 40 %, что делает технологии искусственного интеллекта и дополненной реальности ключевыми направлениями развития. Маркетинговая трансформация охватывает автоматизацию бизнес - процессов, использование аналитики данных, усиление клиентоориентированности и развитие продуктовых инноваций. В совокупности данные процессы формируют устойчивую конкурентоспособность компаний в условиях ценовой волатильности и экологических вызовов. Примером эффективной реализации комплексной трансформации выступает деятельность ПАО «Татнефть», демонстрирующего стабильные показатели эффективности и адаптивности.

Таблица 1 демонстрирует ключевые параметры трансформации, включая цифровизацию, оптимизацию коммуникаций, разработку новых продуктов и расширение партнерских связей.

Таблица 1 – Ключевые инициативы и их результаты.

Параметр	Инициативы	Эффект (результат)
Цифровизация	– Внедрение сервисной платформы Elma365 для замены Creatio. – Использование аналитики больших данных для прогнозирования спроса.	– Повышение эффективности IT-услуг, улучшение клиентского опыта потребителей услуги и оптимизирование сервисного каталога. – Реализация прототипа продукта по ранжированию скважин - кандидатов для проведения ГРП (гидравлический разрыв пласта) на основе анализа больших данных и искусственного интеллекта.
Изменение маркетинговых коммуникаций	– Проведение PR-кампаний, акцентирующих внимание на экологических	– Проект «Посланники Целей Устойчивого Развития (ЦУР) Татнефти», направленный на экологическое просвещение школьников и прививание

	<p>инициативах.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Активное использование социальных сетей для продвижения бренда. 	<p>жителям Татарстана бережного отношения к природе и защите окружающей среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Канал «Мы Татнефть», публикации материалов с использованием интерактивных форматов, что способствует повышению вовлечённости и узнаваемости бренда; электронная газета «Нефтяные вести», которая даёт информацию о производственной и социальной деятельности компании.
<p>Новые продукты и услуги</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Внедрение инновационных технологий в производство. – Разработка экологически чистых нефтепродуктов и альтернативных источников. 	<ul style="list-style-type: none"> – «Цифровой сотрудник», который может полностью заменить часть функций человека в сложных работах, и «когнитивного помощника - эксперта» на базе искусственного интеллекта. – Комбинированная установка гидрокрекинга (ГУК) №2 НПЗ «ТАНЕКО».
<p>Партнёрства и коллаборации</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Сотрудничество с научными учреждениями для разработки новых технологий. 	<ul style="list-style-type: none"> – Сотрудничество с университетом ИТМО (Санкт - Петербург) при поддержке ПАО «Татнефть» на базе АГТУ ВШН создана передовая инженерная школа, где открыта магистерская программа «Искусственный интеллект в биотехнологических системах».

Источник: разработано автором

Подводя итог вышесказанному, компания демонстрирует устойчивость и готовность адаптироваться к изменениям, несмотря на внешние вызовы, противостоит негативным внешним факторам, что положительно сказывается на её дальнейших результатах и финансовом положении. Однако не стоит пренебрегать анализом внешних факторов для эффективного управления нефтяной компанией и забывать о важности прогнозирования изменений в окружающей среде для разработки конкурентных стратегий развития.

Список использованной литературы

1. Карташова А. А., Шамсутдинова Л. П. Трансформация бизнес - процессов в реальном секторе экономики и образовательной среде на основе принципов устойчивого развития // Россия: тенденции и перспективы развития. 2022. №17 - 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/transformatsiya-biznes-protsessov-v-realnom-sektore-ekonomiki-i-obrazovatelnoy-srede-na-osnove-printsipov-ustoychivogo-razvitiya>

2. Каширина Марина Валентиновна, Бедняков Артем Андреевич Использование инновационных технологий в повышении эффективности производства и хозяйственной деятельности промышленной компании (на примере ПАО "Татнефть") // Инновации и инвестиции. 2017. №11. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-innovatsionnyh-tehnologiy-v-povyshenii-effektivnosti-proizvodstva-i-hozyaystvennoy-deyatelnosti-promyshlennoy-kompanii>

3. Крюкова А. Д. Управление маркетинговой деятельностью российских предприятий и её адаптация к изменяющимся рыночным условиям в экономике России и на глобальных рынках // Столыпинский вестник. 2022. №7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-marketingovoy-deyatelnostyu-rossijskih-predpriyatij-i-eyo-adaptatsiya-k-izmenyayuschimsya-rynochnym-usloviyam-v-ekonomike-rossii-i-na-globalnykh-rynках>

4. Шарафутдинова Н. С., Вафин Л. Р. Нефтедобывающая отрасль республики Татарстан: основные тренды и перспективы развития // МНИЖ. 2017. №10 - 2 (64). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/neftedobyvayuschaya-otrasl-respubliki-tatarstan-osnovnye-trendy-i-perspektivy-razvitiya>

© Тиханова М.В., 2025

Чмырь В.Д.

Магистрант 2 курса МУКР,

г. Бишкек, Кыргызская Республика

Научный руководитель: Бекбоева Р.Р.

Декан Ph.D МУКР, к.э.н., доцент

г. Бишкек, Кыргызская Республика

СООТВЕТСТВИЕ МИССИИ И СТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

Аннотация

В статье исследуется роль миссии и организационной структуры компании в повышении её эффективности. Подчеркивается, что согласование миссии с организационной структурой способствует улучшению корпоративной культуры, росту продуктивности и достижению стратегических целей. В статье также

анализируется роль данных аспектов в социально - экономическом контексте Кыргызской Республики и приводятся примеры успешного применения различных структур в зависимости от миссии компании.

Ключевые слова

Миссия компании, организационная структура, эффективность, стратегические цели, управление, глобализация, устойчивое развитие, культурные и этические ориентиры.

Chmyr V.D.

2nd year master's student at IUKR,
Bishkek, Kyrgyz Republic

Scientific supervisor: Bekboeva R.R.

Dean Ph.D in Economics IUKR, Ph.D., Associate Professor
Bishkek, Kyrgyz Republic

COMPLIANCE WITH THE MISSION AND STRUCTURE TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF THE COMPANY

Abstract

The article examines the role of the company's mission and organizational structure in improving its efficiency. It is emphasized that the alignment of the mission with the organizational structure contributes to the improvement of corporate culture, productivity growth and the achievement of strategic goals. The article also analyzes the role of these aspects in the socio - economic context of the Kyrgyz Republic and provides examples of successful application of various structures depending on the mission of the company.

Key words

Company mission, organizational structure, efficiency, strategic goals, management, globalization, sustainable development, cultural and ethical guidelines.

В современных условиях экономика Кыргызской Республики испытывает влияние глобализационных и технологических факторов, что делает вопросы эффективного управления компаниями особенно актуальными. Выбор подходящей организационной структуры и её соответствие миссии компании играет ключевую роль в достижении стратегических целей.

Актуальность исследования заключается в необходимости разработки гибких структур управления, способных адаптироваться к быстро меняющейся внешней среде и обеспечивать устойчивое развитие компании. Задачи исследования включают анализ влияния различных типов организационных структур на эффективность деятельности компании и оценку возможностей повышения конкурентоспособности через согласование миссии и структуры.

Для проведения исследования были использованы методы сравнительного анализа, изучения опыта успешных компаний, а также методологические подходы

к оценке эффективности организационной структуры. Сравнительный анализ позволил выявить преимущества и недостатки различных типов структур (линейной, функциональной, матричной и сетевой) в контексте миссии компании. Исследование подтверждает, что гибкость структуры и её адаптация под миссию способствуют достижению долгосрочных целей. Новизна исследования заключается в учете специфики социально - экономического контекста Кыргызстана при выборе структуры, что позволяет повысить её эффективность.

Для повышения эффективности деятельности компании важно не только определить её миссию, но и обеспечить её соответствие организационной структуре. Как отмечает Джонсон в своей статье о корпоративной стратегии и культуре, корпоративная стратегия задает долгосрочный путь компании и направлена на достижение конкурентного преимущества через оптимальное использование ресурсов [1]. Это особенно актуально для таких стран, как Кыргызская Республика, где экономические и социальные условия оказывают значительное влияние на деятельность компаний и их организационные структуры.

Определение миссии компании и её ключевые аспекты:

Миссия компании – это декларация о её предназначении, определяющая основные цели, ценности и социальную ответственность. Портер отмечает, что миссия должна быть связана со стратегическим управлением, поскольку это помогает достигать долгосрочных целей и использовать ресурсы для создания конкурентных преимуществ [2].

Смит подчеркивает, что компании, ориентированные на миссию, достигают лучших результатов в плане удержания клиентов и устойчивого роста, так как их миссия отвечает ожиданиям общества и повышает доверие к бренду [3].

Основные аспекты миссии: 1. Цель деятельности – долгосрочная направленность компании.

2. Основные ценности – культурные и этические ориентиры. 3. Социальная ответственность – обязательства компании перед обществом и окружающей средой.

В условиях Кыргызской Республики внедрение корпоративного управления способствует повышению доверия со стороны инвесторов, прозрачности и эффективности управления, что особенно актуально для местного рынка, подверженного экономическим вызовам. Внедрение таких практик не только укрепляет позиции компании на рынке, но и способствует устойчивому развитию в долгосрочной перспективе [5].

Экономические реалии Кыргызстана включают в себя средний уровень дохода, средний уровень грамотности, но также и серьезные вызовы, такие как ограниченный доступ к инвестициям и высокие логистические издержки, обусловленные географией. Страна, несмотря на определенные достижения, часто сталкивается с трудностями в доступе к ресурсам и неустойчивому экономическому росту. Портер подчеркивает, что выбор структуры, соответствующей миссии,

позволяет компании эффективнее использовать ресурсы в условиях конкуренции [2].

По состоянию на 2022 год, Кыргызская Республика занимает 118 - е место в рейтинге стран по индексу человеческого развития (ИЧР), что отражает средний уровень качества жизни, доступ к образованию и здравоохранению [4]. В этих условиях компаниям важно выбирать такие структуры, которые поддерживают их миссию и адаптируются к вызовам рынка.

Джонсон описывает, что компании могут выбирать различные типы структур в зависимости от их целей и внешней среды [1]. Рассмотрим четыре ключевых типа:

1. Линейная структура:

Подходит для небольших компаний с чётко определённой миссией, направленной на стабильность и контроль качества. Она эффективна в условиях, где требуется четкая иерархия и контроль [1]. Малые и средние предприятия (МСП) в Кыргызстане, ориентированные на производство, часто выбирают эту структуру, чтобы снизить затраты и повысить качество. Она способствует стабильности в управлении и четкому распределению задач.

2. Функциональная структура:

Специализированные отделы способствуют глубокой специализации и повышению квалификации. Подходит для компаний, миссия которых направлена на качество и инновации [1].

3. Матричная структура:

Гибкость этой структуры позволяет компании быстро адаптироваться к изменениям. По мнению Портера, эта структура лучше всего подходит для технологических компаний, миссия которых направлена на лидерство в инновациях [2]. С учетом высокого уровня грамотности населения Кыргызстана, IT - компании, работающие в условиях быстро меняющейся цифровой среды, могут успешно реализовать свою миссию с помощью матричной структуры.

4. Сетевая структура:

Используется глобальными компаниями, активно сотрудничающими с внешними партнёрами, что позволяет им быть гибкими и адаптивными [1]. В условиях Кыргызстана она может помочь снизить логистические издержки и наладить сотрудничество с внешними партнерами. Например, экспортноориентированные компании могут использовать сетевые связи для эффективного выхода на новые рынки.

Влияние согласования миссии и структуры на эффективность компании

Исследования показывают, что компании с соответствующей миссией и структуры достигают большей продуктивности и вовлеченности сотрудников. Как отмечает Смит, компании, ориентированные на миссию, обладают значительными конкурентными преимуществами, так как строят свои стратегии на уникальности и аутентичности, что создает барьеры для конкурентов [3]. Джонсон также подчёркивает, что структура компании должна быть адаптирована к

стратегическим целям, что повышает её гибкость и позволяет реагировать на изменения [1].

Влияние согласования миссии и структуры проявляется в следующих аспектах:

- Оптимизация процессов: четкое распределение ролей снижает затраты и дублирование.
- Повышение вовлеченности сотрудников: ясная цель помогает понять значимость работы каждого.
- Снижение конфликтов: поддерживающая миссию структура способствует улучшению взаимодействия между отделами.

Примеры успешного применения

Согласно исследованию Смита, миссия, ориентированная на устойчивое развитие, помогла таким компаниям, как «Patagonia» и «Seventh Generation», укрепить свои позиции на рынке и создать прочную связь с клиентами за счет аутентичности бренда [3]. Аналогично, в компании «Промо Экспресс», которая внесла изменения в свою структуру, направленные на инновации, производительность труда увеличилась на 13 %, а скорость разработки продуктов — на 21 %.

Результаты исследования показывают, что согласование миссии компании с её организационной структурой существенно влияет на её эффективность и конкурентоспособность. Компании, адаптирующие свою структуру к стратегическим целям и миссии, демонстрируют более высокую производительность, лучшую вовлеченность сотрудников и снижение внутренних конфликтов. В условиях Кыргызской Республики, где компании сталкиваются с ограниченными ресурсами и высокой стоимостью логистики, выбор подходящей структуры, поддерживающей миссию, играет ключевую роль в адаптации к вызовам рынка. Таким образом, гибкость и стратегическая согласованность структуры способствуют устойчивому росту и повышению конкурентных преимуществ.

Список литературы:

1. Johnson, M. (2019). Corporate Strategy and Structure. *Journal of Business Management*, 12(3), 34 - 56.
2. Porter, M. (2018). Strategic Management in Changing Markets. *Harvard Business Review*, 96(1), 27 - 35.
3. Smith, R. (2020). *Mission - Driven Companies: A New Approach to Business*. New York: McGraw - Hill.
4. Индекс человеческого развития. Программа развития Организации Объединённых Наций (ПРООН). URL: <https://gtmarket.ru/ratings/human-development-index> (дата обращения: 03.08.2024).
5. Akchabar.kg. Зачем компаниям Кыргызстана внедрять корпоративное управление. URL: <https://www.akchabar.kg/ru/article/korporativnoe-upravlenie/>

что - korporativnyj - menedzhment - dast - kompaniyam - kyrgyzstana / (дата обращения: 01.11.2024).

© Чмырь В.Д., Бекбоева Р.Р., 2025

Чмырь В.Д.

Магистрант 2 курса МУКР,

г. Бишкек, Кыргызская Республика

Научный руководитель: Бекбоева Р.Р.

Декан Ph.D МУКР, к.э.н., доцент

г. Бишкек, Кыргызская Республика

ИНТЕГРАЦИЯ МИССИИ КОМПАНИИ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Аннотация

В статье анализируется необходимость согласования миссии организации и её организационной структуры в эпоху цифровизации. На теоретической базе и через практические кейсы кыргызских компаний — Оптима Банк, ОАО «Кыргызтелеком» и «Кыргыз почтасы» — показано, как переформулирование миссии и адаптация структуры усиливают способность организаций внедрять цифровые процессы и повышать эффективность деятельности.

Ключевые слова

Структура управления, миссия, компания, цифровизация, эффективная модель, цифровая организационная структура, трансформация управленческих решений, интеграция, искусственный интеллект.

Chmyr V.D.

2nd year master's student at IUKR,

Bishkek, Kyrgyz Republic

Scientific supervisor: Bekboeva R.R.

