

16+

Современное научное знание, идеи и концепции

г. Екатеринбург

**I МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**Сборник
научных трудов
по материалам
форума**

**НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА**

Современное научное знание, идеи и концепции

Сборник научных трудов
по материалам I международного
научно-практического форума молодых ученых

10 мая 2017 г.

www.scipro.ru
Екатеринбург, 2017

УДК 001
ББК 72

*Главный редактор: Н.А. Краснова
Технические редакторы: Ю.О. Канаева*

Современное научное знание, идеи и концепции: сборник научных трудов по материалам I Международного научно-практического форума молодых ученых, 10 мая 2017 г. Екатеринбург: НОО «Профессиональная наука», 2017. 417 с.

ISBN 978-5-00-007782-5

В сборнике научных трудов рассматриваются актуальные вопросы экономических, социологических, исторических исследований, проблемы развития техники, технологий, инноваций, вопросы педагогической науки, филологии и литературоведения, естественнонаучных исследований, юриспруденции по материалам международного научно-практического форума молодых ученых **«Современное научное знание, идеи и концепции»** (10 мая 2017 г.).

Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Все включенные в сборник статьи прошли научное рецензирование и опубликованы в том виде, в котором они были представлены авторами. За содержание статей ответственность несут авторы.

Информация об опубликованных статьях предоставлена в систему Российского индекса научного цитирования – **РИНЦ** по договору № 2819-10/2015К от 14.10.2015 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте www.scipro.ru.

УДК 001
ББК 72



Редактор Н.А. Краснова, 2017

Коллектив авторов, 2017

НОО Профессиональная наука, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... 6

Ivanchenkova A.A., Belousova E.V. The analysis of property state of Melstrom PLC ...6	6
Батьковский М.А. Оценка прогнозируемого эффекта от реализации программ стратегического развития оборонно-промышленного комплекса12	12
Дубровин Д.И. Направления улучшения финансового состояния сельскохозяйственных товаропроизводителей20	20
Зарубина Ю.А., Еремеев В.Ф. Конкурентоспособность мясной продукции26	26
Калачева Д.Г., Тимофеев А.Е. Перспективы развития агропромышленного комплекса Волгоградской области в условиях внешних экономических санкций 31	31
Киценко В.М., Лесина С.А. Совершенствование системы бюджетирования в организации.....45	45
Коноваленко И.Е., Федотова А.В. МСФО и их влияние на развитие бухгалтерского учета в России.....52	52
Космынин В.Ю. Государственный муниципальный долг, его особенности.....61	61
Новопашина К.В. Современные методы отбора персонала в деятельности Службы судебных приставов.....66	66
Павленко О.О. Совершенствование требований к оформлению реквизитов управленческих документов в Филиале АО «СО ЕЭС» Региональное диспетчерское управление энергосистемы Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа72	72
Похабова А.Е., Харламова О.В. Проблемы обеспечения информационной безопасности при удалённом банковском обслуживании83	83
Сапожников С.А. Анализ эффективности деятельности сельскохозяйственной организации.....91	91
Спиридонова М.Э., Намазгулова С.И. Оценка стоимости предприятия доходным подходом: проблемы и решения98	98
Ушакова К.А. Финансовая стратегия нефтяной компании108	108
Фань Я. Эволюция денежно-кредитной политики Центрального Банка Китая и основные направления развития денежно-кредитного регулирования на современном этапе115	115
Чурбанова А.С. Государственные внебюджетные фонды и их роль в социальном обеспечении122	122

СЕКЦИЯ 2. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... 127

Светлакова М.А. К проблеме выбора высшего образования в России и США.....127	127
--	-----

СЕКЦИЯ 3. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... 133

Михалев А.Б., Кольчугина Т.А., Давыденко А.Н. Коммуникативные особенности ситуаций комплимента / благодарения / похвалы в контактной службе питания / F&B (на основе отеля “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”)133	133
---	-----

СЕКЦИЯ 4. ИСТОРИЯ 144

Власова Д.А. Проблемы и перспективы организации архивного хранения в Сургутском государственном педагогическом университете 144

Ионова Е.Н. Вопрос о латинос в публичных дебатах кандидатов в президенты США 1980 года..... 153

Максимова И.Р. Пресса об американском «черном лебеде» 161

СЕКЦИЯ 5. ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ 168

Андреева А.А., Лапина А.Г. Совершенствование работы аварийно-диспетчерской службы жилищно-коммунального хозяйства 168

Белова Л.А. Показатели степени риска аварий на опасном производственном объекте 177

Венев Д.И., Платонов Д.С. Автоматизация технологических процессов для повышения пожарной безопасности 186

Лазуткин И.К., Ситников И.О. Экономичный светотехнический комплекс для малых фото- и киностудий 194

Мальченко Д.А. Система мероприятий пожарной безопасности в сварочном цехе на ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод» 205

Мурзин А.Д., Филиппова А.В., Швыденко Н.В. Анализ зарубежного и российского опыта экологического строительства 217

СЕКЦИЯ 6. ПЕДАГОГИКА..... 243

Никульченко О.Ю., Перунова Д.Н. Развитие познавательного интереса у школьников..... 243

СЕКЦИЯ 7. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 255

Булгакова Е.В., Нефедьева Е.Э. Увеличение энергии прорастания семян гледичии обыкновенной (трёхколючковой) под влиянием ацетона 255

Дереча Н.Н., Чернышева С.И. Кресс-салат «Весенний» как биоиндикатор загрязнения снежного покрова..... 263

СЕКЦИЯ 8. ЛИНГВИСТИКА И ФИЛОЛОГИЯ 270

Mangazina Zh.R., Baktygaliyeva L. Nickname as a special kind of modern anthroponyms 270

Абдурашитова Э.И. К вопросу о влиянии английской лексики на словарный состав немецкого языка 279

Абдурашитова Э.И. Образование композитов на основе немецкого и английского языков..... 285

Гринева М.С., Жижина А.Е., Подкопаева О.И. Варианты представления речежанровой системы..... 292

Долженков В.Н. Лингвопрагматика несогласия в дискурсивной речи 308

Кусепова Л.Т., Кусепова Г.Т. Обучение произношению английского языка с помощью компьютерного обучающего программного обеспечения 313

Федяшева Е.П. Экспликация образа адресата в рекламном дискурсе..... 321

СЕКЦИЯ 9. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ 331

Бильчук И.И. Специфика жанра фэнтези в произведениях Джона Рональда Руэл Толкина331

СЕКЦИЯ 10. МЕДИЦИНА 339

Харбедия Ш.Д., Родин И.Н., Родина Д.Н. Оценка качества медицинской помощи пациентами перинатального центра339

СЕКЦИЯ 11. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ..... 345

Воронов Н.Д. Роль административного права в условиях креативной экономики345

Ивлев Д.А. Проблемные вопросы принудительного изъятия образцов для сравнительного исследования.....355

Максимова Ю.В., Чапалда К.Г. Основные направления развития принципа состязательности в юридической практике365

Тюфякова Н.С. Особенности реорганизации юридических лиц371

Хоружий В.В. Судебный прецедент как источник гражданского права.....382

Чапалда К.Г. Сравнительный анализ процессуального порядка разбирательства дел с участием суда присяжных в России и Великобритании388

Юлбердина Л.Р., Гизатуллина И.И. Некоторые аспекты пересмотра дел в апелляционном порядке.....396

СЕКЦИЯ 12. ТУРИЗМ, КУЛЬТУРА И СПОРТ 400

Космынин В.Ю. Водные процедуры и их значение.....400

Кузьмина Ю.А. Формы и методы актуализации культурного наследия в рамках фестиваля «Антоновские яблоки»407

СЕКЦИЯ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 65

Ivanchenkova A.A., Belousova E.V. The analysis of property state of Melstrom PLC

Ivanchenkova Alexandra Alexandrovna

master course student of Faculty of Finance
Plekhanov Russian University of Economics

Belousova Elena Vladimirovna

master course student of Faculty of Economics and Law
Plekhanov Russian University of Economics

Abstract: The article discusses the role of the financial condition analysis of the company. Based on data specific to the organization its financial status was assessed to identify deviations and to develop management decisions related to the effective disposal of the property.

Keywords: property of the organization, property state, property state analysis, non-current assets, current assets, sources of property.

Nowadays taking into account the modern management conditions it can be stated that the successful functioning of organization depends on its property state and the efficiency of available resources using. There are several ways of improving the performance of the organization. One of them is to increase the efficiency of property management. The property provides the organization with independence and reliability. That's why a lot of business units have faced with the necessity of impartial assets assessment.

The analysis of property state of Melstrom PLC has been carried out. This organization was founded in 1926. At the moment it is one of the largest organizations in Belgorod oblast. Its primary activity is gypsum rock mining and milling, also production of paint-and-lacquer materials. Melstrom PLC has more than 400 customers in all subjects of the Russian Federation and in Commonwealth of Independent States. There are some worldwide brands among the customers.

During the analysis it is necessary to evaluate the changes in property of organization. The reasons of an increase or a decrease of property should be determined in the course of examination of changes in financial resources structure. Acquisition, receipt and construction of property can be handled with using either owners' equity or loan capital. This ratio shows the financial opportunities of the entity.

The property state defines the competitiveness of organization and its potential in business cooperation, estimates how economic interest are guaranteed for the entity and its financial partners. The more stable position the company has the less probability of insolvency.

The estimation of property, owner's equity and loan capital are reflected in the Table 1 (on the basis of balance sheet).

During analyzed period the assets of Melstrom PLC insignificantly decreased and reached the value of 123 586 thousand rubles. The main part of the property is the current assets: at the beginning of analyzed period – 81 792 thousand rubles, at the end of the period – 73 343 thousand rubles.

Non-current assets are also a great part of the property: at the beginning of the period – 49 591 thousand rubles, at the end of the period (in 2016) – 50 243 thousand rubles. The rate of non-current assets of the analyzed organization increased.

The growth of fixed assets was connected with the increase of property, plant and equipment and deferred tax assets. The structure of non-current assets did not change significantly during the analyzed period because the major part of them was property, plant and equipment. The motion of property, plant and equipment reflected changes in balance-sheet total.

According to calculations it can be noted that the balance-sheet total in 2015 was 124 756 thousand rubles. It was 6 627 thousand rubles or 5,04% less than in the previous

year. There was a reduction in 2016 on 1 170 thousand rubles or on 0,94% that meant there was a decrease of economic turnover of the entity.

Analyzing balance sheet items it can be noted that the rate of property, plant and equipment did not change its level more than 5%. In 2015 it was 2 634 thousand rubles more than in the previous year, in 2016 the rate decreased slightly on 2 439 thousand rubles and was 48 750 thousand rubles.

Intangible assets had significant part in the property of the organization. There was their reduction during the analyzed period. In 2015 the decrease was 3 thousand rubles (or 13,04%), in 2016 – 2 thousand rubles (or 10%).

Deferred tax assets grew in analyzed period: on 79 thousand rubles in 2015, on 383 thousand rubles (or on 80,65%) in 2016 and their rate was 858 thousand rubles.

The value of inventory decreased on 5 090 thousand rubles (on 13%) in 2015 compared to 2014. In 2016 the value of inventory increased on 3 630 thousand rubles (on 10,66%). The growth of inventory showed the necessity of the in-depth analysis of the inventory structure based on the accounting records.

Accounts receivable had a downtrend that was a positive aspect in the performance of the entity. In 2015 receivables decreased on 1 282 thousand rubles (on 4,42%), in 2016 – on 2 180 thousand rubles (on 4,25%). The rate of accounts receivable was 26 563 thousand rubles in 2016. It may be concluded that the selling policy was effective.

The amount of cash and cash equivalents declined during the analyzed period. In 2015 the decrease was 2 963 thousand rubles (minus 23,16%), in 2016 – 3 692 thousand rubles (minus 37,55%) in comparison with the previous year. That fact was connected with paying off payables of the organization with cash.

Table 1

The estimation of property, owner's equity and loan capital

Balance sheet items	2014	2015	2016	Deviation, (+,-)		Deviation, (%)	
				2015/2014	2016/2015	2015/2014	2016/2015
Intangible assets	23	20	18	-3	-2	-13,04	-10,0
Property, plant and equipment	48 555	51 189	48 750	2 634	-2 439	5,43	-4,76
Financial investments	617	617	617	-	-	-	-
Deferred tax assets	396	475	858	79	383	19,95	80,65
Part 1: in total	49 591	52301	50 243	2 710	-2 058	5,47	-3,95
Inventory	39 150	34 060	37 690	-5 090	3 630	-13,0	10,66
Value-added tax	573	676	552	103	-124	17,98	-18,34
Accounts receivable	29 025	27 743	26 563	-1 282	-2 180	-4,42	-4,25
Cash and cash equivalents	12 796	9 833	6 141	-2 963	-3 692	-23,16	-37,55
Other current assets	248	143	2 397	-105	2 254	-42,34	-1576
Part 2: in total	81 792	72 455	73 343	-9 337	888	-11,42	1,23
TOTAL ASSETS	131 383	124 756	123 586	-6 627	-1 170	-5,04	-0,94
Owner's equity	25	25	73	-	48	-	192,0
Revaluation of non-current assets	9 346	9 346	9 346	-	-	-	-
Additional paid-in capital	2 138	2 138	2 138	-	-	-	-
Retained earnings	71 211	75 501	79 255	4 290	3 754	6,02	4,97
Part 3: in total	82 720	87 010	90 812	4 290	5 802	5,19	4,37
Deferred tax liabilities	126	22	382	-104	360	-82,54	1 636
Part 4: in total	126	22	382	-104	360	-	126
Short-term loans	10 016	7 989	5 000	-2 027	-2 989	-20,24	-37,41
Accounts payable	37 249	28 465	25 542	-8 784	-2 923	-23,58	-10,27
Estimated liabilities	1 272	1 270	1 850	-2	580	-0,16	45,67
Part 5: in total	48 537	37 724	32 392	-10183	-5 332	-22,28	-14,13
TOTAL LIABILITIES AND OWNER'S EQUITY	131 383	124 756	123 586	-6 627	-1 170	-5,04	-0,94

The estimation of capital sources (owner's equity and loan capital) that is based on balance sheet, allows to come to the conclusion: during the analyzed period the main

source of property forming was owner's equity. There was an upward trend. There was an increase in 2015 (+ 4 290 thousand rubles or + 5,19%), the rate of owner's equity was 87 010 thousand rubles. In 2015 there was also an increase (+5 802 thousand rubles or + 4,37%), the rate of owner's equity was 90 812 thousand rubles.

During the analyzed period some items of the balance stayed at the same level:

- additional paid-in capital – 2 138 thousand rubles;
- revaluation of non-current assets – 9 346 thousand rubles.

The rate of shareholder's equity changed only in 2016 from 48 thousand rubles to 73 thousand rubles.

Shareholder's equity increased due to retained earnings. In 2015 the retained earning grew on 4 290 thousand rubles (+6,02%), in 2016 – +3 754 thousand rubles (+4,97%). That meant the organization performance was rather successful.

Long-term liabilities are reflected in the item «Deferred tax liabilities». In 2014 they decreased on 22 thousand rubles (– 82,54%), but in 2015 they increased significantly (+ 360 thousand rubles). The rate of deferred tax liabilities was 382 thousand rubles.

During the analyzed period short-term liabilities of the organization decreased that meant the dependence on loan capital also reduced. In 2015 there was a reduction on 10 183 thousand rubles (–22,28%), in 2016 – minus 5 332 thousand rubles (–14,13%).

The changes were connected with decreasing the sum of external resources (–2 027 thousand rubles in 2015 and –2 989 thousand rubles in 2016). Also the level of accounts payable became lower: –8 787 thousand rubles in 2015 (–23,58%), –2 923 thousand rubles in 2016 (–10,27%). It may be concluded that the solvency of the entity increased.

In conclusion it can be said that the organization has a sufficient property potential and stable financial position. However, year by year the inventory, cash and cash equivalents (the most liquid and necessary assets for solvency of Melstrom PLC) have been decreasing. The management of the company should pay attention to this fact and take measures.