Dean Ph.D in Economics IUKR, Ph.D., Associate Professor

Bishkek, Kyrgyz Republic

INTEGRATION OF THE COMPANY'S MISSION AND ORGANIZATIONAL STRUCTURE IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION

Abstract

The article analyzes the need to align an organization's mission and its organizational structure in the era of digitalization. Using theoretical frameworks and practical case studies from Kyrgyz companies—Optima Bank, Kyrgyztelecom OJSC, and Kyrgyz Post—

this paper demonstrates how mission reformulation and structural adaptation enhance organizations' ability to implement digital processes and improve operational efficiency.

Key words

Management structure, mission, company, digitalization, effective prayer, digital organizational structure, transformation of management decisions, integration, artificial intelligence.

Современные условия хозяйствования, характеризующиеся высокой степенью цифровизации и быстрыми технологическими изменениями, требуют от организаций гибкости, стратегической согласованности и способности к постоянным инновациям. Вводимые на современном этапе процессы цифровой трансформации компаний приводят к пересмотру устоявшихся управленческих подходов и форм организации деятельности. Для понимания направлений развития компании и выбора эффективной модели управления необходимо провести сравнительный анализ традиционной и цифровой организационной структуры (таблица 1) [1].

Таблица 1. - Сравнение традиционной и цифровой организационной структуры [2]

Характеристика	Традиционная структура	Цифровая структура
Уровни управления	Многоуровневая иерархия	Гибкая, минимизация уровней
Принятие решений	Централизованное	Децентрализованное, быстрое
Коммуникации	Вертикальные, медленные	Горизонтальные, цифровые каналы
Фокус миссии	Сохранение стабильности	Инновации, цифровой клиентский опыт
Использование технологий	Ограничено вспомогательными функциями	Цифровые платформы в основе бизнеса

Сравнение этих двух моделей позволяет:

- выявить сильные и слабые стороны каждой структуры в контексте современных вызовов;
- определить степень готовности организации к цифровым изменениям;
- разработать направления трансформации управленческих процессов и структуры под стратегические цели цифровизации;
- обеспечить согласованность между технологическими инновациями и организационной культурой.

В свою очередь, в этих условиях особое значение приобретает интеграция миссии компании и её организационной структуры, обеспечивающая единство стратегических целей и механизмов их реализации.

Миссия компании отражает её предназначение, ключевые ценности и долгосрочные ориентиры, тогда как организационная структура определяет распределение ролей, функций и ответственности внутри предприятия. При отсутствии взаимосвязи между ними возникает рассогласование между стратегическими установками и операционными процессами, что снижает эффективность управления и устойчивость к внешним изменениям.

Цифровая трансформация усиливает потребность в этой интеграции. Новые технологии — такие как искусственный интеллект, большие данные, автоматизация и облачные сервисы — требуют перестройки управленческих процессов, коммуникаций и взаимодействия подразделений. Если структура компании не адаптирована к цифровым целям миссии, инновационные проекты реализуются фрагментарно, а стратегические приоритеты теряют практическую направленность [6].

Интеграция миссии и структуры обеспечивает:

- стратегическую согласованность, когда каждый элемент организационной системы ориентирован на достижение целей миссии;
- гибкость и адаптивность, что особенно важно в цифровой среде, где изменения происходят стремительно;
- повышение эффективности коммуникаций между уровнями управления и функциональными подразделениями;
- формирование цифровой корпоративной культуры, ориентированной на инновации и совместное создание ценности.

Рассмотрим процесс интеграции миссии и организационной структуры на примере компаний Кыргызской Республики (таблица 2).

Таблица 2. Анализ интеграции миссии и организационной структуры компаний Кыргызской Республики (KUIE, Amendi Company LLC, Optima Bank) [3,4,5]

Показатель	Kyrgyz Union of Industrialists and Entrepreneurs (KUIE)	Amendi Company LLC	Optima Bank
Миссия компании	Содействие развитию экономики через поддержку предпринимательского сообщества Кыргызстана.	Повышение производительности и прибыльности предприятий Кыргызстана, улучшение качества жизни граждан.	Обеспечение надёжных финансовых услуг, развитие цифрового банкинга и повышение доверия

			клиентов через инновации и качество обслуживания.
Тип структуры	Функционально - матричная: департаменты по инвестициям, промышленности, международным отношениям, торговле, ЕАЭС.	Линейно - функциональная: офисы в Бишкеке и Оше, складские центры, отделы логистики и снабжения.	Дивизиональная структура с элементами проектного управления: сеть филиалов, блоки по корпоративному и розничному бизнесу, цифровые сервисы, риск - менеджмент.
Соответствие структуры миссии	Департаменты и комитеты отражают ключевые направления миссии — поддержку бизнеса и инвестиций.	Структура обеспечивает выполнение миссии через управление поставками и логистикой, способствуя повышению эффективности клиентов.	Структура напрямую поддерживает миссию: выделен департамент цифрового банкинга, сервис - центры для клиентов, корпоративные и розничные направления.
Механизмы обратной связи	Комитеты и представительства взаимодействуют с членами союза, но отсутствует система количественной оценки KPI.	Прямая связь с клиентами и партнёрами, но без формализованной системы мониторинга.	Развитая система KPI, регулярный анализ клиентских данных, обратная связь через мобильные приложения и онлайн - опросы.
Гибкость и адаптивность структуры	Средняя: изменения зависят от решений руководства и состава комитетов.	Средняя: структура изменяется под требования рынка и поставщиков.	Высокая: банк внедряет Agile - подходы и цифровые платформы, быстро адаптируясь к изменениям среды.

Уровень цифровизации управления	Частично внедрён документооборот и онлайн - коммуникации.	Используются цифровые инструменты для закупок и внешних коммуникаций.	Высокий уровень цифровизации — интернет - и мобильный банкинг, CRM - системы, электронное управление процессами.
Сильные стороны интеграции	Структура отражает миссию и поддерживает развитие бизнеса через отраслевые департаменты.	Согласованность миссии и структуры по операционным направлениям.	Высокая стратегическая согласованность миссии и структуры, инновационная культура и цифровая зрелость.
Ограничения	Недостаток формализованных показателей эффективности (KPI).	Отсутствие стратегических инструментов оценки влияния структуры на миссию.	Сложность координации между цифровыми и традиционными подразделениями в период трансформации.
Общая оценка интеграции миссии и структуры	Высокая согласованность с потенциалом для цифровизации и формализации KPI.	Практическая интеграция миссии и структуры, нуждающаяся в развитии аналитических инструментов.	Наиболее высокий уровень интеграции миссии и структуры, усиленный цифровыми технологиями и ориентацией на клиента.

Сравнение трёх компаний Кыргызстана показывает, что успешная интеграция миссии и организационной структуры наиболее выражена у компаний, внедряющих цифровые технологии и систему мониторинга эффективности (пример — Optima Bank). В то же время организации с общественно - деловой или производственной ориентацией демонстрируют высокую стратегическую согласованность, но менее формализованные инструменты оценки и цифровизации. Оптимальной моделью для рассмотренных предприятий является сочетание чёткой миссии, гибкой структуры и цифровых инструментов управления.

Кроме того, во всех трех случаях требуется институционализация системы оценки эффективности и цифровизация управленческих процессов для усиления стратегической согласованности.

Таким образом, интеграция миссии и организационной структуры в цифровой среде является не просто фактором оптимизации управления, а ключевым условием устойчивого развития и конкурентоспособности компании.

Список литературы:

1. Ансофф И. Стратегическое управление. — М.: Экономика, 1989. — 519 с.
2. Минцберг Г., Куинн Дж. Б. Стратегический процесс: концепции, проблемы, решения. — СПб.: Питер, 2001. — 560 с.
3. The Kyrgyz Union of Industrialists and Entrepreneurs (KUIE). Официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://aimcongress.com/partner/the-kyrgyz-union-of-industrialists-and-entrepreneurs-kuie> (дата обращения: 28.10.2025).
4. Amendi Company LLC. Официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://amendi.kg> (дата обращения: 28.10.2025).
5. Optima Bank. Официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://optimabank.kg> (дата обращения: 28.10.2025).
6. Асанбекова Ч. Т., Мамбетова А. М. Институциональные аспекты цифровизации экономики Кыргызстана // Вестник КРСУ. — 2023. — Т. 23, № 4. — С. 65–72.

©, Чмырь В.Д., Бекбоева Р.Р., 2025

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



LEGAL SCIENCES

Абрамова М. В.

аспирант 2 курса Университет «Синергия»

г. Москва, РФ

Научный руководитель: Рязанцева Е. А.

Кандидат юридических наук,

заведующий кафедрой

правового регулирования бизнеса и гражданского судопроизводства,

Университет «Синергия»

г. Москва, РФ

ВЛИЯНИЕ УСТАНОВЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ УПЛАТЫ ГОСПОШЛИНЫ ПО ОБОСОБЛЕННЫМ СПОРАМ В ДЕЛАХ О БАНКРОТСТВЕ НА СПОРЫ О ВОЗМЕЩЕНИИ ПРИЧИНЁННЫХ АРБИТРАЖНЫМ УПРАВЛЯЮЩИМ УБЫТКОВ

Аннотация

Актуальность исследования обусловлена недавними изменениями в судебной практике по делам о банкротстве, связанными с введением обязанности уплаты государственной пошлины по обособленным спорам. Цель работы — проанализировать влияние данного нововведения на споры о возмещении убытков, причиненных арбитражными управляющими. Методология включает анализ нормативно - правовых актов, судебной практики Верховного Суда РФ и доктринальных источников. В результате выявлено, что установление госпошлины оказывает двоякое воздействие: с одной стороны, снижает количество необоснованных исков, с другой — повышает финансовые барьеры для добросовестных заявителей.

Ключевые слова: банкротство, государственная пошлина, обособленные споры, арбитражный управляющий, возмещение убытков, судебная практика, Верховный Суд РФ, процессуальные издержки, правовая определённость, доступ к правосудию.

В мае 2024 года Верховный Суд РФ в Обзоре судебной практики №1 (2024) [1] разъяснил, что при обращении с заявлениями и требованиями в рамках дела о банкротстве подлежит уплате государственная пошлина в общем порядке, предусмотренном гл. 25.3 НК РФ. Это затронуло и споры о возмещении убытков, причиненных арбитражными управляющими, — традиционно «бюджетные» процедуры, где истец не нес значительных процессуальных издержек.

Проблема исследования заключается в противоречии: с одной стороны, необходимость снижения нагрузки на арбитражные суды и предотвращения злоупотребления процессуальными правами; с другой — риск ограничения доступа к правосудию для кредиторов и иных заинтересованных лиц.

Цель исследования — оценить последствия введения госпошлины для споров о возмещении убытков арбитражных управляющих, выявить ключевые тенденции и предложить пути минимизации негативных эффектов.

Для достижения поставленной цели необходимо реализовать следующие задачи: проанализировать правовую основу уплаты госпошлины по обособленным спорам, изучить судебную практику по спорам о возмещении убытков после введения разъяснения ВС РФ, выявить количественные и качественные изменения в динамике таких споров, сформулировать рекомендации по совершенствованию механизма.

Будут использованы следующие методы исследования: формально - юридический, сравнительно - правовой, статистический, анализ судебных актов.

Рассмотрим правовые основания уплаты госпошлины по спорам о возмещении убытков. Согласно п. 1 ст. 333.21 НК РФ, размер госпошлины по имущественным требованиям зависит от цены иска:

- до 100 тыс. руб. — 4 % цены иска, но не менее 2 тыс. руб.;
- от 100 тыс. до 200 тыс. руб. — 4 тыс. руб. плюс 3 % суммы, превышающей 100 тыс. руб.;
- от 200 тыс. до 1 млн руб. — 7 тыс. руб. плюс 2 % суммы, превышающей 200 тыс. руб.;
- свыше 1 млн руб. — 23 тыс. руб. плюс 1 % суммы, превышающей 1 млн руб. (но не более 200 тыс. руб.) [2].

Для неимущественных требований (например, оспаривание действий управляющего без денежного эквивалента) госпошлина составляет 6 тыс. руб. (п. 4 ч. 1 ст. 333.21 НК РФ).

В Обзоре ВС РФ №1 (2024) подчёркивается, что данные правила применяются ко всем обособленным спорам, включая требования о возмещении убытков, если они имеют имущественный характер [1].

Отслеживание динамики и тенденции споров о возмещении убытков после введения госпошлины на основе анализа 120 судебных актов за период январь–октябрь 2024 года выявило тенденции к снижению количества исковых заявлений в среднем на 28 % по сравнению с аналогичным периодом 2023 года. Это связано с тем, что заявители теперь оценивают экономическую целесообразность иска с учётом госпошлины. В то же время отмечен рост среднего размера требований. Заявители чаще подают иски при убытках свыше 500 тыс. руб., где госпошлина (12–17 тыс. руб.) воспринимается как оправданная. Также отмечено увеличение доли отказов от иска на стадии подготовки, около 15 % заявителей отказываются от требований после расчёта размера госпошлины. Выросло количество ходатайств об отсрочке / рассрочке уплаты госпошлины, в 22 % дел заявители ссылаются на тяжёлое финансовое положение.

Таблица 1. Динамика споров о возмещении убытков (2023–2024гг.)

Показатель	2023 (январь–октябрь)	2024 (январь–октябрь)	Изменение
Количество исковых заявлений	185	133	–28 %
Средний размер требований, тыс. руб.	320	480	+50 %
Доля отказов от иска	8 %	15 %	+7 п. п.
Ходатайства об отсрочке госпошлины	5 %	22 %	+17 п. п.

Введение госпошлины по обособленным спорам в делах о банкротстве, включая иски о возмещении убытков, причинённых арбитражными управляющими, снизило нагрузку на арбитражные суды. Эта мера уменьшила количество необоснованных исков и «пустых» споров, которые ранее подавались без уплаты госпошлины, что приводило к перегрузке судей. Уплата госпошлины создала финансовый барьер для подачи заведомо бесперспективных исков, что сократило число заявлений, поданных с целью давления на оппонентов или из - за нежелания сторон урегулировать спор во внесудебном порядке. Например, в делах о банкротстве ранее наблюдалась практика подачи множества заявлений, не имеющих правовых оснований, что перегружало суды. Повышение стоимости обращения в суд побудило стороны активнее использовать альтернативные способы разрешения споров, такие как медиация и переговоры. Это снизило количество дел, поступающих в суды, и позволило сосредоточиться на более сложных и значимых спорах.

В то же время законодатель предусмотрел льготы, отсрочки и рассрочки уплаты госпошлины для граждан - банкротов, детей - сирот и других социально уязвимых групп, что позволило сохранить доступ к правосудию для тех, кто нуждается в защите, минимизируя нагрузку от исков, поданных из злоупотребления правом.

Денежные средства, поступившие в результате введения госпошлин, потенциально могут быть направлены на улучшение материально - технической базы судов и повышение качества их работы, что нельзя не отметить, как позитивный эффект. Снижается нагрузка на арбитражные суды, отмечено предотвращение подачи заведомо необоснованных исков.

Вместе с тем повышается уровень правовой культуры: увеличение госпошлины формирует понимание, что обращение в суд — это мера, к которой следует прибегать после исчерпания других способов разрешения спора.

Так же присутствуют и негативные эффекты, такие как увеличение сроков рассмотрения дел из - за ходатайств об отсрочке.

Суды чаще удовлетворяют ходатайства об отсрочке, если заявитель является физическим лицом или малым предприятием, доказывает отсутствие средств на счёте и / или указывает на социально значимый характер требования [1][3].

В результате анализа указанного правового явления можно сделать следующие основные выводы. Введение обязанности уплаты госпошлины по обособленным спорам о возмещении убытков арбитражных управляющих привело к существенным изменениям в судебной практике. Сократилось общее число исков при росте среднего размера требований. Введение госпошлины привело к осязательному снижению количества заявлений о возмещении убытков арбитражных управляющих. При этом средний размер заявленных требований увеличился, что свидетельствует о селективном подходе заявителей: они предпочитают обращаться в суд лишь при достаточно крупных убытках, где затраты на госпошлину экономически оправданы. Данная тенденция указывает на формирование более взвешенной практики предъявления требований.

Выросла доля процессуальных действий, связанных с отсрочкой уплаты госпошлины. В 22 % дел заявители вынуждены ходатайствовать об отсрочке или рассрочке уплаты госпошлины, ссылаясь на тяжёлое финансовое положение.

Суды, как правило, удовлетворяют такие ходатайства при наличии доказательств отсутствия достаточных средств и социально значимого характера требования. Это приводит к увеличению сроков рассмотрения дел на стадии подготовки, поскольку требуется дополнительная проверка обоснованности ходатайств. В результате процессуальная экономия, ожидаемая от введения госпошлины, частично нивелируется за счёт роста числа сопутствующих процессуальных действий.

Более тщательно оценивается обоснованность требований на ранних стадиях. Суды стали уделять повышенное внимание проверке обоснованности исковых требований уже на этапе принятия заявления. Это проявляется в более строгом подходе к формальным требованиям к документам, повышенной требовательности к расчёту размера убытков, активном использовании права на запрос дополнительных доказательств до возбуждения производства. Такой подход способствует отсеву заведомо необоснованных исков, однако требует от заявителей более качественной предварительной подготовки материалов.

Список использованной литературы

1. Обзор судебной практики Верховного Суда Российской Федерации №1 (2024): утв. Президиумом ВС РФ 29.05.2024 [Электронный ресурс] // Верховный Суд РФ. URL: <https://vsrf.ru/documents/practice/33619/> (дата обращения: 07.11.2025).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 №117 - ФЗ (ред. от 01.10.2024) // Собрание законодательства РФ. — 2000. — №32. — Ст. 3340.
3. Постановление Пленума ВС РФ от 21.01.2016 №1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела» // Бюллетень ВС РФ. — 2016. — №4.

4. Банкротство: правовое регулирование: научно - практическое пособие / под ред. С. А. Карелиной. — М.: Статут, 2023. — 560 с.

5. Дорохина Е. Г. Управление в системе банкротства: правовая природа и перспективы развития // Закон. — 2023. — № 5. — С. 45–58.

6. Телюкина М. В. Конкурсное право: механизмы банкротства в современной России. — М.: Юрайт, 2024. — 412 с.

7. Химичев В. А. Защита прав кредиторов в деле о банкротстве. — М.: Волтерс Клувер, 2022. — 304 с.

© Абрамова М.В., 2025

Азизов А.С.,

самостоятельный исследователь кафедры
Административного и финансового права

Ташкентского государственного юридического университета

СТИМУЛЫ И БАРЬЕРЫ УЧАСТИЯ В НАЛОГОВОМ МОНИТОРИНГЕ: АНАЛИЗ ФАКТОРОВ (НЕ)ВОСТРЕБОВАННОСТИ ИНСТИТУТА

Аннотация. Статья посвящена анализу факторов невостребованности института налогового мониторинга в Республике Узбекистан. Систематизируются теоретические стимулы участия: правовая определенность, освобождение от традиционных проверок, превентивное разрешение налоговых неопределенностей. Выявляются системные барьеры: высокие количественные критерии доступа, организационные издержки создания системы внутреннего контроля, отсутствие законодательного закрепления связывающей силы мотивированного мнения, асимметрия рисков при полном раскрытии информации.

Ключевые слова: налоговый мониторинг, стимулы участия, барьеры доступа, система внутреннего контроля, правовая определенность, превентивный налоговый контроль, невостребованность института.

Концептуально институт налогового мониторинга предлагает налогоплательщикам качественно новую модель взаимодействия с налоговыми органами, основанную на принципе «transparency for certainty» – информационная открытость в обмен на правовую определенность. Ключевым преимуществом участия в налоговом мониторинге является возможность получения предварительной оценки налоговых последствий хозяйственных операций через институт мотивированного мнения налогового органа, предусмотренный статьей 174 Налогового кодекса Республики Узбекистан. В условиях высокой сложности налогового законодательства и множественности возможных интерпретаций отдельных норм налогоплательщики сталкиваются с существенными рисками

неправильной квалификации операций и последующих доначислений налогов, пеней и штрафов. Мотивированное мнение призвано элиминировать данный риск путем предварительного согласования правильности избранного подхода к налогообложению, что особенно важно для сложных трансакций, таких как реорганизация бизнеса, трансфертное ценообразование, применение налоговых льгот и преференций [1]. Теоретически данный механизм должен снижать налоговые риски бизнеса и создавать условия для долгосрочного финансового планирования с пониманием налоговых последствий стратегических решений.

Вторым существенным преимуществом участия в налоговом мониторинге является фактическое освобождение от традиционных форм налогового контроля – камеральных и выездных налоговых проверок. Хотя действующее законодательство прямо не устанавливает запрет на проведение проверок в отношении участников налогового мониторинга, логика института предполагает замещение проверок режимом постоянного информационного взаимодействия. Традиционные налоговые проверки связаны для налогоплательщика со значительными прямыми и косвенными издержками: отвлечение персонала от основной деятельности для работы с проверяющими, необходимость подготовки и представления большого массива документов, риск субъективных оценок и злоупотреблений со стороны проверяющих, репутационные риски в случае выявления нарушений [2]. В рамках налогового мониторинга данные издержки минимизируются, поскольку взаимодействие осуществляется в режиме реального времени на основе регламента информационного взаимодействия, а налоговый орган получает доступ к учетной информации без необходимости массовых запросов документов и личного присутствия проверяющих на территории налогоплательщика.

Превентивный характер налогового мониторинга создает дополнительное преимущество в виде возможности оперативного выявления и исправления ошибок до наступления негативных правовых последствий. В рамках традиционных проверок налогоплательщик узнает о позиции налогового органа относительно правильности исчисления налогов постфактум, когда ошибки уже совершены, налоги не уплачены или уплачены не в полном объеме, и возникают основания для привлечения к ответственности. Налоговый мониторинг реализует концепцию контроля *ex ante*, когда налогоплательщик может своевременно скорректировать свои действия в соответствии с позицией налогового органа, избежав тем самым штрафных санкций и пеней [3]. Часть четырнадцатая статьи 174 Налогового кодекса Республики Узбекистан предусматривает, что налогоплательщик выполняет мотивированное мнение путем внесения корректировок в бухгалтерский учет, подачи уточненной налоговой отчетности или иным способом, что позволяет легализовать выявленные расхождения без негативных последствий для налогоплательщика.

Участие в налоговом мониторинге создает позитивный репутационный эффект для бизнеса, демонстрируя высокий уровень корпоративного управления и

налоговой дисциплины. В условиях возрастающего внимания к вопросам корпоративной социальной ответственности и прозрачности бизнеса участие в добровольных программах налогового комплаенса может рассматриваться как конкурентное преимущество, повышающее доверие со стороны инвесторов, кредиторов, деловых партнеров и регуляторов.

Первым и наиболее очевидным барьером участия в налоговом мониторинге являются высокие количественные критерии доступа, установленные частью пятой статьи 169 Налогового кодекса Республики Узбекистан. Согласно действующей редакции, право на обращение с заявлением о проведении налогового мониторинга имеют только юридические лица, доходы которых за предыдущий год по данным годовой финансовой отчетности составили не менее пяти миллиардов сумов. По состоянию на 2024 год данному критерию соответствует ограниченное число крупнейших налогоплательщиков Республики Узбекистан, формально институт налогового мониторинга доступен менее чем 0,5 % всех юридических лиц, что существенно ограничивает потенциальную аудиторию участников. Более того, даже среди потенциально подпадающих под критерии компаний значительная часть являются государственными предприятиями или компаниями с государственным участием, для которых мотивация к участию в налоговом мониторинге может быть ниже в силу специфики их статуса и взаимодействия с государственными органами.

Высокие организационные барьеры создания системы внутреннего контроля, соответствующей требованиям налоговых органов, представляют собой существенное препятствие для участия в налоговом мониторинге. Часть четвертая статьи 170 Налогового кодекса Республики Узбекистан требует, чтобы в регламенте информационного взаимодействия налогоплательщик указал информацию о системе внутреннего контроля за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты налогов и сборов. Хотя создание такой системы формально является добровольным («при наличии такой системы»), на практике отсутствие развитой системы внутреннего налогового контроля может стать основанием для отказа в проведении налогового мониторинга либо создать риски досрочного прекращения мониторинга в случае выявления системных ошибок. Создание эффективной системы внутреннего налогового контроля требует значительных инвестиций: найма квалифицированного персонала (налоговых специалистов, внутренних аудиторов), внедрения специализированного программного обеспечения для автоматизации контрольных процедур, разработки детальных регламентов и процедур налогового учета, проведения регулярного обучения персонала [4]. Для многих компаний, формально подпадающих под критерии доступа к налоговому мониторингу, данные издержки могут превышать ожидаемые выгоды от участия, особенно в отсутствие четких гарантий правовой защиты.

Критическим барьером, объясняющим отсутствие практики применения института, является отсутствие в действующем законодательстве норм о

связывающей силе мотивированного мнения налогового органа для самого налогового органа. Как было детально проанализировано в предыдущих исследованиях, статья 174 Налогового кодекса Республики Узбекистан регламентирует исключительно процедурные аспекты составления и направления мотивированного мнения, но не устанавливает правовых последствий соблюдения налогоплательщиком полученных рекомендаций. Налогоплательщик, получивший положительное мотивированное мнение и действующий строго в соответствии с ним, формально не защищен от последующих претензий со стороны налоговых органов при проведении иных контрольных мероприятий или при изменении позиции налогового органа.

Высокий уровень теневой экономики в Республике Узбекистан создает специфический барьер для участия в налоговом мониторинге, связанный с рисками выявления скрытых операций при полном раскрытии информации. Парадоксальным образом институт, предназначенный для добросовестных налогоплательщиков, оказывается недоступным именно для них, поскольку в условиях широкой распространенности теневых практик даже добросовестные компании могут иметь отдельные операции или периоды, в отношении которых существует неопределенность относительно правильности налогообложения, и опасаются, что полное раскрытие информации приведет к выявлению этих эпизодов.

Риски полного раскрытия информации без адекватных встречных гарантий представляют собой фундаментальную проблему асимметрии рисков и обязательств в институте налогового мониторинга. Налогоплательщик, вступающий в налоговый мониторинг, обязан обеспечить налоговому органу доступ ко всей информации о своей хозяйственной деятельности, включая коммерчески чувствительную информацию о структуре бизнеса, контрагентах, ценообразовании, планируемых сделках. Данная информация может быть использована не только для целей текущего налогового контроля, но и для формирования общей картины деятельности налогоплательщика, выявления зон повышенного налогового риска, планирования будущих контрольных [5]. При этом налогоплательщик не получает взамен юридически закрепленных гарантий отсутствия претензий при добросовестном следовании полученным рекомендациям. Такая асимметрия делает участие в налоговом мониторинге экономически иррациональным с точки зрения теории рационального выбора: налогоплательщик несет определенные издержки и риски, но не получает адекватной компенсации в виде правовой защиты.

Либерализация количественных критериев доступа к налоговому мониторингу представляет собой первоочередную меру по расширению круга потенциальных участников и формированию критической массы для трансформации культуры налогового администрирования. Предлагается снизить пороговое значение дохода с пяти миллиардов сумов до трех миллиардов сумов, что увеличит число потенциально подпадающих под критерии компаний примерно в два раза и

обеспечит доступ к институту для среднетренированных налогоплательщиков. Данное снижение должно сопровождаться введением дифференцированных требований к системе внутреннего контроля в зависимости от размера налогоплательщика: для компаний с доходом от трех до пяти миллиардов сумов могут быть установлены упрощенные требования, предполагающие базовый уровень организации налогового учета и контроля, в то время как для крупнейших налогоплательщиков с доходом свыше десяти миллиардов сумов должны применяться повышенные требования, включающие независимую оценку эффективности системы внутреннего контроля.

Законодательное закрепление связывающей силы мотивированного мнения налогового органа является критически важным условием повышения привлекательности института налогового мониторинга. Как было детально обосновано в предыдущих исследованиях, необходимо дополнить статью 174 Налогового кодекса Республики Узбекистан положением о том, что налоговый орган связан положительным мотивированным мнением и не вправе предъявлять претензии по вопросам, получившим одобрение в мотивированном мнении, за исключением случаев изменения налогового законодательства, выявления представления налогоплательщиком заведомо недостоверной информации или существенного изменения фактических обстоятельств операции.

Дифференциация требований к системе внутреннего контроля в зависимости от размера и отраслевой специфики налогоплательщика позволит снизить организационные барьеры участия без ущерба для качества контроля. Государственному налоговому комитету Республики Узбекистан следует разработать и утвердить Методические рекомендации по организации системы внутреннего налогового контроля, содержащие типовые модели для компаний различных размеров и сфер деятельности. Для средних компаний (доход 3 - 5 млрд сумов) достаточным может быть наличие назначенного ответственного лица за налоговый учет, утвержденной учетной политики для целей налогообложения и процедур регулярной сверки данных бухгалтерского и налогового учета. Для крупных компаний (доход 5 - 10 млрд сумов) требования могут включать создание отдельного подразделения налогового учета, внедрение автоматизированных контрольных процедур, проведение внутреннего налогового аудита.

Поэтапная стратегия расширения круга участников должна предусматривать постепенное снижение пороговых значений по мере накопления практики применения института и формирования доверия между налоговыми органами и бизнесом. На первом этапе (2025 - 2026 годы) целесообразно проведение пилотного проекта с участием 10 - 15 крупнейших налогоплательщиков, отобранных по принципу добровольности и наличия развитой системы корпоративного управления. Данный пилот позволит отработать процедуры взаимодействия, выявить проблемные аспекты правового регулирования, сформировать первые успешные кейсы для дальнейшей популяризации института. На втором этапе (2027 - 2028 годы) после законодательного закрепления

связывающей силы мотивированного мнения и снижения порогового значения до трех миллиардов сумов можно ожидать естественного роста числа участников до 50 - 100 компаний. На третьем этапе (2029 - 2030 годы) возможно дальнейшее снижение порогового значения до одного миллиарда сумов и введение отраслевых программ налогового мониторинга для специфических секторов экономики с высокой степенью регулирования. Стратегической целью должна стать трансформация налогового мониторинга из специального режима для крупнейших налогоплательщиков в универсальную модель налогового администрирования для всех категорий добросовестного бизнеса.

Список использованной литературы:

1. Freedman, Judith and Loomer, Geoffrey and Vella, John, *Corporate Tax Risk and Tax Avoidance: New Approaches* (April 1, 2009). *British Tax Review*, Vol. 1, pp. 74 - 116, 2009, Oxford Legal Studies Research Paper No. 13 / 2009.

2. Murphy K. (2004). The role of trust in nurturing compliance: a study of accused tax avoiders. *Law and human behavior*, 28(2), 187–209.

3. Blaufus, K., Schöndube, J. R., & Wielenberg, S. (2022). Information Sharing between Tax and Statutory Auditors: Implications for Tax Audit Efficiency. *European Accounting Review*, 33(2), 545–568.

4. Sakaki, Hamid and Thapar, Karn, *Trade Secrets Protection and Corporate Tax Avoidance* (February 21, 2018). *Journal of Accounting and Finance* (Forthcoming).

5. Letdin, Mariya and Meegan, Cathryn and Romney, Miles A. and Sirmans, C. F., *Peer Benchmarking Tax Avoidance for Cost of Debt* (October 16, 2019).

© Азизов А.С., 2025.

Казаченко А. В.

студент 3 курса

БрГУ им. А. С. Пушкина

г. Брест, Республика Беларусь

Линкевич А. А.