Библиографический список

1. Бороненкова, С. А., Мельник М. В. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием [Текст]: учеб. пособие / С. А. Бороненкова, М. В. Мельник. – М.: Форум, 2016. – 336 с.
2. Вахрушина, М. А. Анализ финансовой отчетности [Текст]: учебник / М.А. Вахрушина. – М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 432 с.
3. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебник для вузов /Г.В. Савицкая. – М.: Инфра-М, 2013. – 607 с.
4. ОАО «Мелстром» – завод Мелстром. [Электронный ресурс]. – Официальный сайт. Режим доступа: <http://melstrom.ru>

УДК 338.24

Батьковский М.А. Оценка прогнозируемого эффекта от реализации программ стратегического развития оборонно-промышленного комплекса*

Estimate the projected effect of the implementation of strategic development programmes of the military-industrial complex

Батьковский Михаил Александрович

кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник
АО «Научно-испытательный центр «Интеллектрон», г. Москва

Batkovsky Mikhail Aleksandrovich

candidate of economic Sciences, leading researche
JSC «Scientific testing center «Intellectron», Moscow

Аннотация. Разработан инструментарий оценки прогнозируемого эффекта от реализации программ стратегического развития оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Для оценки указанного эффекта предложено рассматривать динамику денежного потока (бюджета проекта). Эффективность программы стратегического развития предприятий ОПК оценивается показателями-функционалами, зависящими от значений ряда параметров. Зависимости показателей оценки эффективности от ее параметров предложено выражать в виде зависимостей, выявляемых методом линейного регрессионного анализа. Использование предлагаемого инструментария на практике позволяет выбрать наиболее эффективный вариант программы стратегического развития оборонно-промышленного комплекса.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, инструментарий, программа, развитие, эффект.

Abstract. Developed tools for evaluation of the projected effect of the implementation of strategic programs of development of military-industrial complex (MIC). To evaluate this effect was proposed to consider the dynamics of cash flow (budget project). The effectiveness of the program of strategic development of enterprises of military-industrial complex is evaluated by the indicators-functionals that depend on values of several parameters. Based on the performance evaluation of the effectiveness of its parameters, we propose to express in the form of dependencies detected by linear regression analysis. Using the proposed toolkit in practice allows you to choose the most efficient variant of the program of strategic development of the military-industrial complex.

Keywords: the military-industrial complex, toolkit, program, development, effect.

Повышение эффективности стратегического развития ОПК возможно только при его переходе к устойчивому инновационному развитию, которое

* Статья подготовлена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 16-06-00028)

обеспечивает на основе создания новых продуктов и технологий более высокую эффективность производства и низкие транзакционные издержки [1, с. 11]. С целью реализации данной концепции разработаны предложения по формированию инновационной системы ОПК, включая инновационную инфраструктуру и инструментарий управления инновационным развитием оборонно-промышленным комплексом [2, с. 45].

Практической реализации предложений по формированию инновационной системы ОПК должен предшествовать системный анализ инновационного развития оборонно-промышленного комплекса с целью комплексной, обобщенной оценки уровня данного развития [3, с. 9]. Разработанные методы, система показателей, алгоритмы и экономико-математические модели анализа инновационного развития ОПК являются методологическими основами и инструментарием оценки его уровня, использование которых позволяет определить прогнозируемые состояния, в которые перейдут предприятия оборонно-промышленного комплекса при реализации инновационных проектов, осуществляемых с целью создания новой продукции или технологий [4, с. 57].

Меры государственной поддержки стратегического инновационного развития ОПК не могут оставаться неизменными в течение длительного периода. Поэтому с целью повышения эффективности военного строительства реализация мер государственной поддержки стратегического развития оборонно-промышленного комплекса должна сочетаться с оценкой данного развития [5, с. 101]. Для решения указанной задачи предлагается инструментарий оценки прогнозируемого эффекта от реализации программ стратегического развития ОПК, его отраслей, интегрированных структур и предприятий [6, с. 25].

В качестве прогнозируемого эффекта PE_t на t -ом шаге (этапе) реализации программы можно рассматривать динамику денежного потока (бюджета проекта),

так как при осуществлении различных мероприятий программы происходит приток $CIN_t(t)$ и отток $COUT_t(t)$ денежных средств. Разность между ними (поток денежных средств) будет равна:

$$D_i(t) = CIN_i(t) - COUT_i(t) \quad (1)$$

где $i = 1, 2, 3 \dots$ - мероприятия программы.

Годовой эффект Y_E от реализации программы стратегического развития предприятий ОПК определяется как превышение годовых доходов бюджета программы (B_P) над ее годовыми расходами (Y_{OUT}):

$$Y_E = B_P - Y_{OUT} \quad (2)$$

Интегральный эффект S_E от реализации программы рассчитывается как сумма дисконтированных прогнозируемых годовых эффектов, т.е. превышение прогнозируемых интегральных доходов программы D_S над ее интегральными расходами R_S . В том случае, если точно известны вероятности различных условий осуществления программы стратегического развития предприятий ОПК, ожидаемый интегральный эффект должен рассчитываться по формуле математического ожидания:

$$S_W = S_i \times PR_i, \quad (3)$$

где S_W - ожидаемый интегральный эффект программы; S_i - интегральный эффект при i -ом условии реализации; PR_i - вероятность реализации программы.

В общем виде расчет ожидаемого интегрального экономического эффекта от реализации программы стратегического развития предприятий ОПК предлагается осуществлять по формуле:

$$S_W = \eta \times S_{\max} + (1 - \eta) \times S_{\min}, \quad (4)$$

где $S_{\max}$ и $S_{\min}$ - наибольшее и наименьшее из математических ожиданий интегрального эффекта по допустимым вероятностным распределениям; η - специальный норматив для учета неопределенности эффекта, характеризующий систему предпочтений в условиях неопределенности (обычно он равен 0,3).

При формировании программы стратегического развития предприятий ОПК путем включения в нее наиболее эффективных инвестиционных и инновационных мероприятий необходимо учитывать, что эффективность программы не будет равна сумме эффективностей включенных в нее мероприятий [7, с. 124]. Как правило, эффективность программы стратегического развития предприятий ОПК в подавляющем большинстве случаев оценивается не одним, а несколькими показателями, которые представляют собой функционалы, зависящие от значений ряда параметров [8, с. 148]. Обозначим через $x_i (i=1, n)$ значения параметров данной программы и определим согласно ее предельным характеристикам ограниченное пространство параметров, для которого выполняются следующие условия: $x_{i\max} < x_i < x_{i\min}, (i=1, n)$. Если считать, что структура программы (набор входящих в нее мероприятий) задана, то показатели эффективности S_j могут быть представлены в виде функций от параметров x_i , то есть: $S_j = f(x_1, x_2, \dots, x_n), (j=1, m)$. Соответственно совокупность значений $S_1, S_2, \dots, S_n$ следует рассматривать как систему из m величин, определенных некоторой структурой на множестве вариантов реализации программы стратегического развития предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Учитывая сложность программы стратегического развития предприятий ОПК, аналитические зависимости показателей оценки эффективности от исследуемых ее параметров (факторов, определяемых характеристиками входящих в нее мероприятий) можно выразить эмпирически в виде

приближенных зависимостей, выявляемых методом линейного регрессионного анализа [9, с. 61]. В этом случае аналитическое выражение показателей эффективности будет иметь следующий вид:

$$S_j = a_{j0} + \sum_{i=1}^n a_{ji}x_i, \quad (5)$$

где коэффициенты аналитической модели a_{ji} определяются методом наименьших квадратов на основе статистических или экспертных данных.

Для сравнения различных вариантов программы стратегического развития предприятий оборонно-промышленного комплекса полученные показатели следует обезличить путем нормирования [10, с. 17]. Формализуем в этом случае задачу определения эффективности программы стратегического развития предприятий ОПК. Пусть рассматриваемые варианты программы характеризуются совокупностью показателей эффективности $S_1, S_2, \dots, S_m$, которые являются функциями параметров $x_1, x_2, \dots, x_n$. Для удобства сравнения различных показателей эффективности разных вариантов данной программы и выбора из них оптимального перейдем к вектору нормированных значений показателей $Z = \langle z_1, z_2, \dots, z_m \rangle$. Тогда каждому варианту программы с эффективностью S будет соответствовать вектор нормированных значений $Z(S)$. Вариант программы, удовлетворяющий ограничениям на область допустимых значений эффективности, т.е. условиям:

$$\begin{aligned} S_j(x_1, x_2, \dots, x_n) &\geq S_{j_{\min}} (j = 1, r) \\ S_j(x_1, x_2, \dots, x_n) &\leq S_{j_{\max}} (j = r + 1, r + 2, \dots, s) \\ S_j(x_1, x_2, \dots, x_n) &= S_{j_0} (j = s + 1, s + 2, \dots, m) \end{aligned} \quad (6)$$

называется допустимым по эффективности. При этом предполагается, что в условиях (3.50) первые r показателей являются максимизируемыми, следующие $(S - r)$ показателей относятся к минимизируемым, а последние $(m - S)$ показателей - с двухсторонними ограничениями. Нормированные показатели можно представить в виде: $z_j(x_1, x_2, \dots, x_n)$, $j = 1, m$.

При прямом сравнении вариантов программы стратегического развития предприятий ОПК может возникнуть ситуация, когда по одним показателям какой-то вариант программы лучше другого, а по другим - хуже. В этом случае предлагается использовать критерии, основанные на принципе приоритета одного показателя эффективности перед другим [11, с. 39]. При этом предполагается, что влияние каждого показателя S_j на обобщенный показатель эффективности зависит не только от его нормированного значения, но и от некоторого весового коэффициента δ_j , характеризующего степень его важности. Тогда обобщенный показатель эффективности может быть представлен в виде функции от нормированных значений локальных показателей S_j и их весовых коэффициентов δ_j . Обычно значения весовых коэффициентов выбираются методом экспертных оценок при соблюдении условия $\sum_{j=1}^m \delta_j = 1$. Исходя из этого, в качестве критерия обобщенной оценки можно использовать показатель следующего вида:

$$S_{all} = \sum_{j=1}^m S_j \times \delta_j \quad (7)$$

Применение формулы (7) позволяет выбрать наиболее эффективный вариант программы стратегического развития предприятий ОПК. Лучшим будет считаться тот вариант, для которого показатель S_{all} имеет наибольшее значение [12, с. 43].

Библиографический список

1. Батьковский А.М. Экономические отношения государства и предприятий радиоэлектронной промышленности в процессе их инновационного развития // Экономические отношения. - 2011.- № 1 (1). - С. 10-22.
2. Ярошук М.П., Батьковский М.А., Булава И.В. Модели оценки инновационных проектов в креативной экономике // Креативная экономика. - 2009. - № 12 (36). - С. 41-48.
3. Батьковский А.М., Батьковский М.А., Булава И.В. Анализ динамики и эффективности интеграции производства вооружений и военной техники // Экономический анализ: теория и практика. - 2012. - № 1. - С. 2-11.
4. Авдонин Б.Н., Батьковский А.М., Батьковский М.А. и др. Развитие инструментария оценки финансовой устойчивости предприятий оборонно-промышленного комплекса // Международный бухгалтерский учет. - 2014. - № 11 (305). - С. 55–66.
5. Батьковский А.М., Батьковский М.А. Инновационная модернизация оборонно-промышленного комплекса России. - М.: онтоПринт. - 2014. - 175 с.
6. Батьковский А.М. Анализ рисков реализации программных мероприятий развития оборонно-промышленного комплекса в условиях развития кризисных явлений в экономике // Институциональные и инфраструктурные аспекты развития экономических наук: сборник статей Международной научно-практической конференции (10 февраля 2015 г.). - Уфа: Научный центр «Аэтерна». - 2015. - С. 24-26.
7. Батьковский А.М., Гордейко С.В., Мерзлякова А.П. и др. Оценка экономической устойчивости предприятий оборонно-промышленного комплекса // Аудит и финансовый анализ. - 2011. - № 6. - С. 120-126.

8. Батьковский А.М. Методика оценки эффективности инвестиционной программы финансового оздоровления и инновационного развития предприятия РЭК // Радиопромышленность. - 2011. - № 1. - С. 142-154.

9. Батьковский А.М., Булава И.В., Мингалиев К.Н. Макроэкономический анализ уровня и возможностей финансового обеспечения военной безопасности России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. - 2009. - № 21. - С. 58-65.

10. Авдонин Б.Н., Батьковский А.М., Стяжкин А.Н. Инструментарий оценки и повышения эффективности деятельности интегрированных структур радиоэлектронной промышленности // Электронная промышленность. - 2012. - № 3. - С. 15-24.

11. Батьковский А.М. Методологические проблемы совершенствования анализа финансовой устойчивости предприятия радиоэлектронной промышленности // Экономика, предпринимательство и право. - 2011. - № 1. - С. 30-44.

12. Батьковский А.М. Методологические основы формирования программ инновационного развития предприятий радиоэлектронной промышленности // Экономика, предпринимательство и право. - 2011. - № 2. - С. 38-54.

УДК 338.436

Дубровин Д.И. Направления улучшения финансового состояния сельскохозяйственных товаропроизводителей

Directions for improving the financial condition of agricultural producers

Дубровин Даниил Андреевич,
студент

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

Dubrovin Daniil Andreevich,
student,

Saratov State Agrarian University in honor of N.I. Vavilov, Saratov, Russia

E-mail: yprychet@rambler.ru

Аннотация: в статье приводится методика и результаты оценки финансового состояния сельскохозяйственной организации. В частности, проанализирована структура капитала, а также рассчитаны показатели, по которым можно оценить возможности улучшения финансового состояния организации.

Ключевые слова: финансовое состояние, капитал, оценка, активы, обязательства.

Abstract: in the article the technique and results of an estimation of a financial condition of the agricultural organization are resulted. In particular, the structure of capital has been analyzed, and indicators have been calculated on which it is possible to assess the possibilities for improving the financial state of the organization

Keywords: financial condition, capital, valuation, assets, liabilities

Самой общей, но при этом значимой картиной финансового положения любой организации выступает структура ее бухгалтерского баланса – соотношение различных групп активов и обязательств. Внеоборотные и оборотные активы, собственный капитал и обязательства – это именно те группы, соотношение которых во много определяет устойчивость финансового положения организации [2].

Мы провели анализ насколько оптимальна структура капитала одного из предприятий Саратовской области, а именно ООО «ФХ «Деметра» Батраева Ю.И.»

Общий анализ структуры капитала на последний день анализируемого периода показал её соответствие нормальной модели, при которой у организации достаточно собственного капитала, а соотношение долгосрочных и краткосрочных заимствований обеспечивает хороший показатель текущей ликвидности.

Главным финансовым коэффициентом, характеризующим структуру капитала организации, является коэффициент автономии (коэффициентом финансовой независимости). Он показывает долю собственного капитала в общей сумме капитала организации (то есть сумме собственного и заемного капитала). На 31.12.2016 коэффициент автономии равен 0,94. Коэффициент автономии равный 0,94 означает, что источником 94% всех средств организации является её собственный капитал.

Минимально допустимая доля собственного капитала зависит от структуры активов организации, соотношения внеоборотных и оборотных активов. Чем выше доля внеоборотных активов, тем больше необходимо для работы машин, оборудования, помещений (т.е. чем более фондоемкое производство), тем больше должна быть доля собственного капитала. Учитывая типичную для отрасли «Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях» структуру активов, нормальной является доля собственного капитала не менее 50% (желательно – 60%). Для ООО «ФХ «Деметра» Батраева Ю.И.» оптимальная доля собственного капитала, рассчитанная по данным бухгалтерского баланса на последний день анализируемого периода (31.12.2016) составляет 57%, минимальная – 47%. При текущей структуре активов организации именно на эти проценты следует ориентировать при принятии финансовых решений.

Оптимальная доля собственного капитала получена таким образом, чтобы коэффициент обеспеченности собственными средствами (утвержден распоряжением Федерального управления по делам о несостоятельности (банкротстве) от 12.09.1994 г. №56-р) [3], соответствовал норме (но в любом случае не менее 45% от всего капитала). Данный коэффициент взять в качестве ориентира, поскольку он предъявляет наиболее строгие требования к величине собственного капитала. При минимальной доле собственного капитала этот коэффициент не уложится в норму, однако в целом организация сохранит приемлемый уровень финансовой независимости – источником 90% внеоборотных активов будет собственный капитал. Кроме оптимальной и минимальной доли собственного капитала, существует предел, сверх которого доля собственного капитала считается излишней, сдерживающей развитие фирмы. По общему правилу эта предельная доля собственного капитала составляет 70% (для предприятий фондоемких отраслей предел может быть выше). Превышение этого предела говорит не только о высокой финансовой независимости, но и о неиспользованной возможности привлечь заемные средства для повышения отдачи на вложенный собственниками капитал.