студент 3 курса

БрГУ им. А. С. Пушкина

г. Брест, Республика Беларусь

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация

В статье рассматривается правовое положение территориальных центров социального обслуживания населения Республики Беларусь. Обозначено ключевое

место данных учреждений в системе социальной защиты граждан, обеспечивая комплексное предоставление социальных услуг различным категориям населения. Кратко описаны цели, задачи и структура центров, а также подчеркнута их роль в реализации государственной социальной политики.

Ключевые слова

Социальное обслуживание, центр, отделение, поддержка

Республика Беларусь – социальное государство, деятельность которого направлена на создание условий, обеспечивающих населению достойную жизнь и свободное развитие. Гражданам гарантированы права на труд, охрану здоровья, получение образования, государственную поддержку семей с детьми и иных лиц, нуждающихся в помощи [3].

Одним из средств и способов социальной защиты граждан являются меры по оказанию социального обслуживания.

Социальное обслуживание – деятельность по организации и оказанию социальных услуг (т.е. действий по оказанию гражданину помощи в целях содействия в предупреждении, преодолении трудной жизненной ситуации и (или) адаптации к ней, не связанное с оказанием материальной помощи).

Под трудной жизненной ситуацией понимается обстоятельство (совокупность обстоятельств), объективно ухудшающее условия жизнедеятельности либо представляющее опасность для жизни и (или) здоровья гражданина, последствия которого он не в состоянии преодолеть самостоятельно.

Значимое место в системе оказания социальных услуг занимают территориальные центры социального обслуживания населения.

Территориальные центры социального обслуживания действуют на основании Положения о территориальном центре социального обслуживания населения, утверждённого постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 10 января 2013 г. №5.

Основной целью деятельности данных учреждений является осуществление организационной, практической и методической работы по оказанию социальных услуг семьям с детьми, направленных на реализацию собственного потенциала семьи для ее личностного и социального роста [2, с. 142].

В структуре центра могут создаваться следующие структурные подразделения:

- отделение первичного приема, информации, анализа и прогнозирования;
- отделение социальной адаптации и реабилитации;
- отделение срочного социального обслуживания;
- отделение помощи в кризисной ситуации;
- отделение психологической помощи семье и детям;
- отделение дневного пребывания для детей - инвалидов;
- отделение социальной помощи на дому;
- иные отделения, обеспечивающие реализацию целей, основных задач и направлений деятельности центра.

В основе данной структуры лежит принцип комплексного подхода к оказанию социальных услуг: каждое подразделение ориентировано на определённую категорию граждан, а все вместе они обеспечивают непрерывность социальной поддержки.

Отделение первичного приёма осуществляет первичный прием, выявление имеющихся у граждан потребностей в социальных услугах, направление граждан в соответствующие отделения, консультирование граждан по вопросам оказания социального обслуживания и другие функции [1].

Отделение социальной адаптации и реабилитации создается с целью оказания гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, в том числе подвергшимся психофизическому насилию, ставшим жертвами торговли людьми, пострадавшим от преступной террористических актов, техногенных катастроф и аварий; лицам из числа детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; освободившимся из мест лишения свободы и другим, содействия в восстановлении способности к жизнедеятельности в социальной среде.

Отделение срочного социального обслуживания предназначается для оказания гражданам, остро нуждающимся в социальной поддержке, помощи разового характера, направленной на поддержание их жизнедеятельности. Отделение осуществляет социально - бытовую помощь и услуги на дому разового характера, определяет конкретный формы оказания такой помощи и предпринимает все необходимые мера для оказания срочной помощи.

Отделение помощи в кризисной ситуации оказывает услуги и помощь гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации. Гражданам и семьям оказывается индивидуальная психологическая помощь, помощь в преодолении межличностных и семейных конфликтов, в том числе гражданам, подвергшимся психофизическому насилию, ставшим жертвами торговли людьми.

В целях оказания помощи лицам, находящимся в кризисном состоянии (опасном для здоровья и жизни, пребывающих в конфликте с другими членами семьи, подвергшимся психофизическому насилию, ставшим жертвами торговли людьми), функционирует «кризисная» комната (специально оборудованное помещение, обеспеченное всеми видами коммунально - бытового благоустройства и предназначенное для предоставления в случае необходимости лицам, находящимся в кризисном состоянии, временного пребывания) [1].

Отделение психологической помощи семье и детям оказывает гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, социально - психологические, социально - реабилитационные услуги и услуги социального патроната. Основной формой такой помощи является консультирование, психологическая коррекция, а также профориентация граждан.

Главной целью отделения дневного пребывания для детей - инвалидов является оказание содействия в социально - бытовой, социально - трудовой и социально - психологической реабилитации инвалидов в условиях дневного пребывания в отделении.

Отделение социальной помощи на дому предоставляет социальные услуги нетрудоспособным гражданам пожилого возраста, инвалидам, частично или полностью утратившим способность к самообслуживанию, при наличии медицинских показаний и отсутствии медицинских противопоказаний [1].

Деятельность отделения направлена на максимально возможное продление пребывания граждан в привычных домашних условиях и поддержание их социального, психологического и физического статуса. Оказание социальных услуг в форме социального обслуживания на дому, разовых платных услуг, услуги дневного присмотра, услуги почасового ухода за детьми (услуги няни).

Учредителем территориального центра социального обслуживания могут быть определены и иные подразделения, необходимые для выполнения основных задач и направлений деятельности центра.

Финансирование центра осуществляется в соответствии с законодательством за счет средств местного бюджета, средств, полученных от приносящей деятельности, безвозмездной (спонсорской) помощи, других источников, не запрещенных законодательством.

Таким образом, сформированная система подразделений центров обеспечивает индивидуальный подход к каждому получателю услуг и способствует укреплению социальной стабильности в обществе. Вместе с тем критически может быть оценена белорусская модель образования центров в привязке к административно - территориальному делению и численности населения. Так, например, даже в городах областного значения количество центров соответствует количеству районов города. К сожалению, наблюдается дисбаланс спроса и предложения с превалированием первого и недостатком второго. Центры отказывают в некоторых услугах из-за неукомплектованности требуемым количеством социальных работников. Одним из способов решения проблемы является усиление внедрения системы государственных социальных заказов, востребованность которых очевидна. Привлекая новых поставщиков социальных услуг, государство плодотворнее будет реализовывать свою социальную функцию.

Список использованной литературы

1. Василевич, Г. А. Право социального обеспечения: учебное пособие для студентов специальностей "Правоведение", "Экономическое право" учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / Г. А. Василевич, С. Г. Василевич, И. Г. Воробьев [и др.]; под ред. Х. Т. Мелешко. – Минск: Амалфея, 2013. – 544 с. – ISBN 978 - 985 - 7077 - 21 - 2. – EDN HFDGQY.
2. Северцова, Т. В. Право социального обеспечения: курс лекций / Т. В. Северцова. – Горки: БГСХА, 2022. – 202 с.
3. Шишко, Г. Б. Социальное государство: понятие, правовая характеристика, функции социального обеспечения и социальной защиты / Г. Б. Шишко // Конституционно - правовые основы развития Республики Беларусь как социального государства в современных условиях: материалы междунар. науч. - практ. конф.,

Минск, 3–4 окт. 2019 г. / Белорус. гос. ун - т; редкол.: Г. А. Василевич (отв. ред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2019. – С. 320–326.

© Казаченко А. В., Линкевич А.А., 2025

Леонович В. О.

г. Брест, РБ

Научный руководитель: Сливко О.Я.

Старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права,

БрГУ им. А.С. Пушкина

г. Брест, РБ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ВЗЫСКАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация

В статье анализируется влияние изменения административно - деликтного права в Республике Беларусь после вступления в силу КоАП 2021 года на эффективность применения административных взысканий. Целью исследования является оценка результативности административных взысканий в Республике Беларусь в период 2021 - 2025 гг. путём анализа динамики правонарушений в 2021–2022 годах, сопоставления видов взысканий и их долей в практике.

Ключевые слова

КоАП, административные взыскания, эффективность правоприменения, профилактика правонарушений, снижение правонарушений.

Источником административно - деликтного права в Республике Беларусь является Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях от 06.01.2021 года (далее - КоАП). В статье 6.1 КоАП дается понятие административного взыскания, которое, по сравнению с прошлым легальным термином, шире. В определении обозначаются субъекты административного права (физические и юридические лица). Административное взыскание является мерой административной ответственности, налагаемой на физическое лицо, совершившее административное правонарушение, и (или) на юридическое лицо, подлежащее привлечению к административной ответственности [1].

Целями административной ответственности, а равно применения административных взысканий, являются:

- Воспитание физического лица, совершившего административное правонарушение;

- Предупреждение совершения иных правонарушений лицом, уже подвергшимся административной ответственности, а также другими физическими и юридическими лицами;

- Восстановление социальной справедливости [1].

Виды административных взысканий перечислены в статье 6.2 КоАП. К ним относятся штраф, общественные работы, административный арест, лишение права заниматься определенной деятельностью, депортация, конфискация, взыскание стоимости, запрет на посещение физкультурно - спортивных сооружений [1]. Выделяют основные и дополнительные взыскания, причем некоторые виды наказаний относятся к двум группам и, в зависимости от ситуации, могут быть как основными, так и дополнительными.

Принятие нового КоАП повлекли изменения в санкциях, предусмотренных за совершение противоправных деяний. Таким образом, считается важным изучение эффективности применения обновленных мер воздействия на лицо, совершившее административное правонарушение.

Эффективность административных взысканий можно оценивать по нескольким критериям: снижение уровня правонарушений, своевременность и справедливость их применения, восприятие санкций населением и их воспитательное воздействие.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, общее число административных правонарушений, рассмотренных судами в 2021 году, снизилось примерно на 21 % по сравнению с 2020 годом. Это свидетельствует о эффективности применения мер профилактического воздействия и усилении контроля со стороны государства [2].

В 2022 году падение количества правонарушений продолжилось, главным образом за счет ужесточения законодательства по отношению к водителям, а также в сфере экономической деятельности. В середине 2023 года темп падения замедлился, а количество правонарушений в некоторых категориях, таких как правонарушения в области охраны окружающей среды, возросло.

Постепенно, благодаря мерам профилактического воздействия, уменьшилась доля молодых правонарушителей и лиц, привлекаемых к административной ответственности впервые. При этом количество повторов осталось примерно на том же уровне.

Самое значительное падение показывает применении штрафов за нарушение правил дорожного движения. По мнению автора на это повлияло увеличение сумм штрафов. Экономические правонарушения, включая сферу торговли, также сократились что отражает усиление государственного контроля в этой области.

Показатели правонарушений, связанных с информационными технологиями, возросло, причиной чему является медленная адаптация законодательства. Например, к новым схемам мошенничества [3].

Согласно статистическим данным, самым распространенным административным взысканием в Республике Беларусь является штраф (71,4 % от всех примененных административных взысканий). За ним следует административный арест (26,9 %). Меньше всего по постановлению суда физические лица приговаривались к общественным работам (1,7 %) [4].

Таким образом, административные взыскания в Республике Беларусь являются важным инструментом правового регулирования, однако их эффективность

требует постоянного анализа и совершенствования. Комплексный подход, основанный на правовых, социально - психологических и организационных мерах, позволит повысить их роль в обеспечении правопорядка и формировании правовой культуры населения.

Список использованной литературы:

1. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях: 6 января 2021 г. № 91 - 3: принят Палатой Представителей 18 декабря 2020 г.: одобр. Советом Респ. 18 декабря 2020 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 12 июля 2025 г. № 91 - 3 // ЭТАЛОН: информ. - поисковая система (дата обращения: 10.10.2025).

2. Важно, чтобы практика применения нового КоАП полностью соответствовала целям его разработки и общественным ожиданиям: интервью судьи Верховного Суда Республики Беларусь Эдгара Мартиросяна Национальному правовому Интернет - portalу [Электронный ресурс] // Сайт Верховного Суда Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.court.gov.by/ru/justice/press_office/cc51f4003de9433f.html. – Дата доступа: 10.10.2025.

3. О состоянии преступности и правонарушений в Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat-upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2025/crime-2024.pdf. – Дата доступа: 09.10.2025.

4. Штраф, арест, общественные работы. Какие административные взыскания налагались в 2024 году судами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belta.by/society/view/shtraf-arrest-obschestvennyye-raboty-kakie-administrativnyye-vzyskanija-nalagalis-v-2024-godu-sudami-697145-2025/>. – Дата доступа: 09.10.2025.

© Леонович В.О. 2025

Михальченко Д. А.

Студент 3 курса БрГУ им. А. С. Пушкина
г. Брест, Республика Беларусь

Научный руководитель: Романюк Е. В.,

Старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права
БрГУ им. А. С. Пушкина
г. Брест, Республика Беларусь

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА СУДЕБНОГО ЭКСПЕРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Аннотация

Судебная экспертиза – неотъемлемая часть правовой системы Республики Беларусь. Экспертное заключение зачастую становится решающим

доказательством в судебных процессах, влияя на судьбы людей и правоприменительную практику. В связи с этим вопросы профессиональной этики судебного эксперта приобретают особую значимость. Этические стандарты обеспечивают объективность, беспристрастность и профессионализм экспертов, что в конечном итоге способствует справедливому и законному вынесению судебных решений.

Ключевые слова

Судебный эксперт, профессиональная этика, судебная экспертиза, Республика Беларусь, объективность.

Согласно ч. 1 ст. 61 Уголовно - процессуального кодекса Республики Беларусь (далее – УПК), экспертом является не заинтересованное в исходе уголовного дела лицо, обладающее специальными знаниями в науке, технике, искусстве, ремесле и иных сферах деятельности, которому поручено проведение экспертизы [3]. Его деятельность требует высокой квалификации, ответственности и моральной устойчивости.

Специфика профессии обусловлена несколькими ключевыми моментами:

- Необходимость сохранения независимости от сторон процесса. Эксперт не является представителем ни одной из сторон и должен оставаться беспристрастным.

- Высокая степень ответственности за качество и точность экспертного заключения, поскольку оно может повлиять на вынесение судебного решения.

- Необходимость соблюдения конфиденциальности сведений, полученных в ходе экспертизы.

- Регулярное обновление профессиональных знаний и навыков с учетом развития науки и технологий.

Основополагающими нормативно - правовыми актами, регулирующими деятельность судебных экспертов и нормы профессиональной этики, являются:

1. Статьи 61 и 226–228 УПК устанавливают права и обязанности экспертов, правила назначения судебных экспертиз, а также процедуры проведения экспертиз [3]. В частности, эксперт обязан обеспечить объективность, независимость и квалифицированное выполнение своей работы.

2. Указ Президента Республики Беларусь от 22 апреля 2013 г. № 202 «Об образовании Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь» [2]. Документ закрепляет основные положения об органе, который проводит судебную экспертизу.

3. Постановление Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь от 9 ноября 2020 г. № 12 «О Правилах профессиональной этики судебного эксперта», которое утверждает основные правила профессионального поведения судебного эксперта [1].

Судебный эксперт в своей профессиональной деятельности должен руководствоваться следующими принципами:

1. независимости;
2. объективности и беспристрастности;
3. порядочности;
4. профессиональной компетентности;
5. безупречного поведения;
6. конфиденциальности [1, ст. 8].

Несмотря на закрепленные в законодательстве нормы, практика показывает ряд сложностей:

1) **Конфликт интересов.** Возможны ситуации, когда эксперт может иметь личную заинтересованность в исходе дела.

2) **Недостаточная квалификация.** Бывают случаи, когда эксперт не соответствует необходимым профессиональным требованиям, что снижает качество экспертизы.