Доля собственного капитала по состоянию на 31.12.2016 хотя и свидетельствует о хорошем в этой части финансовом положении, но не является оптимальной. У организации есть возможность без ущерба для своего финансового положения привлечь заемные средства, которые позволят нарастить темпы развития, повысить эффективность деятельности. В данном случае можно повысить долю заемного капитала до 43%.

Важным является следующий вопрос: какую максимальную сумму кредитов и займов может еще привлечь организация, значительно не ухудшив структуру баланса? Ответ представлен в следующей таблице.

Таблица 1

Максимальная сумма кредитов

Вид кредитования	Максимальная сумма дополнительных кредитов и займов, при которой организация сохранит	
	высокую степень финансовой независимости, тыс. руб.	удовлетворительную степень финансовой независимости, тыс. руб.
Долгосрочные кредиты и займы на приобретение внеоборотных активов	263 225	333 231
Долгосрочные кредиты и займы на пополнение оборотных средств	462 931	711 113
Краткосрочные кредиты и займы на пополнение оборотных средств	327 748	327 748

Указанные значения рассчитаны исходя из двух ориентиров: а) собственный капитал не должен стать меньше допустимого (47% от всего капитала в случае с сохранением удовлетворительной финансовой независимости и 57% – в случае сохранения высокой степени финансовой независимости); б) коэффициент текущей ликвидности не должен ухудшиться, опустившись менее 2. Разница в объемах долгосрочного и краткосрочного кредитования связана с тем, что краткосрочные кредиты и займы, в отличие от долгосрочных, не только снижают долю собственного капитала, но и текущую ликвидность (т.е. степень покрытия оборотных активов организации краткосрочными обязательствами) [1]. Приведенные в таблице цифры нельзя суммировать, их следует рассматривать по отдельности («или»). Кроме того, необходимо дополнительно проверить, не станет ли сумма процентных платежей по привлекаемым кредитам и займам чрезмерным бременем для организации. То есть помимо влияния на структуру баланса, которое учтено в приведенной таблице, нужно выяснить, насколько

ухудшатся финансовые результаты в результате дополнительных расходов на выплату процентов по кредитам.

Под какую максимальную процентную ставку организация может привлекать кредиты и займы, чтобы это было экономически выгодно?

За период 01.01–31.12.2016 каждый рубль, задействованный в деятельности организации принес 0,319 руб. прибыли до налогообложения и выплаты процентов. Данный показатель (прибыль на задействованный капитал, ROCE) считается в мировой практике ориентиром для стоимости привлекаемого заемного капитала. Исходя из этого, 31,9% – эта та максимальная процентная ставка, под которую привлечение кредитов положительно скажется на финансовых показателях организации. Однако если речь идет о кредитах и займах, привлечение которых позволит не просто расширить масштабы деятельности, но повысить отдачу от имеющихся у организации ресурсов, экономически обоснованной может быть ставка, превышающая указанную. Пример таких инвестиций: приобретение более производительного оборудования, инвестиции в реорганизацию деятельности, повышающие её эффективность и т.п.

Библиографический список

1. Методические рекомендации по построению эффективной системы учета и анализа в агропромышленном комплексе Саратовской области при переходе на международные стандарты учета: рекомендации производству/И.В. Шарикова, А.А. Черняев, А.В. Шибайкин, С.А. Новоселова, Н.П. Фефелова, Т.А. Лысова, Т.С. Волкова.-Саратов, 2010.
2. Новоселова С.А., Нянов А.В. Разработка прогнозного бухгалтерского баланса в целях управления финансово-хозяйственной

деятельностью сельскохозяйственной организации // Аграрный научный журнал.
- 2016. - № 7. - С. 89-92.

3. Распоряжение Федерального управления по делам о
несостоятельности (банкротстве) от 12.09.1994 г. №56-р

УДК 338,984

Зарубина Ю.А., Еремеев В.Ф. Конкурентоспособность мясной продукции

Competitiveness of meat products

Зарубина Юлия Александровна

Студент, Пермьстат

Еремеев Виктор Федорович, к. э. н

Zarubina Julia Alexandrovna

Student, Permstat

Eremeev Viktor Fedorovich, Candidate of Sciences

Аннотация: в статье отражена важная проблема для российского агропромышленного комплекса и, в особенности для ее продовольственного сектора, а именно повышение конкурентоспособности.

Ключевые слова: конкурентоспособность, продовольственный сектор, АПК

Abstract: the article reflects an important problem for the Russian agro-industrial complex and, in particular, for its food sector, namely, increasing competitiveness.

Keywords: Competitiveness, food sector, agribusiness

Как на внутреннем, так и на внешнем рынках постоянно усиливается конкуренция, тем самым обуславливает необходимость решения актуальной проблемы, связанной с обеспечением высокого уровня конкурентоспособности организации. Результатом гиперконкуренции является быстрое изменение сценариев глобального развития. [4, с. 86]. Отличительными признаками динамического развития в мире служат: неизменно сокращающийся жизненный цикл товаров, услуг и технологий;

- образование рынка, управляется преимущественно покупателями, которые активно ищут альтернативы, выбирают и сравнивают товары с оптимальными потребительскими свойствами и по приемлемой цене;

- стремительное изменение среды, в которой функционирует бизнес, что определяет необходимость эффективного управления переменами. В такой ситуации «не крупный съедает мелкого, а быстрый - медленного». Уместны здесь и слова Ч. Дарвина: «Выживают не самые сильные и не самые умные, а наиболее быстро адаптируемые к переменам»; [6, с. 82]

- глобализация мировых экономик, технических средств, передовых технологий, коммуникаций и прорывных, главным образом венчурных, инноваций;
- приоритет экономики, основанной на знаниях;
- перенос акцента с уходящей в прошлое индустриальной экономики на предпринимательскую экономику, базирующуюся преимущественно на новых знаниях и инновациях;
- нестабильность и повышенная неопределенность конъюнктуры рынка;
- усложнение всех элементов инфраструктуры коммерции и бизнеса;
- потребность в ускоренных сроках принятия управленческих решений [5, с.232].

Исследователи, занимающиеся проблемами конкурентоспособности организаций в России, связывают незначительную конкурентоспособность российских фирм с обстоятельствами: первое в условиях господства в нашей стране командной экономики, организации не сталкивались с проблемой конкурентоспособности вовсе. Второе основной задачей организаций на тот период было выполнить, а (лучше-перевыполнить) план по продажам определенной продукции или услуг, а не производство конкурентоспособных товаров. [2, с.141]

Многие авторы опираются на термин «конкуренция» таким образом трактуя понятие «конкурентоспособность» как «экономическое соревнование»

Можно дать общее определение. Конкурентоспособность товара – это уровень его экономических показателей и потребительских свойств,

позволяющий выдержать соперничество с другими аналогичными товарами на рынке.

Фактор конкурентоспособности – непосредственная причина, наличие которой необходимо и достаточно для изменения одного или нескольких критериев конкурентоспособности.

Нередко значительную роль играют дополнительные факторы: уровень и организация сервисных услуг, организационно-коммерческие условия продажи, система продвижения товаров на рынок, рекламная деятельность и меры по стимулированию сбыта . [3, с.16]

Для того, чтобы организация эффективно функционировала, перед руководителями постоянно стоит задача поддержания своей конкурентоспособности, что требует грамотной её оценки, разработки долгосрочной стратегии ведения успешного бизнеса на основе обобщения собственного опыта, а так же опыта организаций-лидеров в аналогичной сфере [1, с. 131].

Пищевая и перерабатывающая промышленность рассматривается как системообразующая сфера экономики страны, формирующая агропродовольственный рынок, продовольственную и экономическую безопасность.

На долю пищевых предприятий приходится 14 % всего объёма производства промышленного комплекса страны. По итогам 2014 года, объём отгруженных товаров собственного производства пищевой промышленности РФ составил 4.7 трлн рублей. Пищевая и перерабатывающая промышленность наравне с металлургическим производством и топливной промышленностью входит в число российских лидеров по выпуску промышленной продукции.

Рассмотрев конкурентоспособность мясной продукции, то она держится на 3 китах: качество, цена и технические возможности и решения по ее изготовлению.

Большое влияние на мировой рынок товаров и услуг оказывает научно-технический прогресс, но несмотря на это интенсивность и эффективность различна. Так на продовольственных рынках научно-технический прогресс влияет в наименьшей степени, а преобладает консерватизм.

Для процветания мясной перерабатывающей индустрии существуют свои подводные камни, другими словами проблемы рынка:

- производство. По итогам 2015 года предложение колбасных изделий сократилось на 2,8 % к уровню 2014 года, показывает исследование компании BusinesStat. Данные Росстата на ноябрь 2016 года так же показывают снижение в годовом исчислении на 0,5%.

- потребление. Что тут кажется такого, кушать хочется всегда, но спрос на продукцию может варьироваться при сезонности. Емкость рынка определяется предельной границей питания для удовлетворения физиологической потребности человека в пище.

- износ основных фондов. Динамика обновления основных фондов на предприятие не превышает 11%, в то время как износ в отдельных отраслях промышленности достигает 80%. Из этого можно выделить еще несколько глобальных проблем. Это недоинвестирование компаний. Сложилась такая тенденция, что сами компании инвестируют лишь 20-30% собственных средств. И со стороны государства должна быть помощь и заинтересованность в продовольственной и экономической безопасности. Государственная поддержка должна быть, а связано это с тем что вкладывать деньги в перерабатывающую

отрасль большой риск, и даже если проект будет приносить прибыль, то срок окупаемости велик.

В заключении можно сказать, что предлагая новый товар, производитель должен думать насколько его продукт будет интересен для потребителя. Здесь важен и такой фактор как качество, а именно использование в производстве соевых продуктов.

Аккуратно обходиться с нововведениями. Инновация носит всегда рискованный характер, но иногда именно они необходимы для успешного существования мясного перерабатывающего предприятия.

Библиографический список

1. Афанасьев, М.П. Маркетинг: стратегия и практика фирмы / М.П. Афанасьев. - М. 2014. -289 с.;
2. Герчикова И.Н. Менеджмент. - М.: "ЮНИТИ", 2009. - 371 с.;
3. Еремеева, Н. В. Конкурентоспособность товаров и услуг: учебник и практикум для академического бакалавриата/Н. В. Еремеева. – 2 –е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 193 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс.
4. Лаупста М.Г., Скамай Л.Г. Основы предпринимательства. Учебное пособие.М.: Финстатинформ, 2009.- 263с.;
5. Медведев В.П., Основы менеджмента. - М., ВАВТ, ДеКа, 1-2 т., 2012.- 394 с.;
6. Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. М.: «Дело», 2012. - 251с.;

УДК 338.434

Калачева Д. Г., Тимофеев А.Е. Перспективы развития агропромышленного комплекса Волгоградской области в условиях внешних экономических санкций

The prospects of development of agro-industrial complex of the Volgograd region in the conditions of external economic sanctions

Калачева Дарья Германовна

магистрант

кафедры государственного и муниципального управления

Волгоградский государственный университет

Тимофеев Андрей Евгеньевич

магистрант

кафедры государственного и муниципального управления

Волгоградский государственный университет

Научный руководитель:

Митрофанова И.В.

доктор экономических наук,

главный научный сотрудник,

Институт социально-экономических и гуманитарных

исследований Южного научного центра РАН;

профессор кафедры мировой и региональной экономики,

Волгоградский государственный университет

Kalacheva Darya Germanovna

undergraduate

departments of the public and municipal administration

Volgograd state university

Timofeev Andrey Evgenyevich

undergraduate

departments of the public and municipal administration

Volgograd state university

Mitrofanova I. V.

Doctor of Economics,

chief researcher,

Institute social and economic and humanitarian

researches of the Southern scientific center of RAS;

professor of department of world and regional economy,

Volgograd state university

Аннотация: Одной из главных целей АПК является обеспечение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на внешнем и внутреннем рынках. Решение проблем продовольственной безопасности региона возможно путем формирования аграрного кластера. В данной статье рассмотрен кластерный подход к организации эффективного сельскохозяйственного производства. Предложен ряд мер по совершенствованию управления аграрным кластером.

Ключевые слова: сельское хозяйство, АПК, государственная поддержка, санкции, продовольственная безопасность.

Abstract: One of main goals of agrarian and industrial complex is ensuring competitiveness of agricultural production in the external and internal markets. The solution of problems of food security of the region is possible by formation of an agrarian cluster. In this article cluster approach to the organization of effective agricultural production is considered. A number of measures for improvement of management of an agrarian cluster is offered.

Keywords: agricultural industry, agrarian and industrial complex, state support, sanctions, food security.

В России имеется достаточное количество ресурсов для производства необходимого объема сельскохозяйственной продукции, что позволит обеспечить продовольственную безопасность страны.

Удовлетворение потребности населения в продуктах питания при минимальных затратах труда и средств производства – первоочередная задача агропромышленного комплекса, особенно в условиях внешнеэкономических санкций. Сбалансированная и согласованная работа всех сфер, паритет цен между ними, своевременные расчеты за продукцию позволят повысить социально – экономическую эффективность производства сельскохозяйственной продукции [5].

В конце июля 2014 года на уровне G7 были согласованы секторальные санкции ЕС против России. Естественно, что в связи санкциями вопрос о способности РФ обеспечить население отечественной продукцией стал первостепенным. Для России эти ограничения послужили толчком к увеличению производства отечественной продукции.

В связи с этим была сформулирована Доктрина продовольственной безопасности для России, согласно которой российская промышленность должна обеспечивать себя продовольствием.

В условиях экономических санкций особое внимание уделяют региональному АПК, так как именно агропромышленный комплекс является гарантом обеспечения продовольственной безопасности. Продуктовые санкции сыграли важную роль в развитии аграрного сектора экономики и обеспечили новые возможности сбыта продукции местных товаропроизводителей. Качество продукции местных товаропроизводителей ни в чем не уступает импортным, однако, пробиться в крупные торговые сети им было сложно. Как известно, импортная продукция не всегда соответствует нормам безопасности из-за применения методов интенсивного производства с использованием различных биодобавок, чтобы быстро и в больших количествах получать сельскохозяйственную продукцию. Ритейлинговые компании предпочитали иметь дело только с крупными поставщиками и клиентами. Это позволяло довольно эффективно манипулировать ценами, добиваться более серьезных скидок. Теперь они вынуждены перестроить свою структуру поставки, потому что придется работать с местными поставщиками [8].

Волгоградская область входит в число ведущих аграрных регионов России. Ресурсный потенциал Волгоградской области позволяет не только удовлетворять внутренние потребности, но и оказывать достаточно сильное влияние на формирование продовольственного рынка России.

Объем продукции сельского хозяйства в 2016 году составил 144,6 млрд. рублей в фактически действующих ценах. Индекс производства продукции сельского хозяйства к 2015 году составил 112,8 %. По объемам производства в

2016 году Волгоградская область заняла вторые позиции в Российской Федерации по овощам и плодам, пятое место по подсолнечнику и шестое по зерну.

По стоимости валовой продукции сельского хозяйства Волгоградская область заняла в 2015 году 9-е место в России и 3-е место в Южном федеральном округе. В 2015 году произведено 125,2 млрд рублей валовой продукции сельского хозяйства в фактически действующих ценах (2014 г. – 108,5 млрд руб., 2013 г. – 90,0 млрд. руб.) [10].

Волгоградская область – регион, обладающий необходимыми ресурсами для развития и переработки производимой продукции. Однако, данные таблицы 1 свидетельствуют о невысоком уровне самообеспечения региона сельскохозяйственной продукцией. Так, мясной и молочной продукцией Волгоградская область обеспечивает себя на 50 %, в тоже время, такие продукты как овощи, яйца, бахчевая продукция, Волгоградская область способна экспортировать в другие регионы.

За период с 2001-2013 производство мясной продукции возросло на 26,7%, но уровень самообеспеченности по данной продовольственной категории составил – 77,7%. Самообеспеченность молочной продукцией составляет 52-62%, данный показатель снизился на 7,2% за 12 лет. Положительная динамика наблюдается по овощам и бахчевым культурам.

Для осуществления продовольственной безопасности необходимо обеспечивать не менее 80% потребности в продуктах питания. Волгоградская область не справляется с поставленной задачей.