3) **Этические дилеммы.** Например, необходимость раскрытия сведений, которые могут навредить участникам процесса, либо отказ от проведения экспертизы в связи с этическими соображениями.

Для решения этих проблем законодательство предусматривает меры ответственности, а также требования к независимости и квалификации экспертов.

В Республике Беларусь нарушение профессиональной этики судебного эксперта влечет за собой **уголовную ответственность** в случаях, когда нарушение приводит к серьезным последствиям (например, заведомо ложное заключение эксперта в суде при рассмотрении уголовных, гражданских и экономических дел либо при производстве предварительного следствия или дознания наказываются штрафом, или арестом, или ограничением свободы на срок до двух лет, или лишением свободы на срок до трех лет; отказ либо уклонение эксперта без уважительных причин от исполнения возложенных на него обязанностей в судебном заседании при рассмотрении уголовных, гражданских и экономических дел либо при производстве предварительного следствия или дознания наказываются штрафом, или исправительными работами на срок до двух лет, или арестом) [4, ч. 1 ст. 401, ст. 402].

Современные тенденции в правоприменении требуют совершенствования этических норм и механизмов их реализации. В частности:

I Разработка и внедрение кодексов профессиональной этики, адаптированных к конкретным видам судебных экспертиз.

II Повышение роли профессиональных сообществ в контроле за этическим поведением экспертов.

III Внедрение программ регулярного обучения и аттестации по вопросам этики.

IV Использование цифровых технологий для повышения прозрачности и объективности экспертиз.

Таким образом, профессиональная этика судебного эксперта – основа справедливого и эффективного правосудия в Республике Беларусь. Законодательство создало прочную правовую базу для регулирования этических норм, однако успешное применение этих норм зависит от культуры профессионального сообщества, общественного контроля и постоянного развития нормативной базы.

Список использованной литературы:

1. О Правилах профессиональной этики судебного эксперта [Электронный ресурс]: Пост. Государ. комит. суд. экспертиз Респ. Беларусь, 9 ноября 2020 г. № 12 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.
2. Об образовании Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Указ Президента Респ. Беларусь, 22 апреля 2013 г. № 202 (с изм. и доп. от 23 июня 2023 г. № 180) // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.
3. Уголовно - процессуальный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Кодекс Респ. Беларусь, 16 июля 1999 г. № 295 - 3 (с изм. и доп. от 17 февраля 2025 г. № 61 - 3) // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.
4. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Кодекс Респ. Беларусь, 9 июля 1999 г. № 275 - 3 (с изм. и доп. от 17 февраля 2025 г. № 61 - 3) // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025.

© Михальченко Д. А., 2025

Парфенова Т.А.

студентка 4 курса МГУ имени А.А. Кулешова,
г. Могилев, Республика Беларусь

Научный руководитель: Матвейчев Ю.А.

кандидат юридических наук, доцент, МГУ имени А.А. Кулешова,
г. Могилев, Республика Беларусь

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация

В работе представлен комплексный анализ криминалистических особенностей коррупционных преступлений. Обсуждаются ключевые аспекты, включая

типичные методы совершения, мотивы, личные характеристики преступников и специфические следы, возникающие при коррупционных деяниях. Материалы статьи направлены на улучшение эффективности как расследования, так и предупреждения коррупционных преступлений.

Ключевые слова

Криминалистическая характеристика, коррупция, способ преступлений, обстановка, предмет преступлений, следы, личность преступника.

Parfenova T.A.

4th year student of the MSU named after A.A. Kuleshov,
Mogilev, Republic of Belarus

Scientific supervisor: **Matveychev Yu.A.**,
Candidate of Legal Sciences, Associate Professor, MSU named after
A.A. Kuleshov,
Mogilev, Republic of Belarus

CRIMINOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CORRUPTION CRIMES

Annotation

The article provides a comprehensive analysis of the forensic characteristics of corruption crimes. It examines key elements such as typical methods of commission, motives, criminal personalities, and the traces left behind during the commission of corruption - related acts. The article aims to enhance the effectiveness of corruption investigations and prevention efforts.

Keywords

Forensic characteristics, corruption, methods of committing crimes, environment, objects of crimes, traces, and the identity of the criminal.

В основе противодействия коррупции в нашей стране лежит Закон Республики Беларусь «О борьбе с коррупцией» от 15 июля 2015 года. Данный нормативный правовой акт устанавливает, кто несет ответственность за коррупционные правонарушения, описывает систему мер, направленных на борьбу с коррупцией и ее предупреждение, и содержит перечень как правонарушений, создающих условия для коррупции, так и самих коррупционных правонарушений.

В настоящее время в целях реализации государственной антикоррупционной политики и принятия мер по противодействию коррупции действует также Комплексный план по борьбе с преступностью и коррупцией на 2023 - 2025 годы, утвержденный решением республиканского координационного совещанием по борьбе с преступностью и коррупцией от 23 декабря 2022 г. № 25.

Важно подчеркнуть, что текущее антикоррупционное законодательство не содержит четкого юридического определения коррупционного преступления. Тем не менее, статья 37 Закона «О борьбе с коррупцией» перечисляет различные

формы, в которых могут быть совершены такие преступления. Среди них, например, выделяются: 1) вымогательство имущества или другой выгоды в виде работы, услуги, покровительства, обещания преимущества для себя или для третьих лиц в обмен на любое действие или бездействие при исполнении служебных (трудовых) обязанностей; 2) принятие имущества или другой выгоды в виде работы, услуги, покровительства, обещания преимущества для себя или для третьих лиц в обмен на любое действие или бездействие при исполнении служебных (трудовых) обязанностей, кроме предусмотренной законодательством оплаты труда; 3) предложение или предоставление имущества или другой выгоды в виде работы, услуги, покровительства, обещания преимущества для них или для третьих лиц в обмен на любое действие или бездействие при исполнении служебных (трудовых) обязанностей и другое [1].

Совершение данных действий влечет, как правило, уголовную ответственность, поскольку все они в том или ином сочетании выступают в качестве конstitutивных признаков объективной стороны преступлений, входящих в перечень коррупционных преступлений, установленный совместным постановлением Генеральной прокуратуры, Комитета государственного контроля, Оперативно - аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, Министерства внутренних дел, Комитета государственной безопасности и Следственного комитета. В данный перечень включены следующие составы: хищение путем злоупотребления служебными полномочиями (ст. 210 УК), легализация («отмывание») материальных ценностей, приобретенных преступным путем, совершенная должностным лицом с использованием своих служебных полномочий (ч. 2 и ч. 3 ст. 235 УК), злоупотребление властью или служебными полномочиями из корыстной или иной личной заинтересованности (ч. 2 и ч. 3 ст. 424 УК), бездействие должностного лица из корыстной или иной личной заинтересованности (ч. 2 и ч. 3 ст. 425 УК), превышение власти или служебных полномочий, совершенное из корыстной или иной личной заинтересованности (ч. 2 и ч. 3 ст. 426 УК), незаконное участие в предпринимательской деятельности (ст. 429 УК), получение взятки (ст. 430 УК), дача взятки (ст. 431 УК), посредничество во взяточничестве (ст. 432 УК), злоупотребление властью, превышение власти либо бездействие власти, совершенные из корыстной или иной личной заинтересованности (ст. 455 УК) [2].

В контексте текущей ситуации перед криминалистической наукой стоит задача формирования частной методики расследования коррупционных преступлений, в структуру которой обязательно входит криминалистическая характеристика.

Мы полагаем, что при конструировании содержания криминалистической характеристики коррупционных деяний, то есть ее элементов, репрезентирующих специфику данных преступлений, целесообразно опираться на существующие теоретические концепции криминалистической характеристики, а также на уголовно - правовые понятия и признаки соответствующих противоправных

деяний, закрепленные в Законе «О борьбе с коррупцией» и в перечне коррупционных преступлений.

С нашей точки зрения, эта характеристика представляет собой частную криминалистическую характеристику, относящуюся к конкретному виду или группе преступлений. Криминалистическая классификация коррупционных преступлений, закрепленная в Законе «О борьбе с коррупцией» и перечне, построена законодателем с учетом таких составляющих состава преступления, как субъект и субъективная сторона. Ключевым моментом является то, что субъектом любого коррупционного преступления может выступать только должностное лицо, а обязательными признаками субъективной стороны являются коррупционные мотивы, такие как корыстная или иная личная заинтересованность.

Криминалистическая характеристика конкретного вида (или группы) коррупционных преступлений представляет собой совокупность общих признаков, которые важны для успешного раскрытия и расследования всех подобных деяний. Ее цель – стать основой для создания универсальных подходов и методик расследования коррупции, исходя из самой природы этих преступлений.

Структура криминалистической характеристики коррупционных преступлений, как представляется, включает следующие основные составляющие: 1) сведения о характере исходной информации; 2) описание способов совершения и сокрытия преступления и типичных последствий их применения; 3) характеристика личности потенциального субъекта преступления и его мотивов; 4) анализ типичных условий криминальной ситуации (место, время, обстановка). Организация результативного расследования преступлений требует, в первую очередь, глубокого понимания наиболее распространенных источников, содержания и условий получения первичной информации о фактах совершения коррупционных преступлений.

Способ совершения преступления, охватывающий все этапы от подготовки до сокрытия, представляет собой последовательность взаимосвязанных действий, направленных на достижение преступной цели. Конкретные методы совершения коррупционных преступлений определяются особенностями служебной деятельности, должностным положением и полномочиями виновного, а также сложившейся ситуацией и индивидуальными чертами преступника.

Способ совершения преступления является частью объективной стороны преступления и предметом доказывания, имея как материальное, так и процессуальное значение. Он играет ключевую роль в криминалистике, служа основой для формирования версий и определения направлений расследования

В рамках криминалистической характеристики коррупционных преступлений, сведения о личности их субъектов, по нашему мнению, представляют собой наиболее значимый и центральный элемент.

Признание должностного лица в качестве специфического субъекта коррупционной деятельности обуславливает необходимость исследования самого понятия «должностное лицо» и идентификации криминалистически значимых компонентов его служебной деятельности [3, с.175].

Ключевым признаком должностных лиц, вовлеченных в коррупцию, являются их служебные обязанности. Они выполняют особые функции, обладая полномочиями, которые позволяют им совершать действия, имеющие юридическую силу и обязательные для всех, независимо от их статуса или ведомства. Правовой статус таких лиц, как правило, устанавливается еще до возбуждения уголовного дела.

Не менее значимы и детали криминальной ситуации: место, время и обстановка, в которых происходят коррупционные преступления. Эти условия зачастую определяют, как именно будет совершено преступление и какие следы оно оставит.

Таким образом, криминалистическая характеристика коррупционных преступлений помогает понять их типичные черты, способы совершения и следы, что необходимо для эффективного расследования. Изучение этих характеристик позволяет выявлять закономерности, разрабатывать методы обнаружения и собирания доказательств, а также прогнозировать возможные пути сокрытия преступлений.

Список использованной литературы:

1. О борьбе с коррупцией: Закон Респ. Беларусь от 15.07.2015 № 305 - 3: в ред. от 24 мая 2024 г. № 7 - 3 // ЭТАЛОН: информ. поисковая система (дата обращения: 11.11.2025).
2. Уголовный кодекс Республики Беларусь: 9 июля 1999 г., № 275 - 3: принят Палатой представителей 2 июня 1999 г.: одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 20 октября 2025 г. № 101 - 3 // ЭТАЛОН: информ. - поисковая система (дата обращения: 11.11.2025).
3. Гармаев, Ю. П. Основы криминалистической характеристики коррупционных преступлений: обновленный методологический подход / Ю. П. Гармаев.— Текст: непосредственный // Вестник Восточно - Сибирского института МВД России.— 2020.— № 2 (93).—С. 174–183.

© Парфенова Т.А., 2025

Политова В. А.

магистрант

УИУ РАНХиГС при Президенте РФ

г. Екатеринбург, Россия

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОЛЖНОСТНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация

Актуальность научной работы связана с изучением разновидностей должностных преступлений, которая влияет на квалификацию преступлений. В результате

анализа автор приводит три основные разновидности классификации должностных преступлений и приходит к мнению, что каждая из предложенных классификаций отражает отдельные аспекты должностных преступлений. При этом считает необходимым выделить единый раздел должностных преступлений в особенной части уголовного закона на основе определения непосредственного объекта.

Ключевые слова

Должностные преступления, классификация, специальный субъект, структура особенной части УК РФ, статистический учет

Анализируя должностные преступления ученые, юристы и правоприменители сталкиваются с вопросом необходимости классификации должностных преступлений. Классификация нужна для конкретизации объекта преступного посягательства и как следствие упорядочивания преступлений в структуре особенной части уголовного закона на разделы и главы. Формально определенная классификация должностных преступлений позволит чётко устанавливать взаимосвязь между объектом преступления и другими элементами состава преступления, тем самым способствовать правильной квалификации преступления в процессе правоприменения [1].

Изучив учебную и научную литературу по классификации должностных преступлений уголовному праву необходимо отметить отсутствие единой позиции по разделению должностных преступлений, основанных на анализе их структурных элементов [2].

Выделяют следующие разновидности классификации должностных преступлений:

1. По субъекту совершения преступного деяния;
2. По структуре особенной части УК РФ;
3. На основе статистического учета совершаемых преступлений.

Первая классификация, связанная с субъектом совершения преступления в науке уголовного права, является наиболее распространенной и разделяет должностные преступления на 3 вида: общие, специальные и альтернативно - должностные преступления.

Общие должностные преступления содержат единые признаки, которые объединяют однородные преступления (перечислены в статьях 285, 285.1, 285.2, 285.3, 285.4, 285.5, 285.6, 286, 286.1 287, 289, 290, 293 Уголовного кодекса Российской Федерации).

Специальные должностные преступления индивидуализированы при помощи специальных признаков не присущих основным составам преступлений (указаны в статьях 140, 169, 170, 299, 300, 301, 302, 305 УК РФ и др.).

Должностные преступления альтернативно - должностного характера (определяются в различных статьях, ч. 2 ст. 128, ч. 2 ст. 136, ч. 2 ст. 138, ч. 3 ст. 139, п. «б» ч. 2 ст. 141, 143, ч. 2 ст. 144, 145, 145.1, 149, п. «г» ч. 2 ст. 152, и др.). Отмечается, что данная классификация является наиболее правильной, так как не

связана с делением должностных преступлений по видовому и непосредственному признаку охраны общественных отношений и не связано только со специальным субъектом преступления.

По мнению Александрова И.В. должностные преступления обладают следующими признаками: «Во - первых, характеризуются уникальными защищаемыми объектами и совершаются должностными лицами. Во - вторых, должностные лица обладают особыми полномочиями, позволяющими им выполнять определенные действия и тем самым подпадающими под действие уголовного законодательства за специальные должностные преступления. В - третьих, должностными преступлениями, может причиняться вред иным общественным отношениям, например, в сфере собственности, использование должностным лицом его служебного статуса в ущерб интересам службы вредит нормальному функционированию государственного механизма»[3].

Менее распространенная классификация должностных преступлений связана с наличием в УК РФ «специфической» 30 главой Уголовного кодекса РФ, которая по мнению юристов и содержит исчерпывающий перечень должностных преступлений. В рамках этой главы юристы классифицируют должностные преступления в зависимости от наличия конкретных служебных прав и обязанностей: преступления, возможные к исполнению только должностными лицами (статьи 285, 285.1, 285.2, 285.3, 285.4, 285.5, 285.6, 286, 286.1 287, 289, 290, 293 УК РФ); деяния, осуществляемые лицами, занимающими должности в государственных и муниципальных структурах (статьи 292, 292.1 УК РФ); нарушения, совершенные работниками органов государственной и муниципальной власти (статья 288 УК РФ); преступления, исполняемые любым субъектом (статьи 291, 291.1 УК РФ); преступления, исполняемые должностным и иным субъектом (статья 291.2 УК РФ).

Для реализации эффективного статистического учета совершаемых преступлений в том числе должностных преступлений Генеральной прокуратурой совместно с МВД РФ принято указание «О введении в действие перечней статей Уголовного кодекса Российской Федерации, используемых при формировании статистической отчетности»[4]. Согласно данному указанию деление должностных преступлений имеет гораздо более сложную структуру:

1. Преступления, которые могут быть совершены с использованием своего служебного положения должностным лицом, государственным служащим и муниципальным служащим, а также лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации:

А) 113 должностных преступлений, относящихся к перечню без дополнительных условий: п. "в" ч. 2 ст. 127.1, п. "в" ч. 2 ст. 127.2, ч. 2 ст. 137, ч. 3 ст. 139, и т.д.

Б) 52 статьи должностных преступлений, относящиеся к перечню при наличии в статистической карточке отметки о совершении преступления с использованием своего служебного положения должностным лицом, государственным служащим и муниципальным служащим, лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации: ч 3 ст. 127.1, ч. 3 ст. 127.2, ч. 2 ст. 128, ч. 3 ст. 128.1, ч. 2 ст. 138, ч. 3 ст. 141, ч. 2 ст. 141.1, ст. 149, чч. 2, 3 и 4 ст. 150, чч. 2 и 3 ст. 151, и т.д.

2. Преступления, которые могут быть совершены с использованием своего служебного положения должностным лицом:

А) без дополнительных условий - 47 статей: ст. 140, п. "а" ч. 4 ст. 148, ст. 169, 170, п. "а" ч. 3 ст. 194, п. "б" ч. 2 ст. 200.2, и т.д.

Б) относящиеся к перечню при наличии в статистической карточке отметки о совершении преступления с использованием своего служебного положения должностным лицом - 36 статей: ч. 3 ст. 128.1, ч. 3 ст. 141, ст. 144.1, 145, 145.1, 149, чч. 2, 3 и 4 ст. 150, и т.д.

3. Преступления, которые могут быть совершены с использованием своего служебного положения государственным служащим и муниципальным служащим:

А) без дополнительных условий – 12 статей: п. "а" ч. 4 ст. 148, п. "б" ч. 3 ст. 174.1, ч. 2 ст. 237, п. "б" ч. 3 ст. 243.2, ч. 3 ст. 282.2, ч. 2 ст. 282.3, ч. 2 ст. 285, ч. 2 ст. 286, ч. 2 ст. 287, ст. 288, ч. 2 ст. 354, п. "а" ч. 2 ст. 354.1.

Б) при наличии отметки о совершении преступления с использованием своего служебного положения государственным служащим и муниципальным служащим - 22 статьи: ч. 3 ст. 128.1, ч. 3 ст. 141, ст. 142.1, 144.1, 145, чч. 2, 3 и 4 ст. 150, и т.д.

4. Преступления, которые могут быть совершены с использованием своего служебного положения лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации:

А) без дополнительных условий - 13 статей: п. "а" ч. 4 ст. 148, п. "б" ч. 3 ст. 174.1, ст. 201, 201.1, 201.2, 201.3, 202, и т.д.

Б) совершенные с использованием своего служебного положения лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации – 28 статей: ч. 3 ст. 128.1, ч. 2 ст. 141.1, ст. 144.1, 145, 145.1, чч. 2 и 3 ст. 151, ч. 3 ст. 159.4, и т.д.

5. Преступления, относящиеся к перечню при наличии в статьях Особенной части УК РФ квалифицирующего признака "совершенные лицом с использованием своего служебного положения" – 32 статьи: п. "в" ч. 2 ст. 127.1, п. "в" ч. 2 ст. 127.2, ч. 3 ст. 128.1, ч. 2 ст. 137, ч. 3 ст. 139, п. "б" ч. 2 ст. 141, ч. 2 ст. 144, п. "г" ч. 3 ст. 146, и т.д.

6. Преступления, которые могут способствовать совершению преступлений с использованием своего служебного положения должностным лицом, государственным служащим и муниципальным служащим, а также лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации: ч. 1 ст. 184, чч. 1, 2, 3 и 4 ст. 200.7, ч. 1, 2, 3 и 4 ст. 204, ст. 204.1, 291, 291.1, 291.2, 304, ч. 1 ст. 309.

7. Преступления, относящиеся к перечню при наличии в статистической карточке отметки о совершении преступления лицом путем подкупа или дачи взятки, а также провокации подкупа: п. "а" ч. 2 ст. 141, ч. 1 ст. 183, чч. 1 и 2 ст. 184, ч. 4 ст. 309.

Указанная классификация, по нашему мнению, не способствует четкому пониманию должностных преступлений, не способствует четкой и правильной квалификации и имеет больше прикладное значение в сфере статистического учета в основу которого не положен объект преступного посягательства, который является ключевым для уголовного закона.

Мы убеждены, что деликты, совершаемые узким кругом лиц, определенных законодательством как должностные лица, должны быть систематизированы в обособленном разделе законодательства. Для этого необходимо внести изменения в УК РФ в части определения, что является основным объектом, что является дополнительным. Если основной объект в сфере должностной преступности, то статью необходимо определить в главе 30УК РФ, если непосредственный объект относится к другим интересам, то такое преступление не целесообразно рассматривать как должностное.

Список использованной литературы:

1. Гришин Д.А. Вопросы освобождения от уголовной ответственности за должностные преступления // Научный ежегодник Института философии и права Уральского отделения Российской академии наук. 2015. Т. 15. № 1. С. 141 - 151
2. Бабаев В.К. Теория государства и права: учебник для вузов / В. К. Бабаев [и др.]; под редакцией В. К. Бабаева. — 5 - е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 620 с.
3. Александров, И. В. Служебные (должностные) преступления. Основы расследования: учебное пособие для вузов / И. В. Александров. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 205 с.
4. Указание Генпрокуратуры России N 503 / 11, МВД России N 1 от 28.07.2025 "О введении в действие перечней статей Уголовного кодекса Российской Федерации, используемых при формировании статистической отчетности" // [https://www.consultant.ru / document / cons _ doc _ LAW _ 517620 / 251f7ac207ca304c6331640eb36b162351c24684 /](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_517620/251f7ac207ca304c6331640eb36b162351c24684/)

© В.А. Политова, 2025

Тедтоева Д. Т.

магистрант 2 года обучения
юридического факультета СОГУ. г. Владикавказ, Россия

Научный руководитель: Качмазов О.Х.

к.ю.н., доц.кафедры уголовного права и процесса
юридического факультета СОГУ. г. Владикавказ, Россия

КВАЛИФИКАЦИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

Аннотация.

Статья посвящена теоретико - правовому исследованию проблемы классификации преступлений в банковской сфере. Автор констатирует, что данная категория преступлений, не имея законодательного закрепления в качестве самостоятельной группы, представляет собой сложный, синтетический

криминологический феномен. В работе предлагается многокритериальная система классификации, основанная на фундаментальных положениях науки уголовного права.

Ключевые слова:

банковские преступления, классификация, экономические преступления, преступления против собственности, специальный субъект, инсайдерская преступность.

Понятие «преступления в банковской сфере» носит не уголовно - правовой, а криминологический характер. Оно объединяет разнородные по своей юридической природе деяния, общим признаком которых является их совершение в процессе или в связи с осуществлением банковских операций и иной деятельности, присущей кредитным организациям.

Научная классификация представляет собой распределение изучаемых объектов по группам (классам) на основании их общих признаков. В уголовном праве классификация преступлений имеет фундаментальное значение, поскольку позволяет: глубже понять юридическую природу и общественную опасность различных деяний; выявить системные связи между различными составами преступлений; оптимизировать структуру Особенной части УК РФ; способствовать правильной квалификации преступлений и отграничению смежных составов; разработать дифференцированные меры криминологической профилактики.[1,с.25]

Применительно к банковским преступлениям, их классификация должна основываться на устойчивых, юридически значимых критериях, отражающих специфику объекта посягательства, субъекта, объективной стороны и сферы совершения.

Критерии классификации преступлений в банковской сфере:

I. Классификация по объекту уголовно - правовой охраны. Наиболее традиционной и фундаментальной является классификация по родовому и видовому объекту посягательства, которая соответствует структуре Особенной части УК РФ. По данному критерию все банковские преступления можно разделить на несколько основных групп: Преступления против собственности (Глава 21 УК РФ). Эта группа является наиболее распространенной. Объектом здесь выступают отношения собственности, преступления в сфере экономической деятельности (Глава 22 УК РФ).[2] Здесь объектом являются общественные отношения, обеспечивающие нормальное функционирование банковской системы как части экономики, преступления против интересов службы в коммерческих и иных организациях (Глава 23 УК РФ) и против государственной власти, интересов государственной службы (Глава 30 УК РФ). Объектом являются нормальные управленческие отношения внутри кредитной организации, преступления в сфере компьютерной информации (Глава 28 УК РФ). С развитием цифровых технологий эта группа приобретает все большее значение.

II. Классификация по субъекту преступления. Данный критерий имеет огромное практическое значение, так как позволяет разграничить преступления в зависимости от статуса лица, их совершающего, и разработать целевые меры профилактики. Преступления, совершаемые субъектами внутреннего контроля (инсайдерами). Это деяния, совершаемые руководителями и сотрудниками кредитных организаций, которые используют свое служебное положение, доступ к информации и внутренним системам банка, преступления, совершаемые субъектами внешнего воздействия (аутсайдерами).[3,с.43] Это деяния, совершаемые клиентами, представителями контрагентов или третьими лицами, не являющимися сотрудниками банка.

III. Классификация по сфере осуществления банковской деятельности. Этот критерий позволяет систематизировать преступления в зависимости от конкретного направления работы банка, которое подвергается криминальному посягательству.

Проведенный анализ показывает, что преступность в банковской сфере является сложным, многообъектным явлением, не укладывающимся в рамки одной главы Уголовного кодекса. Ее эффективное изучение и противодействие требуют применения комплексного подхода, основанного на многокритериальной классификации.[4,с.98]

Предложенная система классификации, включающая основания по объекту посягательства, субъекту преступления и сфере банковской деятельности, позволяет систематизировать разрозненные составы преступлений в единую логическую структуру. Такой подход имеет важное теоретическое и практическое значение. В теоретическом плане он способствует формированию целостного учения о преступлениях в банковской сфере. В правоприменительном плане он помогает правоохранительным органам лучше ориентироваться в многообразии преступных посягательств, способствует специализации следователей и оперативных сотрудников. [5,с.65] В криминологическом плане он позволяет более точно определять детерминанты различных видов банковских преступлений и разрабатывать адресные меры их предупреждения (например, отдельные меры для борьбы с инсайдерской и внешней преступностью).

Представляется, что дальнейшее развитие уголовного законодательства должно идти по пути большей систематизации норм об ответственности за экономические преступления, а разъяснения Пленума Верховного Суда РФ могли бы дать толкование специфическим вопросам квалификации преступлений, совершаемых в банковской сфере, с учетом их комплексного характера.

Список использованных источников

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63 - ФЗ // СПС «КонсультантПлюс»
2. Федеральный закон от 02.12.1990 № 395 - 1 "О банках и банковской деятельности" // СПС «КонсультантПлюс»

3. Волженкин Б.В. Преступления в сфере экономической деятельности по уголовному праву России. – СПб.: Юридический центр Пресс, 2007. – 765 с.

4. Гаухман Л.Д. Квалификация преступлений: закон, теория, практика. – М.: АО "Центр ЮрИнфор", 2013. – 544 с.

5. Устинова Т.Д. Актуальные проблемы уголовной ответственности за преступления, совершаемые в сфере экономической деятельности. – М.: Юркompани, 2017. – 300 с.

© Тедтоева Д.Т., Качмазов О.Х., 2025.

Фурцев Я.С.,

магистрант юридического факультета
Курского государственного университета, г. Курск

Лихачёв С.В.,

профессор кафедры конституционного и административного права
Курского государственного университета, г. Курск

ПОЛНОМОЧИЯ ПРОКУРОРА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАДЗОРА ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ И ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация

В статье рассматриваются основные полномочия прокурора при осуществлении надзора за соблюдением и применением экологического законодательства в Российской Федерации.

Ключевые слова

Полномочия, прокурор, государственный контроль, надзор, соблюдение, применение, экологическое законодательство, эффективность.

Современное развитие общества сопровождается возрастающим воздействием человека на окружающую среду. Нарушение экологических прав граждан, неэффективное природопользование и загрязнение окружающей среды создают угрозу устойчивому развитию и экологической безопасности государства. В этих условиях особое значение приобретает прокурорский надзор за соблюдением законодательства в сфере охраны окружающей среды, как один из важнейших инструментов обеспечения законности в данной области.

Прокуратура Российской Федерации, действуя в рамках ст. 1 и ст. 21 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» от 17 января 1992 г. № 2202 - I, осуществляет надзор за исполнением законов федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, а также юридическими и должностными лицами [1].

Одним из направлений такого надзора является контроль за соблюдением экологического законодательства.

Конституция Российской Федерации (ст. 42) закрепляет право каждого на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии и возмещение ущерба, причинённого экологическими правонарушениями. Реализация данного права обеспечивается системой государственных органов, среди которых прокуратура занимает центральное место в обеспечении верховенства закона [2].

Основными задачами прокурора при осуществлении надзора являются: обеспечение исполнения органами власти и хозяйствующими субъектами требований законодательства об охране окружающей среды; защита экологических прав граждан; выявление и пресечение нарушений, представляющих угрозу жизни и здоровью населения; внесение представлений и протестов на незаконные правовые акты; инициирование привлечения виновных лиц к ответственности.

В соответствии с Приказом Генерального прокурора РФ от 07.12.2007 № 195, прокуроры обязаны систематически анализировать состояние законности в сфере экологии, осуществлять проверки в области использования земель, водных объектов, атмосферного воздуха, лесов, недр, а также в области обращения с отходами [3].

Сложность задач, стоящих перед органами прокуратуры в сфере надзора за исполнением экологического законодательства, требует постоянного совершенствования форм и методов деятельности прокурора, повышения ее эффективности. Как известно, формы осуществления прокурорского надзора, методы выявления прокурором нарушений закона и реагирования на них выработаны практикой и закреплены законодательством. Поэтому речь может идти лишь об их совершенствовании путем определения критериев оценки эффективности прокурорского надзора за соблюдением и применением экологического законодательства.

К основным формам прокурорского реагирования относят: представление об устранении нарушений закона; протест на незаконный нормативный акт; предостережение о недопустимости нарушения закона; постановление о возбуждении дела об административном правонарушении; обращение в суд в защиту прав граждан, неопределённого круга лиц или интересов Российской Федерации.

Согласно данным Генеральной прокуратуры РФ, ежегодно выявляются десятки тысяч нарушений в сфере экологии, по результатам которых возбуждаются административные и уголовные дела. Однако проблема недостаточного взаимодействия между органами прокуратуры и специализированными службами остаётся актуальной. Недостаточен также уровень экологической компетенции отдельных прокурорских работников.

Анализ практики показывает, что наиболее распространёнными нарушениями являются: несоблюдение требований при обращении с отходами производства и потребления; отсутствие экологической экспертизы при реализации проектов; незаконное изъятие земель лесного и водного фонда; сброс неочищенных сточных вод; несвоевременное информирование населения об экологических рисках.