Таблица 1

Уровень самообеспеченности Волгоградской области
сельскохозяйственной продукцией (на основе фактического потребления), %

Продукция	2001	2006	2010	2011	2012	2013
Мясо и мясопродукты	58,2	64,8	71,8	77,4	78,3	77,7
Молоко и молочные продукты	62,4	51,9	55,9	57,9	59,5	61,1
Яйца, млн шт	85,3	100	111,7	114,7	112,3	115,9
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	72,6	143,5	243,4	214,2	249,2	246,9

Наибольший рост покупательной способности денежных доходов в Волгоградской области был отмечен в 2012 году по всем группам продовольственных товаров, кроме картофеля (99,7%), лука репчатого (95,9%) и сахарпеска (96,4%). Однако темпы роста покупательной способности денежных доходов населения в 2013 и 2014 годах снизились по всем группам продовольственных товаров, кроме картофеля (120,3%) и пшеничного хлеба (132,3%). Такой факт объясняется подорожанием продовольственных товаров и низкой платежеспособностью.

Многие аналитики сходятся во мнении, что подорожание сельхозпродукции обусловлено в первую очередь действиями транснациональных агрокорпораций и торговых компаний, монополизирующих импорт сельхозсырья из развивающихся стран, его переработку и последующую доставку готового продовольствия странамимпортерам [1].

Чтобы обеспечить регион собственными продуктами, сельскохозяйственные товаропроизводители должны максимально использовать ресурсный потенциал региона, заниматься расширенным производством. Достичь данного показателя можно путем повышения рентабельности. Сегодня доход

торговых сетей необоснованно высок, а доля непосредственного товаропроизводителя не превышает 40%. Рост розничных цен на продукты питания, в условиях действия санкций, можно избежать путем оптимизации продуктовых цепочек сельскохозяйственной продукции, т.е. продвижение товаров от производителя к потребителю. Основным направлением оптимизации является создание «упрощенного доступа» товаропроизводителям региона в торговые сети, а также повышение их доли в конечной цене продукта [12].

Решение проблем продовольственной безопасности региона возможно путем формирования аграрного кластера. Пищевой кластер позволит кардинально изменить ситуацию и решить часть проблем, связанных с развитием агропромышленного комплекса и сельских территорий, организацией системы эффективного взаимодействия и управления предприятиями переработки вокруг крупных перерабатывающих компаний в единую цепочку получения прибавочной стоимости на взаимовыгодных условиях [9].

В Южном федеральном округе на данном этапе имеется только один агрокластер. В Ростове-на-Дону, 27 января 2015, на уровне областного правительства было подписано соглашение о создании кластера по производству и переработке молочной продукции «Донские молочные продукты». Создание кластера по производству и переработке молочной продукции в Ростовской области предполагает совместную деятельность различных министерств и ведомств – участников по повышению темпов производства молока и его переработки в регионе, тем самым обеспечивая выполнение требований доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации и импортозамещения.

В Волгоградской области имеются предпосылки для создания плодовоовощного кластера – производство овощей в Волгоградской области находится на стабильно высоких отметках - сборы овощей открытого грунта в

промышленном секторе овощеводства в 2015 году составили 531,3 тыс. тонн - 11,6% от общих сборов по РФ, это второе место среди регионов России. С целью увеличения объемов производства овощной продукции, а также обеспечения продовольственной безопасности страны, целесообразно на территории Волгоградской области создание овощного агрокластера [7].

Агрокластер, как стратегическое партнерство, создается в отдельных секторах с участием мощных игроков. Основными участниками будут являться крупные компании, обладающие заметной рыночной властью, а также участники малого и среднего бизнеса в сфере АПК.

Для эффективного развития регионального агрокластера необходимо принятие следующих мер:

- разработка нового организационно-экономического механизма взаимодействия участников, который будет включать в себя тарифную и ценовую политики, предоставление дополнительных мер государственной поддержки участникам агрокластера, обеспечивающих снижение транзакционных издержек;
- разработка регионального закона о взаимодействии сельскохозяйственных товаропроизводителей и переработчиков с торговыми сетями. Подобный закон позволит местным товаропроизводителям эффективно взаимодействовать с местными сетевыми магазинами;
- развитие логистических схем по организации сбыта сельскохозяйственной продукции;
- обеспечение доступности торговли сельскохозяйственной продукцией на ярмарках. Чтобы избежать диспропорций при

прохождении товара по продуктовым цепочкам, государственным органам целесообразно проводить мониторинг этого процесса;

- создание холдинговых компаний с целью обеспечения полноценных крепких связей между перерабатывающими предприятиями производителями продукции. Эта мера обеспечит построение эффективных продуктовых цепочек, позволит увеличить доход сельскохозяйственных товаропроизводителей, переработчиков, а также сформировать рациональный доход торговых сетей [3].

За счет интеграции хозяйствующих субъектов, создания между ними устойчивых экономических связей достигается общий синергетический эффект и экономическая эффективность предприятия. Кластер предполагает взаимодействие экономически самостоятельных предприятий различных отраслей АПК, государства, научных и образовательных организаций, обслуживающих хозяйств и финансовых структур, объединенных географическим положением и взаимодействующих в рамках общей стратегии развития.

Кластерный подход позволяет решить некоторые проблемы АПК:

- 1) Инновационное отставание. Малые предприятий, входящие в состав кластера, являются гибкими экономическими структурами, обеспечивающими инновационное развитие. Внедрение крупных инновационных разработок возможно только при сотрудничестве научно-исследовательских центров и бизнеса, предоставляющего финансовые ресурсы; [3]
- 2) Неравномерное распределение прибыли в технологической цепочке.
- 3) Предприятия производства, переработки и торговли проводят единую ценовую политику и совместно распределяют прибыль;

- 4) Низкий уровень государственной поддержки. Кластеры представляют форму частно-государственного партнерства;
- 5) Недостаток кадров восполняют образовательные учреждения;
- 6) Снижение инвестиционной привлекательности АПК. Агрокластеры создают благоприятный инвестиционный климат, позволяют малым предприятиям участвовать в инвестиционных проектах [14].

Волгоградская область имеет большие возможности для формирования агрокластеров. Экономика области ориентирована преимущественно на сельское хозяйство. АПК региона является одним из ведущих в стране. Природно-климатические условия благоприятны для развития АПК. Около 1/3 жителей проживают в сельской местности.

Ответственные за формирование кластеров, Центры кластерного развития, образованные в развитых в аграрном отношении регионах, в последнее время начинают активно исследовать потребности предприятий и подключать заинтересованные организации.

Без помощи извне организация эффективных агрокластеров является затруднительной. В первую очередь необходима финансовая поддержка со стороны государства. Особое значение это имеет для биотехнологических и иных наукоемких предприятий, которые специализируются на глубокой переработке и выпуске продукции с высокой добавленной стоимостью [11].

Реализация поддержки при создании биотехнологических территориальных инновационных кластеров возможна уже на текущем этапе, но лишь при условии, что осваиваемые биотехнологии должны быть большей частью отечественными и формировать инновационную среду (быть на пересечении научно-образовательной, научной, производственно-промышленной и сельскохозяйственной сфер).

Однако, государственная поддержка агрокластера может нести негативный момент. Чрезмерно щедрые вливания, льготы будут блокировать его естественный механизм развития, что приведет к ослаблению самоорганизации и саморегуляции кластера. Решением данной проблемы может быть концентрация на саморазвивающихся кластерах, с учетом их зрелости, а также поддержка элементов инноваций в корневых элементах кластера. Государство способно дать стимул к развитию АПК - программы развития этого экономического сектора выступают в роли специфического госзаказа для бизнеса и являются продолжением региональной аграрной кластер-ориентированной политики [13].

Меры по регулированию агрокластера можно разделить на 2 сектора:

- традиционные меры поддержки его продуктовой цепочки;
- специфические меры поддержки кластерного взаимодействия и сотрудничества.

В настоящее время наибольшее развитие получили меры первого сектора. Основное их направление – повышение финансовой устойчивости агробизнеса. Данные меры включают в себя комплекс субсидий и дотаций.

Кроме того, с целью повышения конкурентоспособности кластера, необходимо осуществлять государственное финансирование проектов, содействующих самоорганизации бизнеса.

В рамках кластерной политики могут использоваться не только финансовые, но и административные инструменты, имеющие регулятивный характер и также способные устранить препятствия в установлении взаимодействия между различными участниками кластера [5].

К основным направлениям государственной поддержки в регионах можно отнести следующие меры:

- 1) Создание инфраструктуры и проведение работ по экологическому оздоровлению территории и производственных площадей, а также проведение мероприятий по снижению объема загрязняющих выбросов.
- 2) Создание информационной базы, проведение технических исследований, с целью соответствия международным техническим стандартам.
- 3) Проведение мероприятий по энергосбережению: реорганизация производственного цикла, использование более экологичных источников энергии на производстве.
- 4) Поддержка или объединение в рамках однородных секторов баз данных и наблюдательных органов.
- 5) Предоставление предприятиям рыночной, производственной и технологической информации, стимулирующей взаимосвязь и интеграцию между предприятиями, принадлежащими к одной производственной цепи.
- 6) Логистические услуги по поддержке кластерной системы.
- 7) Организация выставок-демонстраций высокоинновационных машин, оборудования, прототипов и услуг, актуальных для производства.
- 8) Стимулирование сбыта инновационных продуктов, в том числе посредством организации и участия в выставках, рекламных кампаниях, проведения исследований и изучения рынка.

Следует заметить, что в некоторых случаях возможна только косвенная поддержка ввиду ряда ограничений. Приоритетным направлением деятельности является развитие и совершенствование методик поддержки. Необходимо постоянно соотносить возможности и ограничения разрабатываемых программ

поддержки с текущей экономической ситуацией в стране и максимально ориентироваться на конечного потребителя [6].

Таким образом, совершенствование агропромышленного комплекса может быть на основе интеграции, кооперации и формировании производственно-технологических кластеров, которые обеспечат качественные изменения в воспроизводстве и эффективном взаимодействии таких систем, как производство, переработка, реализация продукции и финансово-кредитные учреждения.

Кластерная форма организации сельскохозяйственной деятельности соответствует принципам новой парадигмы управления АПК, предполагающим достижение устойчивого инновационного развития сельских территорий, обеспечение продовольственной безопасности региона, повышение уровня и качества жизни сельского населения, сохранение биологического разнообразия экосистем и ведение экологически безопасного сельскохозяйственного производства.

В заключение отметим, что в сложившейся экономической ситуации принятая политика правительства региона по созданию и функционированию агропищевого кластера является правильным направлением в комплексном развитии АПК, а действующие санкции могут послужить катализатором в решении социально-экономических проблем на селе и способствовать устойчивому развитию сельских территорий.

Библиографический список:

1. Аграрный сектор России в условиях международных санкций: вызовы и ответы: Материалы Международной научной конференции «Аграрный сектор России в условиях международных санкций: вызовы и ответы» 10–11 декабря

2014 г., Москва, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2015. 470 с.;

2. Аникеева Н. В. Стратегическое развитие АПК в условиях санкций (на материалах Волгоградской области) // Экономика: экономика и сельское хозяйство, 2016. № 4 (12);

3. Воронов А. С. Государственная поддержка агрокластеров: перспективы и возможности // Никоновские чтения / № 18 / 2013/ С.- 226-228;

4. Захарова Е. Н. Формирование агрокластеров как перспективный инструмент инвестиционного развития регионального АПК // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика / №3/2011;

5. Карташова И. С. Формирование агрокластеров в Ростовской области // Проблемы развития современной экономики в условиях глобальных вызовов и трансформации экономического пространства материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых/ 2015/ С.-32-36;

6. Лосевская С.А Развитие и поддержка АПК в условиях санкций // Вестник Донского государственного аграрного университета / №3-4/2014/ С.- 44-48;

7. Митрофанова И.В., Батманова В.В. Региональная экономика и политика: учебное пособие. Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2012. 378 с.

8. Митрофанова И.В., Иванов Н.П., Митрофанова И.А. Регион: экономика, политика, управление. Учебник. Пятигорск: ПГЛУ, 2012. 304 с.

9. Митрофанова И.В., Иванов Н.П., Митрофанова И.А. Регион: экономика, политика, управление. Учебник. 2-е изд. М.: Директ-Медиа, 2014. 612 с.

10. Отчет о результатах деятельности комитета сельского хозяйства Волгоградской области в 2015 году и направлениях работы на 2016 год // Режим доступа: <http://ksh.volgograd.ru/test/Молоканова/2015.pdf>;
11. Панин А.У., Кузнецова С.А. Создание агрокластеров как условие формирования и устойчивого функционирования агропромышленного комплекса // Регион: системы, экономика, управление / № 3(26) / 2014/С.-26-34;
12. Солодилов А. В. Агропромышленный комплекс России в условиях санкций: состояние и перспективы развития //Вестник Московского государственного областного университета. Серия: экономика / №2/2016/С.-30-37;
13. Ханова В. Кластер со многими неизвестными // Эксперт-Юг. 2011. № 30-32. С.12;
14. Широкалова Г. С. Международные санкции как фактор развития АПК России //Вестник Нижегородской правовой академии / № 2 (2) / 2014/С.-34,38;
15. Шумакова О.В., Косенчук О.В. Санкции России как эффективная мера развития АПК и сельских территорий региона // Наука о человеке: гуманитарные исследования / №4 (18) / 2014/ С.-277-28

УДК 338.984

Киценко В.М., Лесина С.А. Совершенствование системы бюджетирования в организации

Improvement of the budgeting system in the organization

Киценко В.М., Лесина С.А.

«Дальневосточный федеральный университет», студенты.

Научный руководитель

Лихачева В.В., доцент кафедры «Финансы и кредит»,

«Дальневосточный федеральный университет»

Салтыков М.А. кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит»,

«Дальневосточный федеральный университет»

Kitsenko V.M., Lesina S.A.

"Far Eastern Federal University", students.

scientific adviser

Likhacheva VV, Associate Professor of the Department of Finance and Credit,

Far Eastern Federal University

Saltykov M.A. Candidate of economic sciences, associate professor of the department

"Finance and credit"

Far Eastern Federal University

Аннотация: В данной статье представлен обзор наиболее известных существующих программных продуктов, используемых для бюджетирования. Выявлены их преимущества, недостатки и предложены направления совершенствования систем с учетом специфики налогового законодательства РФ. Исследовано влияние бюджетных рисков на результатное бюджетирование.

Ключевые слова: бюджетирование, автоматизированные системы бюджетирования, преимущества и недостатки существующих программных продуктов, совершенствование системы бюджетирования.

Abstract: This article provides an overview of the most known existing software products used for budgeting. Their advantages, disadvantages are revealed and directions for improving the systems are suggested taking into account the specifics of the tax legislation of the Russian Federation. The influence of budgetary risks on the resultant budgeting is investigated.

Keywords: budgeting, automated budgeting systems, advantages and disadvantages of existing software products, improvement of the budgeting system.

В современной российской финансовой науке существует определенное количество исследований, посвященных сущности бюджетного риска.

Как отмечает В.В. Гамукин, сам факт несовпадения плановых и фактических бюджетных показателей дает основание задуматься о наличии бюджетного риска и возможностях его измерения, структуризации и учета в бюджетном процессе [2, с. 53]. Как наиболее современную группировку бюджетных рисков этот автор (а также Н.В. Бакша и А.П. Свинцова) рассматривает бюджетные риски, возникающие вне сферы бюджета, и бюджетные риски, которые бюджетная система генерирует сама по себе [1, с.83].

Собственное понятие бюджетного риска предлагает Д.В. Горохова, которая предлагает бюджетный риск определить, как вероятность возникновения потерь бюджета вследствие воздействия факторов внешней среды и управленческих решений, оказывающих негативное влияние на устойчивость бюджетов и подлежащих количественной и качественной оценке [2].

Так, И.М. Соломко и М.Н. Соломко предлагают рассматривать риск бюджетного процесса и выделяют следующие виды рисков (по критерию вида управленческой деятельности) [5]:

- риски бюджетного прогнозирования;
- риски бюджетного планирования;
- риски оперативного управления бюджетными потоками;
- риски бюджетного учета, риски бюджетного контроля [5].

В связи со стадиями бюджетного процесса рассматривает бюджетный риск В.В. Янов, по мнению которого бюджетный риск — это риск, возникающий вследствие отклонений от плана на стадии исполнения бюджета [6]. Бюджетный риск, уточняет Е.А. Ермакова, является частью финансового риска государства [3].

Таким образом, общей чертой исследований сущности бюджетного риска является его оценка в связи с теми или иными потерями, отклонениями от плана,

которые фактически складываются в определенный момент времени. Следовательно, бюджетный риск может проявляться и в отклонении фактических результатов использования бюджетных средств от плановых результатов, установленных на стадии формирования бюджета. В этом смысле бюджетный риск — это неотъемлемый элемент технологии результатного бюджетирования, или бюджетирования, ориентированного на результат.