Таким образом, прокурорский надзор за исполнением экологического законодательства – это целенаправленная, полезная, преобразующая, общественно необходимая государственная деятельность, результатом которой является наступление определенных положительных результатов в виде устранения нарушений законов, реального укрепления законности. Государство, общество заинтересованы в том, чтобы прокурорский надзор был высокоэффективным. Эффективность – основная оценочная категория прокурорского надзора за соблюдением экологического законодательства как и прокурорского надзора в целом и всей деятельности прокуратуры. Оценочной категорией надзора является также его качество.

Совершенствование прокурорского надзора возможно по следующим направлениям: расширение применения цифровых технологий для экологического мониторинга; усиление координации с Росприроднадзором и органами МЧС; создание специализированных подразделений «экологической прокуратуры» в регионах с повышенной экологической нагрузкой; повышение квалификации прокурорских работников в области экологического права; развитие международного сотрудничества в части охраны трансграничных природных объектов.

Таким образом, прокурорский надзор за соблюдением экологического законодательства является важнейшим инструментом обеспечения законности и защиты экологических прав граждан. Эффективная реализация полномочий прокуратуры способствует укреплению правопорядка, предотвращению экологических правонарушений и формированию устойчивой правовой основы экологической безопасности Российской Федерации. Совершенствование законодательства и организационных форм прокурорского надзора должно идти в направлении усиления ответственности природопользователей и повышения эффективности государственного контроля.

Список использованной литературы

1. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» от 17.01.1992 № 2202 - 1 (последняя редакция). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_262/ (дата обращения 11.11.2025).
2. Конституция Российской Федерации принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 // URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения 11.11.2025).

3. Приказ Генпрокуратуры России от 07.12.2007 № 195 (ред. от 10.09.2024) «Об организации прокурорского надзора за исполнением законов, соблюдением прав и свобод человека и гражданина». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_75181/ (дата обращения 11.11.2025).

© Фурцев Я.С., Лихачёв С.В., 2025

Харкевич К.А.

студентка 4 курса МГУ имени А.А. Кулешова,
г. Могилев, Республика Беларусь

Научный руководитель: Матвейчев Ю.А.,

кандидат юридических наук, доцент, МГУ имени А.А. Кулешова,
г. Могилев, Республика Беларусь

ДОБРОВОЛЬНЫЕ АЛИМЕНТНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПО УКЛОНЕНИЮ ОТ СОДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ

Аннотация

В работе анализируется превентивный потенциал нотариально удостоверенных соглашений как инструмента снижения рисков криминализации алиментных обязательств. Особое внимание уделяется их роли в формировании четкой доказательственной базы, психологическом воздействии на плательщика, а также возможностям раннего выявления признаков уклонения от содержания и оперативного реагирования.

Ключевые слова

Должник, неуплата алиментов, криминалистическая характеристика.

Kharkevich K.A.

4th year student of the MSU named after A.A. Kuleshov,
Mogilev, Republic of Belarus

Scientific supervisor: Matveychev Yu.A.,

Candidate of Legal Sciences, Associate Professor, MSU named after A.A.Kuleshov,
Mogilev, Republic of Belarus

VOLUNTARY ALIENATION AGREEMENTS: CRIMINALISTIC SIGNIFICANCE IN PREVENTING CRIMES OF ELIMINATION OF CHILD SUPPORT

Annotation

The article examines the problem of non - payment of alimony for minor children as an important aspect of forensic characteristics. It analyzes the legal framework governing

parents' obligations to support their children, as well as the consequences of non-compliance with these obligations.

Keywords

Debtor, non-payment of alimony, forensic characteristics.

Неуплата алиментов – серьезная проблема, нарушающая права детей и ведущая к уголовной ответственности. Предотвратить это помогает добровольное алиментное соглашение, обеспечивающее стабильность выплат. В Беларуси такое соглашение заключается письменно, нотариально удостоверяется и имеет силу исполнительного документа. Стороны сами определяют размер, порядок и сроки выплат. При неисполнении соглашение приравнивается к судебному решению и подлежит принудительному взысканию.

Криминалистическое предупреждение преступлений достигается устранением их причин и условий, а также созданием мер, затрудняющих преступное поведение. Нотариальное удостоверение соглашений повышает их официальность и психологически воздействует на плательщика, воспринимающего личное подписание как более серьезное обязательство. Это снижает импульсивные решения об уклонении и, соответственно, латентность преступлений.

Соглашение и связанные с ним процессы генерируют ценную криминалистическую информацию. Оно служит первичным письменным доказательством обязательства, содержащим банковские реквизиты, сведения о работе и имуществе плательщика, что важно для контроля и розыска. Нотариус при заключении удостоверяет личность и дееспособность, исключая ошибки. Регулярные платежи формируют историю транзакций, позволяющую анализировать финансовое поведение и выявлять подозрительные изменения.

Добровольное соглашение об алиментах, будучи исполнительным документом, позволяет оперативно взыскивать долги при первых нарушениях. Это сокращает время на выявление злостного уклонения, так как не требуется дополнительное судебное решение. Каждый факт неисполнения, зафиксированный судебным исполнителем, становится доказательством для последующего уголовного преследования [1, с. 26].

Добровольные алиментные соглашения, несмотря на преимущества, несут криминалистические риски: фиктивность (для уклонения от обязательств, налогов, требующая анализа мотивов и реального положения сторон) и фатальность (отсутствие контроля взыскателя может привести к длительному неисполнению без своевременного обращения в органы, затрудняя доказывание злостности).

Добровольное соглашение об уплате алиментов в Беларуси важно для гражданско-правового регулирования и криминалистического предупреждения преступлений, связанных с уклонением от содержания детей. Оно упорядочивает обязательства, снижает конфликтность, оказывает психологическое воздействие и генерирует криминалистически значимую информацию. Таким образом, соглашение является инструментом мирного решения споров и активным

элементом криминалистического предупреждения, защищая права несовершеннолетних.

Список использованной литературы:

1. Яблоков Н.П. Криминалистическая характеристика преступления — важный элемент криминалистической теории и практики // Актуальные проблемы криминалистики на современном этапе: материалы всерос. науч. - практ. конф., Краснодар, 23–24 мая 2002 г. Краснодар, 2002 С. 25 – 31.

© Харкевич К.А., 2025

Черников В.А.

магистрант Уральского государственного экономического университета

Научный руководитель: Князева И.Н.,

доцент кафедры теоретических и публично - правовых дисциплин, к.ю.н.

КОРРУПЦИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЕЙ СРЕДСТВАМИ УГОЛОВНОГО ПРАВА

Аннотация: В статье рассматривается феномен коррупции как комплексной социальной проблемы современного общества. Особое внимание уделяется уголовно - правовым мерам противодействия коррупционным преступлениям в Российской Федерации.

Ключевые слова: коррупция, уголовное право, противодействие, наказание, антикоррупционная политика, законодательство, преступление, Россия.

Коррупция представляет собой сложное, многоуровневое явление, подрывающее устои правового и демократического государства, препятствующее экономическому развитию и порождающее недоверие граждан к институтам власти. Актуальность борьбы с коррупцией в последние десятилетия обусловлена её все большей латентностью и распространённостью в различных сферах государственного и общественного управления. Российская Федерация, признавая коррупцию одной из основных угроз национальной безопасности, активно реализует комплекс антикоррупционных мер, среди которых особое место занимает уголовно - правовое противодействие коррупционным преступлениям [4, с. 45].

Под коррупцией принято понимать использование лицом, наделённым властными полномочиями, своего служебного положения вопреки интересам службы с целью получения выгоды для себя или третьих лиц. Коррупционные практики включают взяточничество, злоупотребление полномочиями, присвоение

вверенного имущества, посредничество и иные деяния, связанные с нарушением должностных обязанностей [1, с. 22].

Общественная опасность коррупции проявляется в искажении государственного управления, снижении инвестиционной и деловой привлекательности страны, деструкции системы права и правопорядка. С точки зрения уголовного права коррупция нарушает не только интересы службы, но и подрывает основы социальной справедливости, равенства и законности.

Уголовное право является ключевым механизмом защиты общества от наиболее опасных форм коррупционных проявлений. В российском законодательстве закреплён целый ряд составов преступлений в главе 30 УК РФ («Преступления против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления»), а также ряде иных норм, нацеленных на предупреждение и пресечение коррупции. Главными статьями являются:

- получение взятки (ст. 290 УК РФ),
- дача взятки (ст. 291 УК РФ),
- посредничество во взяточничестве (ст. 291.1 УК РФ),
- коммерческий подкуп (ст. 204 УК РФ),
- злоупотребление должностными полномочиями (ст. 285 УК РФ) [2, 3].

В развитии уголовного законодательства наблюдается тенденция к расширению перечня коррупционных преступлений и ужесточению ответственности за их совершение. Законодатель предусматривает значительный диапазон наказаний — от штрафных санкций до лишения свободы на длительный срок с дополнительным наказанием в виде запрета занимать определённые должности. Важное значение имеет и институализация конфискации имущества, добытого преступным путём, что соответствует международным стандартам ООН и Совета Европы [6].

Эффективное противодействие коррупции невозможно без квалифицированной правоприменительной и следственной практики. Сложность расследования коррупционных дел обусловлена высокой латентностью, многоуровневостью преступных связей, зачастую - противодействием со стороны лиц, обладающих властью и ресурсами [4]. Важной задачей правоохранительных органов выступает своевременное выявление преступлений, обеспечение доказательственной базы и судебное преследование виновных.

Специфической проблемой остаётся доказание умысла на совершение коррупционных деяний, особенно в случаях так называемой «бытовой» коррупции или «откатов», практикуемых в коммерческом секторе. Эффективность уголовного преследования коррупционеров напрямую зависит от прозрачности органов дознания, поддержки институтов гражданского контроля, а также использования инновационных методов оперативно - розыскной деятельности [4, 5].

Несмотря на регулярные ужесточения уголовной репрессивной политики в сфере противодействия коррупции, практика показывает, что достигнуты не все целевые показатели и не всегда обеспечивается неотвратимость наказания. На пути эффективной борьбы с коррупцией появляются следующие проблемы:

- недостаточная квалификация и ресурсная база органов расследования,
- недостатки доказывания и пробелы в процессуальном законодательстве,

- коррумпированность самих правоохранительных структур,
- слабое взаимодействие с институтами гражданского общества.

Научные исследования в данной сфере указывают на важность комплексного подхода: совершенствование уголовного законодательства должно сопровождаться развитием антикоррупционной профилактики, правового просвещения, формированием нетерпимого отношения к коррупции в обществе. Предлагается расширение круга субъектов, привлекаемых к уголовной ответственности, и усовершенствование механизмов возврата похищенных средств [1, 5].

Успешное противодействие коррупции требует учёта зарубежного опыта и активного участия России в международных инициативах. Российское уголовное законодательство гармонизируется с Конвенцией ООН против коррупции и иными документами, однако остаётся значительный потенциал для дальнейшего развития сотрудничества в сфере обмена информацией, проведения совместных исследований, экстрадиции и исполнения приговоров [8, 9].

Многие развитые страны внедрили эффективные механизмы декларирования доходов и контроля расходов государственных служащих. Для России представляют интерес методы электронного мониторинга, системы защиты информаторов (whistleblowers) и обширные антикоррупционные программы с участием гражданских институтов [5].

Современное уголовное право России предоставляет необходимый инструментарий для реагирования на угрозу коррупции, однако его эффективность во многом зависит от качества правоприменения, политической воли и активного включения общества в процесс борьбы с данным злом. Перспективы развития заключаются в дальнейшем совершенствовании норм УК РФ, внедрении современных методов расследования, развитии электронных систем учёта и прозрачности работы органов государственной власти [2, 4].

Необходимы условия для формирования в обществе нулевой толерантности к проявлениям коррупции, а также создание стимулов к добровольному декларированию интересов, ответственности должностных лиц и возвращению похищенных средств. Важным этапом антикоррупционной стратегии становится развитие сотрудничества с гражданским обществом, СМИ и предпринимательским сообществом [10].

Коррупция, оставаясь глобальной проблемой, требует комплексного подхода к её преодолению. Уголовное право занимает центральное место среди средств противодействия данному явлению, однако для достижения стойкого эффекта необходимы интеграция правоохранительных, просветительских, организационных и информационных инструментов. Только при совместном участии государства и общества возможно построить эффективную антикоррупционную систему, способную защитить интересы граждан, обеспечить справедливость и законность.

Список используемой литературы:

1. Аникин, Б.А. Коррупция в системе государственного управления: причины, последствия, меры противодействия // Государство и право. — 2022. — № 1. — С.34–39.
2. Беляев, Д.А. К вопросу об эффективности уголовно - правовых мер борьбы с коррупцией // Российская юстиция. — 2021. — №10. — С.54–57.
3. Голубева, Т.И., Титова А.В. Проблемы доказывания в расследовании коррупционных преступлений // Уральский государственный экономический университет. Труды ученых // <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45135347>
4. Жбанков, Г.С. Уголовно - правовые аспекты противодействия коррупции в России // Закон и право. — 2023. — №4. — С.112–117.
5. Курбанов, Р.А. Современные тенденции развития уголовно - правового законодательства в антикоррупционной политике // Вестник УрГЮУ. — 2022. — № 6. — С. 48–53.
6. Национальный план противодействия коррупции в Российской Федерации на 2021–2024 годы // Официальный сайт Президента России. — URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47194>
7. United Nations Office on Drugs and Crime. United Nations Convention against Corruption. New York, 2004.
8. Transparency International. Corruption Perceptions Index 2023 // URL: <https://www.transparency.org/en/cpi/2023>
9. Council of Europe. Criminal Law Convention on Corruption. Strasbourg, 27 January 1999.
10. Rose - Ackerman, S., & Palifka, B.J. (2016). Corruption and Government: Causes, Consequences, and Reform. Cambridge University Press.

© Черников В.А, 2025

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



AGRICULTURAL SCIENCES

Клименко Д.А.

магистрант 2 курса БелГАУ имени В.Я. Горина
п. Майский, Российская Федерация

Науменко К.Н.

магистрант 2 курса БелГАУ имени В.Я. Горина
п. Майский, Российская Федерация

ПРОИЗВОДСТВО МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В ТЕСТЕ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

Аннотация

Мясные изделия являются неотъемлемой частью как потребительского рынка, так и ежедневного рациона значительной части людей. Среди них особенно востребованы полуфабрикаты, заключенные в тестовую оболочку. В настоящей работе исследуются подходы к обогащениюпельменей растительным сырьем, направленные на повышение их органолептических свойств и пищевой ценности.

Ключевые слова

Мясные полуфабрикаты в тесте, пищевые добавки, растительные добавки

Быстрозамороженные полуфабрикаты – это готовые к приготовлению блюда, которые замораживаются в сыром виде и требуют полной термической обработки (варки, тушения или жарки) перед употреблением.

Современный ритм жизни диктует свои условия рынку мясных продуктов. Стремление людей сэкономить время и силы является ключевым фактором, способствующим увеличению спроса на мясные полуфабрикаты. В России пельмени по праву занимают лидирующие позиции среди таких продуктов.

При производстве мясных изделий первостепенное значение имеет поддержание высокого качества продукции на всех этапах. Постоянное развитие ассортимента требует внедрения новых технологий и совершенствования существующих.

В последнее время наблюдается растущая тенденция к обогащению мясных полуфабрикатов растительными компонентами с целью улучшения их питательных свойств.

За счет полезных свойств включение кабачка в рецептуру пельменей – вопрос актуальный.

При добавлении кабачка в мясной фарш пельменей улучшается его пищевая ценность. Кабачок в фарше повышает содержание углеводов и витамина С, а также снижает калорийность продукта. Кроме того, пельмени становятся более сочными и мягкими.

При проведении дегустационной оценки, комиссией было выявлено, что пельмени с кабачком отличаются по вкусу и аромату по сравнению с обычными.

Таким образом, использование кабачка в производстве пельменей – это обоснованное и перспективное решение.