Построение эффективной системы бюджетирования начинается с достаточно трудоемкого процесса определения целей, задач, основных требований к содержанию бюджетных форм.

Следующим, не менее важным этапом является выбор соответствующего программного обеспечения.

Планировать, анализировать и контролировать бюджеты можно с помощью многих корпоративных информационных систем, однако наибольшие возможности по бюджетному управлению предприятием предоставляют специальные программы – автоматизированные системы бюджетирования (АСБ) [3; 8].

В любой успешно развивающейся компании наступает момент, когда приходится задумываться о приобретении специализированной системы для эффективного бюджетирования. В России сейчас представлено более двух десятков АСБ как отечественных, так и иностранных производителей. Все они различаются между собой функциональными особенностями, а также стоимостью внедрения и масштабом предприятий, на которых они могут работать.

В целом на российском рынке можно выделить несколько типов компьютерных программ, которые можно использовать для постановки бюджетирования на предприятии:

1) программы, предполагающие составление бюджетов помеждународным стандартам без серьезной их адаптации к российским условиям (например, SAP/R3, «Project Expert», «Alt invest», «Красный директор»);

2) бухгалтерские программы, которые позволяют организовать автоматизацию бюджетирования на базе форм установленной бухгалтерской отчетности (например, «1С Предприятие», «Галактика»);

3) программное обеспечение, выполненное на основе компьютерных баз данных («Оракл», «Аксапта», «Инталев» и др.) и позволяющее моделировать процессы бюджетирования в соответствии с пожеланиями клиента и его представлениями об управленческом учете [6; 13; 14].

Проведя исследование программных продуктов, позволяющих вести бюджетирование на предприятии, было выяснено, что сегодня на российском рынке представлено более двух десятков систем как иностранного, так и отечественного производства. Они разнообразны по-своему построению, применяемым информационным технологиям, глубине проработки функций и ориентации на количество пользователей. Однако до сих пор не существует такой программы, которая бы одновременно отвечала следующим требованиям: была бы специализированной для промышленных предприятий дискретного типа; учитывала специфику отечественного и налогового учета; учитывала региональные особенности налогообложения [9].

В связи с этим нами предлагаются следующие направления совершенствования систем бюджетирования на предприятиях: адаптация к требованиям бухгалтерского и налогового учета Российской Федерации; учет региональных особенностей налогообложения; движения денежных средств рассматривать не в общем по месяцу, а с учетом конкретных дат выплаты налогов, осуществления расходов; при осуществлении расчета движения

денежных средств использовать не традиционный табличный метод расчета, а синтез табличного и графического; при определении оптимального вида и количества транспортных средств более полно учитывать альтернативные издержки, связанные с покупкой транспортных средств, вложением оборотных средств в партии материалов различной величины, строительством (покупкой, арендой) складских помещений и пр.

Основными целями совершенствования системы бюджетирования являются:

- обеспечение связи системы планирования и бюджетирования с системой стратегического управления компании;
- повышение финансовой прозрачности бизнеса;
- структурирование системы разграничения полномочий и ответственности, повышение ответственности за финансовые результаты деятельности;
- обеспечение контроля достижения целевых показателей подразделениями компании;
- повышение эффективности использования основных фондов, материальных и финансовых ресурсов;
- обеспечение возможности оперативного получения информации о результатах выполнения планов по уровням управления;
- обеспечение координации деятельности подразделений в процессе формирования, корректировки и исполнения бюджетов;
- подготовка данных для системы планирования и управленческого учета компании на будущие периоды.

Приблизительно только на одной трети отечественных предприятий, применяющих бюджетное управление, результаты этого применения успешны. Одна половина оставшейся части предприятий применяет бюджетирование без какой-либо пользы для управления бизнесом, а другая – бюджетировать деятельность с прямым ущербом для нее.

Основными ошибками являются: отсутствует взаимосвязь долгосрочных планов и годовых бюджетов; даются нереальные планы; бюджетные цели бизнеса не взаимосвязаны, либо эти связи неочевидны; контролируемые бюджетами индикаторы деятельности отдельных бизнес-единиц противоречат друг другу; прослеживается слабая обратная связь от контроля исполнения бюджетов к воздействию на текущую деятельность предприятия.

Поэтому важно сначала построить (усовершенствовать) систему менеджмента: от организационной структуры управления с полномочиями и ответственностью на различных ступенях иерархической лестницы до бизнес-процессов, административных и производственных. Эти бизнес-процессы, наложенные на организационную структуру, образуют своеобразную матрицу (не путать с матричной структурой управления!) с точками принятия решений в узлах пересечения [4].

Итак, для совершенствования системы бюджетирования в организации необходимо в первую очередь выяснить, какая информация и в каком виде необходима менеджерам для мониторинга деятельности. Выяснить, какую информацию необходимо загрузить в информационную систему. Разработать требования к технологии обработки данных, необходимой для преобразования входящей в систему информации в исходящую. Наконец, заключительный шаг – выбор информационного продукта, удовлетворяющего требованиям разработанной методологии бюджетирования и ее автоматизация.

Таким образом, процесс бюджетирования сталкивается с трудностями, как при внедрении, так и в процессе следования разработанным бюджетам. Кроме этого бюджетирование предполагает высокоразвитую систему менеджмента.

Библиографический список

1. Бакша Н.В., Гамукин В.В., Свинцова А.П.. Аспекты бюджета: императивный, экономический, финансовый, налоговый, расходный, социальный / Н.В. Бакша, В.В. Гамукин, А.П. Свинцова. М.: Профиздат, 2014. – 416 с.
2. Горохова Д.В. Управление бюджетными рисками субъектов Российской Федерации на современном этапе управления государственными финансами / Д.В. Горохова // Управление риском, 2013. – № 1. – С. 22-27.
3. Ермакова Е.А. Проблемы управления региональными бюджетными рисками / Е.А. Ермакова // Региональная экономика, Юг России. 2015. – № 1. – С. 33-39.
4. Колесник Н.Ф., Шведкова А.М. Совершенствование процесса бюджетирования на предприятии / Н.Ф. Колесник, А.М. Шведкова // Молодой ученый, 2016. – №11. – С. 357-359.
5. Соломко И.М., Соломко М.Н. Оценка рисков бюджетного процесса: теоретический аспект / И.М. Соломко, М.Н. Соломко. [Электронный ресурс]. Режим доступа – URL: <http://pnu.edu.ru/media/vestnik/articles/550.pdf> (дата обращения 03.05.2017г.)
6. Янов В.В. Субстанция бюджетного риска: теоретико-методологические аспекты / В.В. Янов // Сибирская финансовая школа, 2015. – № 6. – С. 96-101.

УДК 657.1

Коноваленко И.Е., Федотова А.В. МСФО и их влияние на развитие бухгалтерского учета в России

IFRS and their impact on the development of accounting in Russia

Коноваленко Ирина Евгеньевна

старший преподаватель кафедры Бухгалтерского учета и налогообложения
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
г. Москва

Федотова Анна Валентиновна

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
г. Москва

Konovalenko Irina Evgenievna

Senior lecturer of the Department of Accounting and Taxation
Plekhanov Russian University of Economics
Moscow

Fedotova Anna Valentinovna

Plekhanov Russian University of Economics
Moscow

Аннотация. В условиях рыночной экономики, чтобы обеспечить четкое управление организацией и контроль за хозяйственными средствами организации, требуется учетная информация. Бухгалтерский учет – важный показатель, который отражает экономическое состояние фирмы. На его основе можно анализировать хозяйственную деятельность организации, следить за финансовыми результатами и прогнозировать дальнейшее развитие. В данной статье проведено сравнение российской системы бухгалтерского учета и международных стандартов бухгалтерской отчетности.

Ключевые слова: МСФО, РСБУ, справедливая стоимость, дисконтирование, обесценение, отчетность.

Abstract. In a market economy, accounting information is required to ensure a clear management of the organization and control over the economic means of the organization. Accounting is an important indicator that reflects the economic state of the firm. On its basis, you can analyze the economic activities of the organization, monitor financial results and predict further development. This article compares the Russian accounting system and international accounting standards.

Keywords: IFRS, RAS, fair value, discounting, impairment, reporting.

Еще двадцать лет назад в России и речи не было о МСФО, и лишь немногие интересовались их структурой и основным назначением, но с каждым годом

ситуация меняется, и с развитием экономики на мировом уровне в большей степени появляется необходимость единой системы бухгалтерского учета. Тема сближения РСБУ (Российские стандарты бухгалтерского учета) и МСФО (Международные стандарты финансовой отчетности) является обсуждаемой и актуальной в наше время. Всепроникающие глобализационные процессы на современном этапе провоцируют экономическое сближение на уровне отдельных стран и интеграционные процессы в мировой экономике в целом. Одним из аспектов подобного рода процессов является и попытка к унификации бухгалтерского учета. Данная проблема особенно остро встает при обсуждении вопроса о выходе на международную арену крупных компаний, ведущих свою собственную учетную политику в рамках своей страны, вынужденных «перестраиваться» под уже сложившиеся стандарты ведения учета за рубежом.

Примером такой страны выступает и Россия. В 90-ые годы с либерализацией внешней торговли и образованием крупных акционерных обществ в связи с приватизацией частной собственности встал вопрос о выходе на международные рынки, где и возникла необходимость перехода на «рельсы» МСФО¹, уже существовавшие с 70-ых годов, ведь иначе становился невозможным выход со своими ценными бумагами на мировые фондовые биржи. В те годы бухгалтерская отчетность в России строилась на основе Плана счетов, утвержденного Министерством Финансов России от 1991 года, учитывающего постепенный переход к рыночной экономике. Однако, столкнувшись с подобного рода диссонансом было решено реформировать систему ведения бухгалтерского учета, постепенно переходя на МСФО. С тех пор как Россия встала на рыночные рельсы развития, началось реформирование бухгалтерского учета. Оно не

¹ Общепринятая аббревиатура международных стандартов финансовой отчетности (МСФО).

останавливалось ни на минуту и с каждым годом лишь набирало обороты. Так в 1998 году разрабатывается программа по усовершенствованию бухгалтерского учета в соответствии с МСФО. Главное целью данной программы было (и остается до сих пор) – приведение российского учета в соответствие с международными требованиями и стандартами. На данный момент часть аспектов учета уже подверглась успешной модификации. Но все же остаются области, в которых специалисты работают над сближением учета по сей день.

Международные стандарты намного точнее российских, что позволяет делать бизнес более «прозрачным». В отличие от РСБУ МСФО отражает максимально реалистичную картину, в которой особенно заинтересованы потенциальные инвесторы компании. Также стоит заметить, что стандарты МСФО, регламентирующие порядок обозначения финансовой отчетности, разработаны негосударственной некоммерческой организацией – Совет по МСФО (IASB²) на которую оказывают влияние лишь самые значительные компании, аудиторские и бухгалтерские ассоциации (которые добровольно финансируют эту организацию), что говорит о ориентированности МСФО на участников рынка (потенциальных инвесторов, покупателей, кредиторов), в то время как федеральные стандарты РСБУ напрямую утверждаются Министерством Финансов РФ, а отраслевые – Банком России, устанавливая рекомендуемые формы отчетности.

Бухгалтерский учет в России регламентируется Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 21.05.2016) "О бухгалтерском учете". Закон был принят с целью установления единых требований к бухгалтерскому учету в организациях разного уровня. РСБУ жестко привязаны к законодательным актам

² International Accounting Standards Board (IASB)

нашей страны, т.к. федеральный закон, который регламентирует все стандарты бухгалтерского учета, включает в себя отраслевые и федеральные стандарты, законодательные акты и т.д. Влияние государства на эту сферу действительно большое. Государственную политику в отношении бухучета формирует Министерство финансов РФ. Бухгалтерский учет ведется в соответствии с Планом счетов, содержащиеся в нем счета универсальны для любого типа организаций. Российские компании обязаны следовать плану. Любое непредусмотренное планом использование номера счета возможно только с разрешения Минфина (если рассматривать МСФО, то там нет четко регламентированного плана счетов, потому что каждая организация разрабатывает свой план в соответствии со спецификой деятельности).

Также международные стандарты отличаются от российских стандартов подходом к определению отчетной даты и периода. В МСФО отчетная дата не зависит от календарного года. Главное для МСФО – возможность сопоставить периоды отчетности и то, чтобы отчет приводился не реже 1 раза в год. В России за отчетный период принимают календарный год, точнее, период с 1 января по 31 декабря. Последний день декабря – отчетная дата. Исключение возможно только для вновь созданных организаций или для организаций, которым предстоит ликвидация.

Следующее немаловажное отличие – подход к содержанию отчетности. В МСФО приоритетом является экономическое содержание, тогда как в РСБУ – юридическая форма, т.е. документальное оформление становится порой важнее экономического содержания. Из-за этой не состыковки возникают спорные ситуации с признанием доходов/расходов. То, что российская система посчитает доходом, международные стандарты могут доходом не признать.

Одной из отличительных черт МСФО стало дисконтирование. Дисконтирование – определение стоимости будущей денежной суммы на сегодняшний день. Если в нашей стране отчетность предназначена в основном для налоговых органов, то согласно международным стандартам отчетность интересует возможных инвесторов. Дисконтирование используется для оценки активов, что дает инвесторам достоверную информацию о финансовом состоянии организации. Российские стандарты не используют принцип дисконтирования (только в случае оценки долгосрочных обязательств).

Еще одно отличие РСБУ от МСФО – то, что является основанием для записи в бухгалтерском учете. Если в российских стандартах – это первичный документ (как подтверждение тезиса о приоритетности юридической формы), то в международных – это профессиональное суждение бухгалтера. В нашей стране бухгалтеры сами не очень склонны брать на себя такую ответственность даже в случаях, где это разрешено (например, при выборе срока амортизации основных средств). В других странах, напротив: роль суждения бухгалтера важна во многих ситуациях. К примеру, при классификации финансовых инструментов, выборе ставки дисконтирования и т.д.

МСФО не устанавливает жестких требований к языку оформления отчетов, но все-таки чаще всего они представляются на английском языке. По РСБУ бухгалтерский учет ведется только в национальной валюте (в рублях) в соответствии с п. 16 ПБУ 4/99. Если показатели приведены в иностранной валюте, то они подлежат пересчету на рубли.

В целом же можно сказать, что состав финансовой отчетности российского образца на сегодняшний момент максимально приближен к стандартам международным. Конкретных форм финансовой отчетности в МСФО нет. Состав

такой же, как и в РСБУ, отличаются только названия некоторых форм, но различия не принципиальны.

Тем не менее, она по-прежнему имеет ряд различий даже в отдельных статьях балансов. К примеру, различен в корне учет *основных средств*: для РСБУ³ характерно включение в основные средства неликвидных объектов, объектов социальной сферы, активов, заниженная оценка «старых» объектов, завышенная оценка из-за отсутствия обесценения, заниженные или, наоборот, завышенные сроки полезного использования по Классификатору или по налоговым срокам, когда по МСФО⁴ уточняется состав объектов основных средств (проверка на предмет лизинга и прочее), отображается обесценение основных средств и незавершенного строительства, инвестиционная собственность выносится в отдельную категорию и переоценивается, согласно международным стандартам начисление амортизации по основным средствам начинается с момента готовности основного средства к эксплуатации и прекращается с момента прекращения его признания, также в международных стандартах не предусматриваются случаи временной приостановки амортизационных отчислений. В российском учете, если объект основных средств переводят на консервацию на срок, превышающий 3 месяца, или на восстановление на срок свыше 12 месяцев, то амортизационные отчисления приостанавливаются.

Интересно и рассмотрение *нематериальных активов* с точки зрения РСБУ⁵ (признается лишь крайне узкий перечень – исключительные права, патенты и прочее; оценка НМА⁶ зачастую завышена, так как обесценение НМА в

³ ПБУ 6/01 «Учет основных средств»

⁴ МСФО (IAS) 16 «Основные средства»

⁵ ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов»

⁶ Общепринятая аббревиатура для нематериальных активов (НМА)

российском учете допускается, но крайне редко используется на практике) и МСФО⁷ (признаются дифференцированные нематериальные активы – торговые марки, программное обеспечение; НИОКР, отражается обесценение нематериальных активов, выделяется отдельной строкой деловая репутация компании или гудвилл). Различны и понимания *расходов будущих периодов*: в РСБУ – не отвечают критериям НМА, но и не могут быть включены в текущие доходы, выделяются отдельно; в МСФО – они полностью исключаются, включаясь в НМА, выданные авансы или расходы текущего и прошлых периодов. Для оценки стоимости в МСФО применяется справедливая стоимость. Это позволяет со стороны оценить эффективность и рентабельности компании, а в РСБУ основной способ оценки – это историческая стоимость. Есть несколько исключений, при которых в российской отчетности используется понятие рыночной стоимости, но этих исключений единицы.

Переход на международные стандарты потребует от России совершенствования нормативного правового регулирования, формирования нормативной базы (стандартов), методического обеспечения (инструкций, указаний и прочих материалов), становления бухгалтерской профессии, ее постоянного совершенствования посредством повышения квалификации с учетом прошедших нововведений. На сегодняшний момент удалось создать институт грамотных специалистов по ведению бухгалтерского учета, привлечь крупные международные аудиторские компании, обеспечить доступ к соответствующему программному обеспечению, учитывающему особенности перехода, однако достаточно большое количество преобразований еще только предстоит совершить.

⁷ МСФО (IFRS) 38

Реформирование бухгалтерской отчетности проходит постепенно, поэтому до сих пор можно столкнуться с тем, что часть крупных компаний полностью перешли на международные стандарты учета (например, ОАО «Газпром», ООО «Росгосстрах», ОАО «ГМК Норильский Никель» и другие), а оставшаяся часть – проводит ведение и по МСФО, и по РСБУ⁸. Многие организации не могут позволить себе ведение отчетности по новым стандартам, т.к. это дополнительные затраты на трансформацию годовой отчетности и параллельное ведение отчетности. Остается только надеяться, что в скором времени бухгалтерская отчетность сможет стать максимально «прозрачной» для выхода на новый уровень ведения бизнеса, для развития российской экономики в целом.

Почему же Министерству финансов РФ стоит проводить более активную политику по приближению российских стандартов к международным? Во-первых, отчетность по МСФО более прозрачна и информативна. Это важно для инвесторов и акционеров, поскольку им нужно принимать решения о вложении своих средств. При переходе банковских организаций на принципы МСФО выяснилось, что некоторые банки, заявляющие о возрастающей прибыли, оказались на самом деле убыточными, т.е. любой инвестор, опирающийся на данные РСБУ в значительной степени рискует. Во-вторых, переход к новым стандартам нужен в целях повышения дисциплины бухгалтерий. Если при составлении отчета в соответствии с нормами РСБУ можно умолчать о слабых местах организации (как в примере с банками), то МСФО не может не упомянуть об убыточных областях.

⁸ Общепринятая аббревиатура российской системы бухгалтерского учета (РСБУ).

Библиографический список

1. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 23.05.2016) «О бухгалтерском учете»;
2. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н (ред. от 08.11.2010) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99)»;
3. Приказ Минфина России от 27.12.2007 № 153н (ред. от 16.05.2016) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007)»;
4. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н);
5. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 16 «Основные средства» (введен в действие на территории Российской Федерации приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н);
6. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 38 «Нематериальные активы» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н) (ред. от 27.06.2016))

УДК 336.276

Космынин В.Ю. Государственный муниципальный долг, его особенности

State municipal debt, its features

Космынин Вадим Юрьевич

Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В. Ломоносова

Kosmynin Vadim Yurevich

Northern Arctic Federal University named after M.V. Lomonosov

Аннотация: В статье ставится задача рассмотреть особенности управления государственным муниципальным долгом, рассмотреть его структуру. В результате анализа мы выяснили, что показатели государственного долга в России достаточно высоки. В статье описываются структура государственного долга, его особенности и динамика. Рассматривается динамика по внешнему и внутреннему долгу.

Ключевые слова: государственный муниципальный долг, внутренний долг, внешний долг.

Abstract: In the article the task is set to consider the peculiarities of managing the state municipal debt, to consider its structure. As a result of the analysis, we found out that the indicators of public debt in Russia are quite high. The article describes the structure of public debt, its features and dynamics. The dynamics of external and internal debt is considered.

Keywords: State municipal debt, domestic debt, external debt.

Государственный муниципальный долг – долговые обязательства органов государственной власти и местного самоуправления, возникающие из ГМЗ, гарантий по обязательствам третьих лиц, принятые на себя РФ, субъектом РФ и муниципальных образований. Долговые обязательства РФ, субъектов РФ и муниципальных образований полностью и без условий обеспечиваются целым имуществом, составляющим соответствующую казну и исполняются за счет средств соответствующего бюджета. По типу заемщика, долг подраздел на: государственный долг РФ, государственный долг субъектов РФ и муниципальный долг.

Структура ГМД представляет собой группировку по видам долговых обязательств. ГД РФ формируется как результат внешней и внутренней долговой

политики. Объем государственного внешнего долга РФ в начале 90х годов сформировался в результате правоприменения РФ бывших советских долгов и составлял порядка 100млрд долл. Эта задолженность делилась на 4 составных части в зависимости от типа кредиторов: 1) задолженность по официальным кредитам, полученным от стран-членов Парижского клуба (33%); 2) кредиты, предоставленные комм банками западных стран, объединенных в Лондонский клуб (27%); 3) долги бывшим социалистическим странам (28%); 4) Другие (12%) [3].

В последствии в результате реструктуризации задолженность Лондонскому клубу была переоформлена в еврооблигации и в современной структуре внешнего долга её нет.

В это же время 1991-1992 года при переходе к рыночной экономике сформировался внутренний долг по гарантированным сбережениям граждан, по вкладам в системе Сбербанка РФ, Росгосстраха и в государственного ЦБ.

В 1992-1993 годах Россия прибегла к займам у международных финансовых организаций для смягчения социальных последствий эконом реформ, в результате в составе внешнего долга РФ появилась задолженность международному валютному фонду, международному банку реконструкции и развития и европейскому .

В 1993-1995 годах был создан механизм внутренних заимствований на рыночной основе, используемых для покрытия дефицита федерального бюджета. Быстрое развитие рынка ГКО-ОФЗ с высоким уровнем процентных ставок привело к стремительному росту объема внутреннего долга. В 1995/98 годах произошло резкое увеличение как внутреннего, так и внешнего долга для покрытия дефицита бюджета. В этот же период к операциям на внутреннем рынке с ценными бумагами были допущены нерезиденты, привлеченные высоким

уровнем доходности по ГКО (100-150%), что явилось одной из причин августовского кризиса 1998.

В августе 1998 правительством РФ и банком РФ было принято решение о приостановлении операций с государственными ЦБ. Это решение сильно ударило по держателям ГКО, особенно по банкам. В результате дефолта и объявленной девальвации рубля произошло стремительное увеличение госдолга. К концу 1998 суммарный внешнего и внутреннего долг составил 146% ВВП.

1999-2002 годах в условиях невозможности обслуживать государственный внешний долг были предприняты попытки по его реструктуризации парижского и лондонского клубов, в результате в 2000 году удалось договориться с кредиторами лондонского клуба о списании 1/3 задолженности бывшего СССР, а оставшиеся 2/3 задолженности были переоформлены в еврооблигации. С кредиторами парижского клуба в тот момент договориться не удалось, но удалось позже. С 1999 года началось восстановление рынка государственных ценных бумаг. В 2002-2008 годах проводились активные действия по досрочному погашению государственного внешнего долга, что оказалось возможным в результате благоприятной ситуации с мировыми ценами на энергоносителей и продуманной политики по созданию и использованию стабилизационного фонда (2004г), преобразованного в дальнейшем в рез фонд и фонд национального благосостояния.

В результате удалось погасить значительную часть долга перед кредиторами парижского клуба, долг перед которыми к 2005г составлял 43 млрд долларов (почти 40% внешнего госдолга). С 2009 года в условиях мирового финансового кризиса снова пришлось прибегать не только к внутренним, но и к внешним заимствованиям. Внутренний долг гос-ва также продолжает расти не только за счет выпуска государственных ценных бумаг, но также за счет гарантий

гос-ва по кредитам, получаемым стратегически важными предприятиями оборонно-промышленного комплекса и предприятиями, отобранными правительством, как наиболее значимыми для экономики страны [2].

Рассмотрим динамику госдолга РФ. она представлена в таблице 1.

Таблица 1

Динамика госдолга РФ

На начало года	Внутренний, млрд руб.	Внешний, млрд долл.
1993	3,6	95,0
1997	364,5	123,5
2000	578,2	158,7
2005	778,4	114,1
2010	2074,7	37,6
2014	5722,2	55,7
2017	8308,1	51,2

Структура госдолга в субъектах РФ формируется с учетом ситуации с финансовыми ресурсами в данном регионе и возможностями по привлечению финансовых ресурсов. При этом за субъектами РФ закреплено право внешних заимствований. В каждом муниципальном образовании структура муниципального долга складывается индивидуально поскольку возможности МО по привлечению заемных средств очень ограничены [1].

Библиографический список

1. Grandars.ru. Государственный долг. [Электронный ресурс] – 2016. Режим доступа: <http://www.grandars.ru/student/finansy/gosudarstvennyy-dolg.html> (Дата обращения - 07.05.17)
2. Бюджетный кодекс РФ. Статья 98, глава 14, раздел 4. Структура государственного долга РФ. [Электронный ресурс] – 2017. Режим доступа: <http://m.ppt.ru/kodeks.phtml?kodeks=2&paper=98> (Дата обращения - 06.05.17)

3. Государственный долг. [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Государственный_долг (Дата обращения – 02.05.17)

УДК 35.082

Новопашина К.В. Современные методы отбора персонала в деятельности Службы судебных приставов

Modern methods of personnel selection in the activity of the Bailiff Service

Новопашина Ксения

Дзержинский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Novopashina Xenia

Dzerzhinsky branch of FGBOU VO "The Russian Academy of National Economy and Public Service under the President of the Russian Federation"

Аннотация: в статье проанализирован процесс отбора персонала в Службе судебных приставов. Рассмотрены современные методы отбора кандидатов, приведена статистика наиболее популярных методов отбора персонала в России.

Ключевые слова: отбор персонала, методы отбора персонала, Служба судебных приставов

Abstract: In the article the process of personnel selection in the Bailiff Service is analyzed. Modern methods of selection of candidates are considered, statistics of the most popular methods of personnel selection in Russia

Keywords: Selection of personnel, methods of selection of personnel, Bailiffs Service

Одним из актуальных вопросов для каждой организации является разработка и применение качественных методов отбора персонала.

Отбор персонала – это процесс изучения психологических и профессиональных качеств работника с целью установления его пригодности для выполнения обязанностей на определенном рабочем месте или должности и выбора из совокупности претендентов наиболее подходящего с учетом соответствия его квалификации, специальности, личных качеств и способностей характеру деятельности, интересам организации и его самого [4, С. 135].

Качество отбора персонала во многом определяют применяемые методы.

Каждая организация вправе сама определить, каким именно образом будут отобраны кандидаты на вакантные должности. При отборе кандидата важно учитывать следующее: личностные характеристики, состояние здоровья, психологическое состояние и другое.

Особенно важно обращать внимание на качество отбора персонала в системе государственной и муниципальной службы. Именно от государственных и муниципальных служащих во многом зависит жизнедеятельность государства в целом.

Федеральная Служба судебных приставов относится к исполнительной ветви власти в структуре государственного управления.

Федеральная Служба судебных приставов подчиняется Министерству юстиции РФ. Главная задача Федеральной Службы судебных приставов — создание условий для вынесения судебных решений и гарантирование их исполнения [1].

Судебным приставом может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 21 год, имеющий среднее общее или среднее профессиональное образование (для старшего судебного пристава, заместителя старшего судебного пристава - высшее юридическое образование, для судебного пристава-исполнителя - высшее юридическое или высшее экономическое образование), способный по своим деловым и личным качествам, а также по состоянию здоровья исполнять возложенные на него обязанности [1].

Судебные приставы являются должностными лицами, состоящими на государственной службе. Их деятельность чрезвычайно разнообразна как по объему, так и по характеру решаемых профессиональных задач.

Разноплановость работы судебного пристава предполагает немалую общую и юридическую эрудицию, умение принимать решения в самых

разнообразных ситуациях. Деятельность судебного пристава протекает в области общественных отношений. Профессиональная деятельность требует наличия определенных психологических факторов: способностей, знаний, умений, опыта и целого ряда личностных индивидуально-психологических качеств. Число этих качеств достаточно велико. К ним, прежде всего, относится—профессиональная компетентность, социальная зрелость, ответственность, аналитическое мышление, концентрация внимания, работоспособность, нервно-психическая устойчивость, самоконтроль, интуиция, наблюдательность, стремление к познанию нового, эрудиция. Для выявления выше перечисленных качеств требуются разнообразные методы их определения [2, С. 11-12].

Рассмотрим ряд методов, используемых при отборе кандидатов на должность в Федеральную Службу судебных приставов.

К основным методам отбора персонала здесь относят:

Индивидуальное собеседование. Собеседование для работы в Службе судебных приставов проводит конкурсная комиссия, состоящая из 12 человек. Во время собеседования задаются вопросы о целях, о мотивах поступления на государственную службу, проверяется психологическую устойчивость, знание законодательства, требований, предъявляемых к судебным приставам.

Тестирование. Оно проводится на предмет выявления факта употребления наркотических средств и психотропных веществ, наличия алкогольной, наркотической или иной токсической зависимости, а также с целью проверки интеллектуальных способностей. Данные тесты определяются Министерством юстиции Российской Федерации. Перечень выбранных тестов является конфиденциальной информацией, которая доступно только Минюсту РФ.

Выявление судимости. Информация о судимости того или иного человека, проживающего на территории РФ, хранится в базах Главного информационно-

аналитического центра Министерства внутренних дел РФ и различных его подразделениях. Так как сведения о судимости относят к информации ограниченного доступа, то предоставляются они только по требованиям уполномоченных органов. Эта процедура очень важна при приеме на службу, потому что позволяет детально изучить человека, на предмет нарушения законодательства.

Государственная дактилоскопическая регистрация. Данный вид регистрации позволяет получить индивидуальный отпечаток пальца кандидата на должность в Службу судебных приставов. Регистрация носит принудительный характер и позволяет облегчить работу правоохранительных органов [3].

Не секрет, что в погоне за самыми достойными кадрами работодатель может прибегнуть и к нетрадиционным методам отбора персонала. Пользуясь опытом зарубежных стран, таких как: Южная Корея и США, выявим ряд методов, подходящих для нашей страны и способствующих более качественному выбору кандидатов на должность судебного пристава.

В США Служба судебных приставов носит название «Служба маршалов США». Но этот орган по своему функциональному назначению ничем не отличается от российского. В США используется такой метод отбора персонала как графология – изучение личности по почерку, так как индивидуальный почерк может многое рассказать о человеке.

Если на предыдущих этапах отбора не было выявлено никаких отклонений у кандидата, экспертиза почерка может открыть человека с другой стороны. Почерк человека является отражением его личности, и, следовательно, с помощью анализа почерка можно оценивать различные характеристики человека, в том числе способность выполнять определенные профессиональные функции.

Также в США при поступлении на службу, помимо индивидуального собеседования, проводят стрессовое собеседование. Оно основывается на создании стрессовой ситуации, которая позволит понаблюдать, как будет вести себя кандидат. Данный метод достаточно прост в организации и может быть успешно применен и в России. Целесообразность применения данного метода отбора персонала обусловлена тем, что работа судебного пристава подразумевает столкновение с такого рода ситуациями, которые потребуют от него незамедлительного и правильно принятого решения.

В Южной Корее эффективно используют методы психологического отбора специалистов, что также может быть применено и в России. С помощью данных методов Служба судебных приставов во многом сможет облегчить процедуру отбора персонала, потому что кандидаты на должность будут проходить ряд психодиагностических тестов, которые позволят более детального изучить человека.

Методы отбора персонала в Федеральную службу судебных приставов, используемые в Российской Федерации в настоящее время, несомненно, работают, но это не значит, что разрабатывать и применять новые, более современные методы отбора нет необходимости. Используя опыт других стран, а также опыт отечественных ученых, Россия может отобрать и применить те методы, которые наиболее подходят для нашего государства, и, тем самым, улучшить качественные показатели принимаемых на должность сотрудников.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 21.07.1997 N 118-ФЗ «О судебных приставах» (в ред. от 03.07.2016) [Электронный ресурс]. // КонсультантПлюс. Режим доступа к сайту: <http://www.consultant.ru> , свободный.