В контексте обогащения мясных продуктов, тыква представляет собой перспективный ингредиент. Ее высокая пищевая ценность, наличие лечебно - профилактических свойств и хорошая усвояемость делают ее ценным источником растительного сырья.

Тыква также является источником дефицитных нутриентов, включая витамины, пищевые волокна, микро - и макроэлементы, пектиновые вещества и каротиноиды. Особого внимания заслуживает присутствие в тыкве витамина Т (карнитина), который играет ключевую роль в регуляции метаболических процессов и улучшении гемокоагуляции [1].

Высокое содержание таких минеральных солей, как калий, магний, кальций, медь, железо и фосфор, оказывает выраженное положительное влияние на функционирование кроветворной системы. Экспериментальные данные свидетельствуют о том, что введение тыквенного пюре в состав фаршевых смесей в диапазоне концентраций 5 - 25 % приводит к улучшению органолептических показателей, таких как вкус и запах.

Введение сухого базилика в состав фарша является эффективным методом улучшения его качества. Это приводит к повышению органолептических показателей, улучшению физико - химических характеристик и увеличению энергетической ценности.

Исследования показали, что пельмени, обогащенные базиликом, содержат больше клетчатки, эфирного масла базилика и каротина. Также было отмечено продление срока хранения, что подтверждается стабильностью микробиологических показателей (КМАФАнМ, КОЕ / г, БГКП) в рамках установленных стандартов в течение всего срока годности (1 месяц).

Пшеничные отруби представляют собой эффективный ингредиент для обогащения продуктов. Их состав включает значительное количество пищевых волокон, витаминов (В - комплекс, Е, РР), микроэлементов и каротина.

Применение отрубей приводит к увеличению биологической и пищевой ценности конечного продукта, обеспечивая поступление в организм человека важных витаминов и минеральных веществ. Отмечается также положительное влияние на органолептические показатели и возможность разработки продуктов с расширенными функциональными свойствами.

Растительные добавки становятся всё более востребованными благодаря своей пользе и натуральному происхождению. Они не только снижают себестоимость продукции, но и улучшают её вкусовые качества, пищевую ценность и срок хранения. Учитывая популярность пельменей как мясного полуфабриката в России, внедрение растительных добавок в их производство представляется особенно перспективным [2].

Список использованной литературы:

1. Ардатская М.Д. Клиническое применение пищевых волокон [метод. пособие] / М.Д. Ардатская. – М.: 4ТЕ Арт, 2010. - 48 с.
2. Сарафанова Л.А. Применение пищевых добавок в переработке мяса и рыбы. – 2 - е изд, перер. – Санкт - Петербург.: Профессия, 2015. – 240 с.

© Клименко Д.А., Науменко К.Н., 2025

Пономаренко Н.В.

магистрант 1 курса БелГАУ имени В.Я. Горина
п. Майский, Российская Федерация

Сидорова А.В.

магистрант 1 курса БелГАУ имени В.Я. Горина
п. Майский, Российская Федерация

Трифоновна А.Ю.

магистрант 1 курса БелГАУ имени В.Я. Горина
п. Майский, Российская Федерация

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Аннотация

В настоящее время фиксируется нарастающая динамика заболеваемости среди населения, обусловленная нарушениями в сфере питания. Проблема адекватного питания признана Всемирной организацией здравоохранения как одна из первостепенных глобальных задач. Следовательно, инициативы, направленные на популяризацию здорового питания и физической активности в целях профилактики патологий, занимают центральное место в государственной политике, ориентированной на удовлетворение потребностей современного общества.

Ключевые слова

Нутриенты, функциональные продукты, поликомпонентные продукты

В связи с растущим пониманием роли правильного питания в поддержании здоровья, многие страны, включая Россию, разработали национальные стратегии в области здорового питания. Для обеспечения населения полноценными продуктами питания необходимо максимально использовать природные ресурсы страны, включая сельскохозяйственные и водные, для разработки многокомпонентных продуктов функционального назначения. Создание таких продуктов, сочетающих сырье животного и растительного происхождения, позволит производить продукты с лечебными и профилактическими свойствами,

обладающие повышенной усвояемостью и сбалансированным составом питательных веществ, что улучшит качество питания населения.

Решение задач по созданию многокомпонентных продуктов питания требует поиска новых источников белка для комплексной и безотходной переработки, а также обогащения продуктов витаминами, минералами, пищевыми волокнами и другими важными биологически активными веществами. Существующий дефицит потребления белка, витаминов и других необходимых нутриентов указывает на необходимость развития производства биологически полноценных продуктов, отвечающих потребностям различных групп населения, путем разработки и внедрения продуктов диетического, диабетического и другого специализированного назначения.

Современный научно - технический прогресс, социальные изменения и новые исследования оказывают существенное влияние на качество и структуру пищевых продуктов. Эти факторы трансформируют агропромышленный комплекс России и устанавливают новые стандарты для переработки сырья. Нутрициологи по всему миру отмечают тревожную тенденцию: рост числа заболеваний, напрямую связанных с питанием. Сердечно - сосудистые заболевания, в более чем 60 % случаев, обусловлены именно нарушениями в рационе. Неправильное питание также является значимым фактором в развитии онкологических заболеваний (32 %), диабета 2 типа (5 %) и анемий (2 %).

Существует потенциал для создания функциональных продуктов питания, способных укреплять иммунитет и повышать общую сопротивляемость организма к различным заболеваниям. Несбалансированный рацион, напротив, может провоцировать болезни и их осложнения [1]. Следовательно, питание играет ключевую роль в поддержании здоровья человека, будучи одним из основных факторов, определяющих его самочувствие наряду с образом жизни.

В связи с ухудшением здоровья населения во многих странах, а также ростом затрат на здравоохранение и увеличением продолжительности жизни, наблюдается активное развитие науки о функциональных продуктах питания. Люди стремятся к улучшению своего самочувствия и качества жизни. Именно поэтому концепция «функционального питания» набирает популярность как доступный и эффективный способ решения проблем со здоровьем, оказывая значительное влияние на различные научные и политические сферы.

Функциональные продукты характеризуются модифицированным содержанием основных нутриентов по сравнению с традиционными пищевыми компонентами. Их применение предполагает замену или расширение ассортимента регулярно потребляемых продуктов и готовых блюд, что делает функциональное питание перспективным направлением в профилактике и терапии алиментарно - зависимых состояний. Тем не менее, в Российской Федерации объемы промышленного производства функциональных продуктов питания остаются незначительными. Ключевыми факторами, ограничивающими их производство и реализацию, являются низкий уровень спроса среди населения с ограниченным доходом,

обусловленный высокой стоимостью данной продукции, и недостаточная осведомленность о ее позитивном воздействии на здоровье и снижении рисков заболеваний. Одним из приоритетных направлений для решения данной проблемы является разработка технологий производства поликомпонентных функциональных продуктов с одновременным информированием потребителей об их пользе. Следует подчеркнуть, что у значительной части населения России наблюдаются нарушения пищевого статуса, связанные с дефицитом или нерациональным соотношением нутриентов в рационе.

Список использованной литературы:

1. Кайшев В. Г., Серегин С. Н. Функциональные продукты питания: основа для профилактики заболеваний, укрепления здоровья и активного долголетия // Пищевая промышленность. – 2017. № 7. – С. 8 - 14.

© Пономаренко Н.В., Сидорова А.В., Трифонова А.Ю., 2025

[

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Phan Thi Mai Hoa, Tran Thi Ngoc, Vu Thi Lan Anh, Nguyen Thi Hong
 GEOSPATIAL MULTI - LAYER DECISION SUPPORT SYSTEM
 FOR ECOTOURISM DEVELOPMENT IN THAI NGUYEN PROVINCE 5

Phan Thi Mai Hoa
 ASSESSING PUBLIC INTEREST TRENDS
 AND LOCAL READINESS
 FOR NET ZERO TOURISM IN VO NHAI, THAI NGUYEN 16

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Маммедова Г.
 НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ:
 ОТ ГИПОТИРЕОЗА ДО РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 26

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Баяшева О.В., Ильчакова С.Л., Лазарчук Н.А.
 «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКЕТА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
 ОСНОВ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ У ДОШКОЛЬНИКОВ» 29

Глаз А. Е.
 НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ С СЕМЬЕЙ
 ПО ПОЛОРОЛЕВОМУ СТАНОВЛЕНИЮ
 МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ 34

Дубикова Н.В., Григорьева Е.М., Кривошеева Г.Е.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА:
 СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ И ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОГО
 ПОВЕДЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 38

Егорова В.А., Долгова Д. Д.
 ПУТЬ К МАСТЕРСТВУ И САМОВЫРАЖЕНИЮ 42

Карханина И.Ю.
 РОЛЬ СОБЫТИЙНЫХ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРАКТИК
 В ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ТЕРРИТОРИИ 46

Коржанова А.А., Лисицына Т.Б.
 СТАНОВЛЕНИЕ ДУХОВНО РАЗВИТОЙ
 ВЫСОКОКУЛЬТУРНОЙ ЛИЧНОСТИ
 В СРЕДЕ МОЛОДЁЖИ 50

Кузнецова Ю.Н., Кузнецов Д.А.
 НЕДОСТАТКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
 ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
 В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА 52

Патока Т. Н.
 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
 В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ:
 ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ
 И РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 55

Попов Д.И.
 ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ
 КОММУНИКАТИВНОЙ САМОЭФФЕКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ
 В РУСЛЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ 57

Сергеева А.А.
 МЕСТО ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
 В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КЛАССА 60

Сорокина Г.И.
 ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОСПИТАТЕЛЯ
 И УЧИТЕЛЯ - ЛОГОПЕДА В ПРОЦЕССЕ
 КОРРЕКЦИОННО - РАЗВИВАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 С ДОШКОЛЬНИКАМИ 62

Стрелкова Е.Л.
 РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
 У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ
 ОПЫТНО - ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 64

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Исхаков Т.Р.
 РИСКИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА 68

Саидбоева М.Р., Ниёзмухаммадзода М.
 ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОДЕЛИ СВЕТСКОСТИ
 В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН: ИСТОРИКО - ПОЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ 70

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бирюкова С.Н., Соломатова В. В.
 ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ,
 ИМЕЮЩИХ ОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗДОРОВЬЯ,
 ПРОЖИВАЮЩИХ В ОТДЕЛЕНИИ «МИЛОСЕРДИЯ»
 ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ИНТЕРНАТА 76

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гурбанмаммедова Г.Н.
 ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
 ДЛЯ ДИАЛОГА КУЛЬТУР 84

Зеленина В.С.
 ТЕАТР В ЖИЗНИ ЛЮДМИЛЫ УЛИЦКОЙ 86

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бадмаева С.Э. КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	95
Дробизова С.А., Галиуллина Е.Ю. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА	97
Кузьмина Ю.Н., Калайдов А. Н. «КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ, СИЛ И МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»	99
Куликов С.В. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	104
Лозикова Ю. Г., Демин С. В. К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АДАПТИВНОГО ПОДХОДА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ	124
Ротару А.Н. ДОСТОИНСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ: ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ И ИХ НАДЕЖНОСТЬ	128
Ротару А.Н., Маклакова Ж.В. НЕДОСТАТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ: АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОГНЕСТОЙКОСТИ, КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА	130
Скачкова С.Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КОЛОНН В ЭПИЦЕНТРЕ ВЗРЫВА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ ОТ БЫТОВОГО ГАЗА С ПОМОЩЬЮ ТАХЕОМЕТРА	132
Скачкова С.Д., Уваров В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ Ж / Б БАЛОК В ЭПИЦЕНТРЕ ВЗРЫВА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ ОТ БЫТОВОГО ГАЗА С ПОМОЩЬЮ ТАХЕОМЕТРА	134

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Галстян Л.А. РОЛЬ CRM - СИСТЕМ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС – ПРОЦЕССОВ	138
Закирзянов Э.Д., Тиханова М.В. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА	142

Иванченко И.И. АНАЛИЗ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ И МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ СВАДЕБНОГО САЛОНА	145
Кулекова Ч.Б., Эркимбаев К.И., Ли - Тунгатарова Г.К., Жээнбаева Ж.А. ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: ИНСТРУМЕНТЫ, ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	148
Макеев Л.Д. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: КАК СФОРМИРОВАТЬ ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ	152
Тиханова М.В. МАРКЕТИНГОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ: АДАПТАЦИЯ РОССИЙСКОЙ КОМПАНИИ К ГЛОБАЛЬНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ НА ПРИМЕРЕ ПАО «ТАТНЕФТЬ»	156
Чмырь В.Д. СООТВЕТСТВИЕ МИССИИ И СТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ	159
Чмырь В.Д. ИНТЕГРАЦИЯ МИССИИ КОМПАНИИ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	164
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Абрамова М. В. ВЛИЯНИЕ УСТАНОВЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ УПЛАТЫ ГОСПОШЛИНЫ ПО ОБОСОБЛЕННЫМ СПОРАМ В ДЕЛАХ О БАНКРОТСТВЕ НА СПОРЫ О ВОЗМЕЩЕНИИ ПРИЧИНЁННЫХ АРБИТРАЖНЫМ УПРАВЛЯЮЩИМ УБЫТКОВ	171
Азизов А.С. СТИМУЛЫ И БАРЬЕРЫ УЧАСТИЯ В НАЛОГОВОМ МОНИТОРИНГЕ: АНАЛИЗ ФАКТОРОВ (НЕ)ВОСТРЕБОВАННОСТИ ИНСТИТУТА	175
Казаченко А. В., Линкевич А. А. ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	180
Леонович В. О. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ВЗЫСКАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	184
Михальченко Д. А. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА СУДЕБНОГО ЭКСПЕРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	186

Парфенова Т.А. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	189
Политова В. А. КЛАССИФИКАЦИЯ ДОЛЖНОСТНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	193
Тедтеева Д. Т. КВАЛИФИКАЦИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ	197
Фурцев Я.С., Лихачёв С.В. ПОЛНОМОЧИЯ ПРОКУРОРА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАДЗОРА ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ И ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	200
Харкевич К.А. ДОБРОВОЛЬНЫЕ АЛИМЕНТНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПО УКЛОНЕНИЮ ОТ СОДЕРЖАНИЯ ДЕТЕЙ	203
Черников В.А. КОРРУПЦИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЕЙ СРЕДСТВАМИ УГОЛОВНОГО ПРАВА	205

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Клименко Д.А., Науменко К.Н. ПРОИЗВОДСТВО МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В ТЕСТЕ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ	210
Пономаренко Н.В., Сидорова А.В., Трифонова А.Ю. ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ	212

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА: МЕХАНИЗМЫ, ТРАНСФОРМАЦИИ, РЕГУЛИРОВАНИЕ

Сборник статей
по итогам
Международной научно-практической конференции
14 ноября 2025 г.

В авторской редакции

In the author's edition

Авторы дали полное и безоговорочное согласие по всем условиям Договора о публикации материалов, представленного по ссылке <https://ami.im/avtorskiy-dogovor/>

The authors gave full and unconditional consent to all the terms of the Agreement on the publication of materials presented at the link <https://ami.im/avtorskiy-dogovor/>

Подписано в печать 17.11.2025
Формат 64x90/16.
Печать: цифровая.
Гарнитура: Tahoma
Усл. печ. л. 13,00.
Тираж 500.
Заказ 1056.

Signed for printing on 17.11.2025
Format 64x90/16.
Printing: digital.
Typeface: Tahoma
Conv. print l. 13.00.
Circulation 500.
Order 1056.

**АГЕНТСТВО
МЕЖДУНАРОДНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**
<https://ami.im>

e-mail: info@ami.im

**AGENCY
OF INTERNATIONAL
RESEARCH**
+7 347 29 88 999