2. Масленников, Д.В. Проблемы и методы профессионального отбора судебных приставов [Текст] / Д.В. Масленников. // Психопедагогика в правоохранительных органах. - 2007.- №2. – С. 11-12.

3. Официальный сайт Федеральной службы судебных приставов [Электронный ресурс]. // Режим доступа к сайту: <http://fssprus.ru>, свободный.

4. Ткаченко, Т.В. К проблеме отбора персонала в организации [Текст] / Т.В. Ткаченко. // Транспортное дело России. - 2015. - №3. - С. 135.

УДК 651.4

Павленко О.О. Совершенствование требований к оформлению реквизитов управленческих документов в Филиале АО «СО ЕЭС» Региональное диспетчерское управление энергосистемы Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа

Improvement requirements for the requisites of administrative documents in the Branch of JSC "so UES" Regional dispatch control grid of the Tyumen region, Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Ugra and Yamalo-Nenets Autonomous district

Павленко Оксана Олеговна

студент специальности 46.01.02

Документационное обеспечение управления и архивоведение,
Сургутский политехнический колледж

Научный руководитель

Бурмистрова Екатерина Сергеевна
преподаватель,

Сургутский политехнический колледж

Pavlenko Oksana Olegovna

a student majoring 46.01.02 Document management and archival science,
Surgut Polytechnic College

Scientific Director

Burmistrova Ekaterina Sergeevna
lecturer,

Surgut Polytechnic College

Аннотация: в статье автор выявляет требования к оформлению управленческих документов в соответствии с новым нормативно-методическим актом. Применяя нововведения к исследуемой организации, была выявлена необходимость модернизации локального нормативного акта, регламентирующего оформление управленческих документов, - инструкции по делопроизводству.

Ключевые слова: государственный стандарт, документационное обеспечение управление, унификация, инструкция по делопроизводству, управленческие документы.

Abstract: in the article the author establishes the requirements for registration of administrative documents in accordance with the new normative-methodical act. Applying innovation to the organization under study, have identified the need for upgrade of the local regulation that governs the execution of administrative documents, instructions, records management.

Keywords: state standard, documentation support management, unification, instruction on records management, documents management.

Основным видом деятельности АО «СО ЕЭС» является оказание субъектам электроэнергетики, участникам рынков электрической энергии (мощности) услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике в соответствии с утвержденными Правилами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, Правилами недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказанию этих услуг, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Основная цель деятельности Системного оператора - обеспечение устойчивого энергоснабжения и качества электроэнергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иных нормативных актов путем непрерывного управления производством, передачей и распределением электроэнергии.

Филиал АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа» (Тюменское РДУ) осуществляет функции оперативно-диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. Входит в зону операционной деятельности Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала.

В процессе деятельности Общества появляется значительное количество документов. Документ специально создается с целью хранения и передачи социальной информации в пространстве и времени. Именно поэтому его рассматривают как источник информации и средство социальной коммуникации [2, С. 44]. Информация в процессе деятельности организации фиксируется в документах, которые, в свою очередь, придают ей организационную форму и перемещаются во времени и пространстве и могут служить источниками

комплектования ведомственных, муниципальных и государственных архивов [3, С. 31].

Основными задачами делопроизводства, по мнению В.А. Араслановой, являются: отражение производственной, управленческой и иной деятельности в соответствующих документах, а так же обеспечение рационального использования документов в деловой практике [1, С.12]. В свою очередь, организация работы с документами влияет на качество работы аппарата управления, организацию и культуру труда управленческих работников. От того, насколько профессионально ведется документация, зависит успех управленческой деятельности в целом.

Документационное обеспечение управления (ДОУ) - деятельность, целенаправленно обеспечивающая функции управления документами. Успех современной организации напрямую зависит от того, насколько рационально организована деятельность службы документационного обеспечения управления [4, С. 98].

Документационное обеспечение управления (ДОУ), представляет деятельность аппарата управления компании, охватывающую вопросы документирования и организации работы с документами в процессе осуществления ею управленческих функций [7].

Организационная форма делопроизводства в Обществе – децентрализованная, то есть каждое структурное подразделение имеет свою службу делопроизводства и самостоятельно ведет все виды работ с документами. Децентрализованная форма обычно встречается в больших, территориально распределенных организациях, не имеющих высокоскоростных каналов связи между офисами. Децентрализованная форма делопроизводства предполагает, что каждое структурное подразделение имеет свою службу делопроизводства и

самостоятельно ведет все виды работ с документами. В Тюменском РДУ такой службой является Административный отдел. К задачам отдела в области документационного обеспечения деятельности Филиала относятся:

1. Организация работы с документами.
2. Организация работы архива.
3. Сопровождение АСДОУ.
4. Организация справочно-информационного фонда.
5. Подготовка и выпуск организационно-распорядительных документов.
6. Контроль исполнения поручений.

В соответствии с задачей по документационному обеспечению Отдел выполняет следующие функции:

- осуществление экспедиционной обработки, приема, регистрации, учета, хранения, доставки и рассылки корреспонденции (входящей, исходящей, внутренней);
- выполнение копировально-множительных работ;
- обеспечение работы архива;
- сопровождение АСДОУ;
- организация справочно-информационного фонда и др.

Кроме того, Филиал занимается разработкой и внедрением локальных нормативных актов и нормативно-методических документов, устанавливающих требования, нормы и правила документирования, оформления управленческих документов Филиала.

Под влиянием динамично развивающегося общества меняются документы, регулирующие сферу документационного обеспечения управления на уровне Российской Федерации. Появляются новые законы и постоянно вносятся изменения в уже имеющиеся нормативные акты, что заставляет корректировать и

постановку делопроизводства в организациях. С развитием современных информационных технологий стали применяться и новые технологии в делопроизводстве, например, внедрение электронного документооборота, применение электронной подписи и т.д. И в сложившейся ситуации остро ощущается потребность в обновлении нормативных документов в сфере документационного обеспечения управления, которые обязательно должны быть отражены в локальных нормативных документах организации.

Приказом Росстандарта от 08.12.2016 № 2004-ст принят новый национальный стандарт по оформлению документов – ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов [6]. Стандарт вводится в действие с 1 июля 2017 г. и заменяет ГОСТ Р 6.30-2003 «Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов» [5]. Таким образом, всем организациям, действующих на территории Российской Федерации, необходимо при организации работы с документами учитывать нормы нового нормативного документа. С момента утверждения и введения в действие ГОСТ Р 6.30-2003 прошло более 10 лет. За это время практика документирования ушла далеко вперед: для подготовки и организации работы с документами более активно применяются информационные системы, появляются новые реквизиты, происходят иные изменения в системе документирования. Все это привело к необходимости пересмотра существующего и подготовки нового стандарта, которым устанавливаются требования к оформлению документов [8]. ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация требования к оформлению документов»

распространяется на организационно-распорядительные документы: уставы, положения, правила, инструкции, регламенты, постановления, распоряжения, приказы, решения, протоколы, договоры, акты, письма, справки и др. Новый национальный стандарт определяет:

- состав реквизитов документов,
- правила оформления реквизитов, в том числе с применением информационных технологий
- виды бланков;
- состав реквизитов бланков;
- схемы расположения реквизитов на документе;
- образцы бланков;
- правила создания документов.

Нормативное регулирование вопросов ДОУ во многом предопределяется также необходимостью в существовании «писаных правил» работы сотрудников в условиях внедрения информационных технологий. В настоящее время в организациях осуществляется активное внедрение систем электронного документооборота. Поэтому от того, насколько правильно выполняются правила и требования, закрепленные в соответствующих нормативных и методических документах, зависит эффективность работы специалистов по документационному обеспечению управления. При этом важно заметить, что чем более масштабные и многофункциональные системы автоматизации документооборота внедряются, тем более пристального внимания требуют вопросы нормативно-методического обеспечения [7].

Таким образом, специалистам Административного отдела предстоит работа по модернизации локального нормативного акта, регламентирующего оформление управленческих документов, - инструкции по делопроизводству.

Требования инструкции распространяются на организацию работы с документами независимо от вида носителя информации. Поэтому соблюдение единых требований к документированию управленческой деятельности и организации работы с документами в Филиале является обязательным. По результатам исследования были выявлены требования к оформлению реквизитов управленческих документов в Филиале АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ в соответствии с ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов». Изменения коснулись всех частей документа: заголовочной, основной и оформляющей.

При подготовке всех видов текстовых документов применяется преимущественно программа Microsoft Word. К оформлению текстовых документов предъявляются следующие общие требования:

— используется шрифт Times New Roman № 14 (для документов большого объема допускается использование шрифта № 13, для таблиц – № 12) через 1–1,5 интервала. В отличие от нынешнего ГОСТ Р 6.30-2003 в новом документе учтена современная практика применения шрифтов. Составители стандарта рекомендуют использовать для оформления российских документов четыре иностранные гарнитуры: Times New Roman, Arial, Verdana и Calibri. Официальные бланки разрешено оформлять на трех языках (новое право рассчитано на крымских делопроизводителей);

— размеры полей: левое – не менее 2 см, правое – не менее 1 см, верхнее – не менее 2 см, нижнее – не менее 2 см, красная строка – 1,25 см от границы полей, текст выравнивается по ширине. В новом ГОСТ установлены параметры полей документа: 20 мм – левое, 10 мм – правое, 20 мм –

верхнее, 20 мм – нижнее. Документы длительных (свыше 10 лет) сроков хранения должны иметь левое поле не менее 30 мм.

— при оформлении документа на двух и более листах порядковые номера проставляются на втором и последующих листах посередине верхнего поля листа арабскими цифрами без слова «стр.»;

— гриф документа («Коммерческая тайна», «Для служебного пользования», «УТВЕРЖДАЮ») в настоящее время оформляется в обществе и печатается в верхнем правом углу документа;

— заголовок (краткое содержание документа) составляется к любому документу независимо от его назначения и печатается перед текстом документа от левой границы полей без абзаца шрифтом Times New Roman № 12. Заголовок должен быть максимально коротким, точным, отвечать на вопрос «О чем?» и начинаться с отглагольного существительного в предложном падеже. В конце заголовка точка не ставится.

Согласно новым требованиям при адресовании письма руководителю структурного подразделения в дательном падеже указывается наименование должности руководителя, включающее наименование структурного подразделения, фамилию и инициалы. Перед фамилией допускается употреблять сокращение «г-ну» (господину), если адресат мужчина, или «г-же» (госпоже), если адресат женщина. Тюменское РДУ в при разработке оформлении многостраничных документов, относящихся к системе организационно-правовой документации (правила, положения, инструкции, регламенты, стандарты и др.), а также при подготовке программ, планов, отчетов и др., могут оформлять титульный лист. Расширен раздел стандарта посвященный тексту документа, поэтому специалисты при внесении изменений могут детально проработать данный раздел в инструкции по делопроизводству, дополнив положениями:

— о языках, на которых может составляться текст документа (государственный язык Российской Федерации или государственный язык (языки) республик в составе Российской Федерации в соответствии с законодательством республик в составе Российской Федерации);

— правилах указания в тексте документа реквизитов законодательных или иных нормативных правовых актов, ранее изданных распорядительных документов, если они выступают в качестве оснований для издания документа;

— этикетных фразах (вступительное обращение и заключительная этикетная фраза), которые могут использоваться при ведении переписки.

В настоящее время сложилась достаточно обширная государственная система законодательных и нормативных актов, регулирующих сферу информации и документации. На основе законодательной базы, затрагивающей различные аспекты ДООУ, разрабатываются локальные нормативно-методические документы по делопроизводству. Специалист по документационному обеспечению управления должен свободно ориентироваться в действующей законодательстве в области ДООУ и четко знать, какой акт, что регламентирует, и как его применить в своей профессиональной деятельности.

Библиографический список

1. Арасланова, В.А. Документационное обеспечение управления Учебно-практическое пособие : учеб. пособие для студентов вузов направления «Документоведение и архивоведение» [Электронный ресурс] / В.А.. Арасланова. – М: Директ-Медиа, 2013. – 240с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137706> htm, свободный.

2. Арасланова В.А. Теоретические аспекты исследования документа [Текст] // Вестник Сургутского государственного педагогического университета научный журнал. – Сургут: РИО Сур ГПУ. – 2010. - № 3 (10). - С. 44-51.
3. Бурмистрова Е.С., Арасланова В.А. Роль систем документации в современном информационном обществе [Текст] // Проблемы и перспективы развития современной гуманитаристики: история, филология, философия, искусствоведение, культурология: сборник трудов VI Международной дистанционной научно-практической конференции. - Ростов-на-Дону: издательство Международного издательского центра «Научное сотрудничество». - 2014. - С. 31- 44.
4. Арасланова, В.А., Бурмистрова, Е.С. Теоретические аспекты и практическое применение систем документационного обеспечения управления в современном информационном обществе / Управление социально-экономическими системами: теория, методология, практика: монография / под общей редакцией Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение». – 2017. – С. 96-112. 130.
5. ГОСТ Р 6.30-2003 «Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов» [Электронный ресурс] / Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ. - 2017. - Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
6. ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов» [Электронный ресурс] / РАГС - российский архив государственных стандартов, а также строительных норм и правил (СНиП) и образцов юридических документов. - 2017. - Режим доступа: <http://www.rags.ru/>

7. Стрельцова, Л.А. Методы совершенствования ДОУ: создание корпоративной нормативно-методической базы ДОУ [Электронный ресурс] / ООО «Профессиональное издательство». – 2017. - Режим доступа: <http://www.profiz.ru/sr>
8. Янковая, В.Ф. О подготовке нового ГОСТ Р УСД. УСОРД. Требования к оформлению документов взамен ГОСТ Р 6.30-2003 [Электронный ресурс] / ООО «Профессиональное издательство». – 2017. - Режим доступа: <http://www.profiz.ru/sr>

УДК 336.71

Похабова А.Е., Харламова О.В. Проблемы обеспечения информационной безопасности при удалённом банковском обслуживании

Problems of Information Security in Remote Banking Services

Похабова Алина Евгеньевна

студентка (специалист) 4 курса

Сибирский федеральный университет,

Институт экономики, управления и природопользования, г. Красноярск

Харламова Ольга Вячеславовна

студентка (специалист) 4 курса

Сибирский федеральный университет,

Институт экономики, управления и природопользования, г. Красноярск

Научный руководитель:

Осколкова Н.С., старший преподаватель Базовой кафедры Сбербанка России

Сибирский федеральный университет,

Институт экономики, управления и природопользования, г. Красноярск

Pokhabova Alina Evgenievna

Student 4th year Siberian Federal University,

Institute of Economics, Management and Environmental Studies, Krasnoyarsk

Kharlamova Olga Vyacheslavovna

Student 4th year Siberian Federal University,

Institute of Economics, Management and Environmental Studies, Krasnoyarsk

Scientific adviser:

Oskolkova N.S., Senior lecturer of the Basic Department of the Savings Bank of Russia

Siberian Federal University,

Institute of Economics, Management and Environmental Studies, Krasnoyarsk

Аннотация. С быстрым развитием интернет-технологий всё больше организаций переносят свою деятельность в онлайн-сферу, и коммерческие банки не стали исключением. Однако с развитием технологий также совершенствуются и методы взлома, хакерских атак, кражи личных данных, интернет-мошенничества, что представляет собой повышенный риск для информационной безопасности банка и его клиентов. Авторами были проанализированы основные типы преступных операций, на основании чего были разработаны базовые принципы безопасности, необходимые для обеспечения минимального уровня защиты.

Ключевые слова: информационная безопасность, интернет-технологии, удаленное банковское обслуживание.

Abstract. With the rapid development of Internet technologies, more and more organizations are transferring their activities to the online sphere, and commercial banks are no exception. However,

with the development of technologies, the methods of hacking, hacker attacks, identity theft, Internet fraud are also being improved, which is an increased risk for the information security of the bank and its customers. The authors analyzed the main types of criminal operations, which led to the development of the basic principles of security necessary to ensure a minimum level of protection.

Keywords: information security, internet technologies, remote banking service.

С быстрым развитием интернет-технологий всё больше организаций переносят свою деятельность в онлайн-сферу, и коммерческие банки не стали исключением. Невозможно представить современный банк, который бы так или иначе не взаимодействовал с клиентами через интернет, в том числе предоставляя удалённый доступ для проведения финансовых операций. Но с развитием технологий также совершенствуются и методы взлома, хакерских атак, кражи личных данных, интернет-мошенничества, что представляет собой повышенный риск для информационной безопасности банка и его клиентов. Недостаточно уделенное внимание данной проблеме может привести не только к финансовым потерям, но и крушению репутации банка.

Если рассмотреть данные крупнейших российских банков об уровне понесённого ущерба в 2015 году, связанного с нарушением информационной безопасности, то можно увидеть, что убытки за один год выражаются в сотнях миллионов рублей (рис. 1.). Крупные банки, такие как, например, Сбербанк, понесли ущерба порядка 800 млн. руб. Рост ущерба в 2015 году на примере данного банка составил 400% - в 4 раза, что зависит не только от экономической ситуации, но и от активного развития банковских систем, порой не успевающих обзавестись надежными защитами в части информационной безопасности.

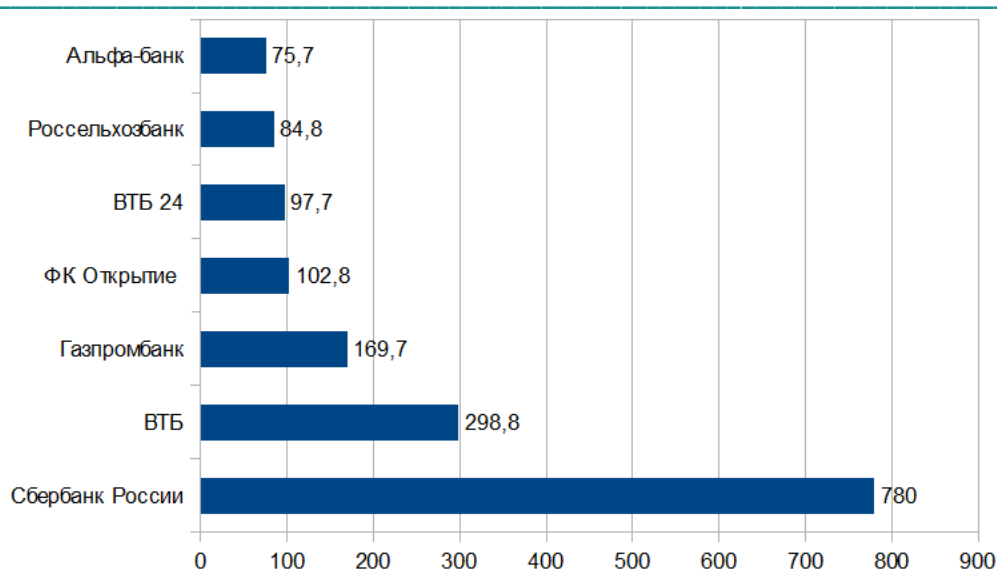


Рисунок 1. Размер ущерба крупнейших банков России от нарушений в области информационной безопасности в 2015 г., млн. руб. (banki.ru)

Таким образом, актуальность информационной безопасности банка при совершении удалённых операций трудно переоценить. Чем больше развивается сфера интернет-технологий, тем большие риски будет испытывать на себе коммерческий банк и его клиенты.

На развитие системы управления банковскими рисками большое влияние оказывают Стандарты Базельского комитета по банковскому надзору. В России только недавно был применён частично и в довольно видоизменённом виде - Базель II, но, тем не менее, ЦБ настоял на внедрении уже следующих стандартов Базель III с 1 января 2016 года. Главная причина внедрения Базеля - повышение в банках качества управления рисками, что обеспечивает устойчивость банковской системы и даёт реальную защиту прав клиентов банков. Внедрение стандартов Базельского комитета заставит банки эффективнее управлять рисками, что приведёт к повышению информационной безопасности системы.

Цель исследования — изучить методы защиты от информационных рисков при удалённом банковском обслуживании и на основании этого разработать пути совершенствования системы информационной безопасности. Исходя из этого, поставлены следующие задачи:

1. Изучить основные виды мошеннических операций, характерных для данной области;
2. Определить основные методы защиты от них;
3. Предложить пути совершенствования системы информационной безопасности.

Авторами были проанализированы основные типы преступных операций, на основании чего были разработаны базовые принципы безопасности, необходимые для обеспечения минимального уровня защиты. В основу разработки легли принцип системной безопасности с многоуровневыми методами защиты на всех этапах удалённого взаимодействия клиента и банка. В результате был составлен комплексный пакет рекомендаций по минимизации рисков информационной безопасности банков.

Почти две трети среди мошеннических действий занимают взломы систем банк-клиентов и интернет-банкинга. Существенную долю в общем объёме ущерба также занимают скимминговые атаки и мошенничество с пластиковыми картами.

Таким образом, в целом мошеннические действия в данной области можно условно разделить на две большие группы:

1. Преступная деятельность с физическим взаимодействием: мошенничество с пластиковыми картами и банкоматами;
2. Преступная деятельность через сеть интернет: мошенничество в системе дистанционного банковского обслуживания (ДБО).

В зависимости от типа риска меняется и подход к защите информационной безопасности.

В первом блоке наиболее популярным является мошенничество с пластиковыми картами. По укрупнённым подсчётам аналитиков, в год совокупные убытки стран мира от такого вида мошеннических операций составляют более 1,5 млрд. евро, при этом Россия занимает четвёртое место по числу и объёму преступных операций с пластиковыми картами и несёт около 100 млн. евро убытков в год [3].

Для мошеннических действий, связанных с пластиковыми картами, характерно применение преступниками специальных устройств. Например, это могут быть устройства для подделывания карт, считывающие устройства при расчётах картами в магазинах, аппараты, создающие полные дубликаты пластиковых карт и др.

Данный вид преступной деятельности чаще всего представляет собой организованный характер и предусматривает вовлечённость целой группы злоумышленников. Для минимизации данного вида рисков банкам необходимо не только использовать чиповые носители информации, вводить множественные уровни защиты карт, но и постоянно их видоизменять и усовершенствовать.

Так же распространённый вид мошеннических действий связан с модификацией банкоматов. Например, скимминг (накладная клавиатура), лжебанкоматы, записывающие устройства и т.д. Для того, чтобы обезопасить себя и своих клиентов, банкам необходимо проводить периодическое и внеплановое техобслуживание с проверкой целостности банкоматов и обнаружения посторонних устройств на них, устанавливать банкоматы только в публичных местах, где преступникам будет сложнее производить какие-либо действия по модификации из-за большого числа свидетелей. Минимальным требованием

является наличие веб-камеры, записывающей лица людей, совершающих операции с банкоматом.

Однако, как показывает практика, всех этих мер недостаточно для обеспечения полной безопасности клиентов при работе с банкоматами. Поэтому предлагается ввести дополнительную индикацию наличия посторонних устройств и предметов на клавиатуре банкомата и в ближайшей области. Как идею для дальнейшей разработки можно предложить усовершенствовать устройство самого банкомата, закрыв от внешнего воздействия важнейшие области: клавиатуру, отсек выдачи наличных и т.д., сделав доступ только для клиентов банка по личным данным или биометрии.

Однако наиболее действенным методом минимизировать риски совершения мошеннических операций с банкоматами, на наш взгляд, является, отказ от их использования. В этом случае необходимо достаточное технологическое развитие города с наличием платёжных терминалов во всех местах оказания услуг и продажи товаров. Необходимо развиваться в направлении того, чтобы людям для совершения покупок не нужны были наличные средства, и все расчёты осуществлялись бы через безналичные платежи. К сожалению, данная перспектива в реалиях российского рынка пока недостижима.

На сегодняшний день ближе всего к подобной системе подошла Бельгия: доля безналичных расчетов там составляет 93%. В России этот показатель намного ниже. По разным данным, в 2015 году он составил от 15% до 30%. За прошлый год сумма, которую россияне сняли через банкоматы, выросла всего на 4%. Инкассация, пересчёт денег и другие процедуры, которые сопровождают оборот наличных, обходятся стране в 1-1,5% ВВП [1].

В системе ДБО наиболее востребованным и популярным, следовательно, представляющим повышенный интерес для мошенников, является интернет-

банкинг. По данным агентства «Marksw Webb Rank & Report», на российском рынке 86% банков предоставляют такую услугу. 54% банков предоставляют услугу мобильного банкинга.

Обобщая наиболее распространенные схемы совершения киберпреступлений в системах ДБО, можно выделить два способа. Если сумма украденного составляет не более 1-1,5 млн. рублей, то деньги выводят сразу на пластиковые карты так называемых «дропов». Обналичивание происходит сразу же после взлома — в течение 10-15 минут. Если украденные суммы крупнее, то используют уже более сложные схемы с подставными юридическими лицами, где сумма дробится на более мелкие и распределяется по другим счетам, чтобы сильнее запутать следы [2].

Абсолютной защиты от угроз для ДБО не существует. Компьютерные злоумышленники в состоянии взломать практически любую систему. Однако непрерывная работа по поддержанию достаточного уровня информационной безопасности может существенно осложнить или свести к минимуму возможности кибермошенников.

Рекомендуется одновременное использование сразу нескольких механизмов для повышения уровня безопасности каналов, это: SSL Pinning, двухфакторная аутентификация, таблица одноразовых паролей, подтверждение по sms, специальное мобильное приложение, предназначенное для самостоятельного формирования клиентом одноразовых ключей, биометрическая аутентификация, аппаратный генератор кодов подтверждений и др.

В заключении можно сделать следующий вывод. В настоящее время не существует универсальных способов обеспечения информационной безопасности клиентов банков при совершении удалённых операций. Поэтому целесообразнее всего будет использовать многоуровневую систему защиты с различными типами

барьеров. Также необходимо информировать клиентов банка о возможных рисках при работе с банкоматами и ДБО, повышать их финансовую грамотность.

Библиографический список

1. Наличные не нужны. Сбербанк избавляется от банкоматов / Интернет-портал «Радио Business FM» / [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.bfm.ru/news/336498>
2. Ревенков П.В., Бердюгин А.А. Дистанционное банковское обслуживание: Интернет создает нового клиента и дополнительные риски // Финансы и кредит, (2014), №7, С. 30-39
3. Смольянинова Е.Н., Духанина Н.А., Дашидондокова А.Ц. Проблемы безопасности расчётов пластиковыми картами // Фундаментальные исследования. 2015. № 2-22. С. 4969-4973

УДК 338

Сапожников С.А. Анализ эффективности деятельности сельскохозяйственной организации

Analysis of the effectiveness of the agricultural organization

Сапожников Сергей Александрович,
магистрант

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

Sapozhnikov Sergey Aleksandrovich,
student,

Saratov State Agrarian University in honor of N.I. Vavilov, Saratov, Russia

Аннотация: в статье приводится методика проведения анализа эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия. Автор доказывает необходимость проведения такого анализа с целью выявления факторов, оказавших наибольшее влияние на результативный показатель.

Ключевые слова: анализ, эффективность, рентабельность, прибыль, сельское хозяйство.

Abstract: in the article the technique of carrying out of the analysis of efficiency of activity of the agricultural enterprise is resulted. The author proves the need for such an analysis in order to identify the factors that have had the greatest impact on the result.

Keywords: analysis, efficiency, profitability, profit, agriculture.

Эффективность деятельности любого предприятия оценивается по таким показателям как прибыль, рентабельность, оборачиваемость запасов и другим.

В условиях действия инфляционных процессов, абсолютные показатели при проведении анализа теряют актуальность, а также сопоставимость. Нами был проведен анализ эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия, используя методику полного финансового анализа с привлечением данных годовой бухгалтерской отчетности.

Финансовое состояние предприятия отражает общие итоги его хозяйственной деятельности. Прибыль – важнейший критерий оценки эффективности. Рентабельность производственной деятельности (отношение чистой прибыли к полной себестоимости продукции) показывает, сколько

прибыли имеет предприятие с каждого рубля, затраченного на производство и реализацию продукции [2].

В приведенной ниже таблице обобщены основные финансовые результаты деятельности ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» за 3 года.

Таблица 1

Основные финансовые результаты деятельности ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» Аркадакского района Саратовской области

Показатель	Значение показателя, тыс. руб.			Изменение показателя		Средне-годовая величина, тыс. руб.
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	тыс. руб. (гр.4 - гр.2)	± % ((4-2) : 2)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Выручка	69 416	92 914	102 887	+33 471	+48,2	88 406
2. Расходы по обычным видам деятельности	63 003	80 164	88 999	+25 996	+41,3	77 389
3. Прибыль (убыток) от продаж	6 413	12 750	13 888	+7 475	+116,6	11 017
4. Прочие доходы и расходы, кроме процентов к уплате	121	1 344	2 128	+2 007	+17,6 раза	1 198
5. EBIT (прибыль до уплаты процентов и налогов)	6 534	14 094	16 016	+9 482	+145,1	12 215
5а. EBITDA (прибыль до процентов, налогов и амортизации)	41 728	55 947	65 124	+23 396	+56,1	54 266
6. Проценты к уплате	3 598	3 896	1 866	-1 732	-48,1	3 120
7. Изменение налоговых активов и обязательств, налог на прибыль и прочее	—	-734	-2 366	-2 366	—	-1 033
8. Чистая прибыль (убыток)	2 936	9 464	11 784	+8 848	+4 раза	8 061
Справочно: Совокупный финансовый результат периода	2 936	9 464	11 784	+8 848	+4 раза	8 061
Изменение за период нераспределенной прибыли (непокрытого убытка) по данным бухгалтерского баланса (измен. стр. 1370)	2 936	9 464	11 784	х	х	х

Годовая выручка за последний год равнялась 102 887 тыс. руб. За весь рассматриваемый период имел место сильный рост выручки, на 33 471 тыс. руб.

За 2016 год прибыль от продаж равнялась 13 888 тыс. руб. За весь анализируемый период отмечен стремительный рост финансового результата от продаж – на 116,6%.

Таблица 2

Показатели рентабельности деятельности ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» Аркадакского района Саратовской области

Показатели рентабельности	Значения показателя (в %, или в копейках с рубля)			Изменение показателя	
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	коп., (гр.4 - гр.2)	± % ((4-2) : 2)
1	2	3	4	5	6
1. Рентабельность продаж (величина прибыли от продаж в каждом рубле выручки). Нормальное значение для данной отрасли: 13% и более.	9,2	13,7	13,5	+4,3	+46,1
2. Рентабельность продаж по ЕВИТ (величина прибыли от продаж до уплаты процентов и налогов в каждом рубле выручки).	9,4	15,2	15,6	+6,2	+65,4
3. Рентабельность продаж по чистой прибыли (величина чистой прибыли в каждом рубле выручки).	4,2	10,2	11,5	+7,3	+170,8
Справочно: Прибыль от продаж на рубль, вложенный в производство и реализацию продукции (работ, услуг)	10,2	15,9	15,6	+5,4	+53,3
Коэффициент покрытия процентов к уплате (ICR), коэфф. Нормальное значение: 1,5 и более.	1,8	3,6	8,6	+6,8	+4,7 раза

За 2016 год организация получила прибыль как от продаж, так и в целом от финансово-хозяйственной деятельности, что и обусловило положительные значения всех трех представленных в таблице показателей рентабельности.

Рентабельность продаж за 2016 год составила 13,5%. Более того, имеет место положительная динамика рентабельности обычных видов деятельности по сравнению с данным показателем за 2014 год (+4,3%).

Рентабельность, рассчитанная как отношение прибыли до налогообложения и процентных расходов (ЕВІТ) к выручке организации, за период 01.01–31.12.2016 составила 15,6%. Это значит, что в каждом рубле выручки ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» содержалось 15,6 коп. прибыли до налогообложения и процентов к уплате.

Рентабельность использования вложенного в предпринимательскую деятельность капитала представлена в следующей таблице.

Таблица 3

Рентабельность использования вложенного в предпринимательскую деятельность капитала ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» Аркадакского района Саратовской области

Показатель рентабельности	Значение показателя, %			Изменение показателя
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	
Рентабельность собственного капитала (ROE)	6,2	17,7	18,3	+12,1
Рентабельность активов (ROA)	3,2	10,6	14,3	+11,1
Прибыль на задействованный капитал (ROCE)	9,5	19,4	20,9	+11,4
Рентабельность производственных фондов	7,7	16	18,1	+10,4
Справочно: Фондоотдача, коэфф.	1,6	2,3	2,7	+1,1

За 2016 год каждый рубль собственного капитала ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» обеспечил чистую прибыль в размере 0,183 руб. Прирост рентабельности собственного капитала за весь анализируемый период составил 12,1%. За 2016 год значение рентабельности собственного капитала можно охарактеризовать как очень хорошее.

За последний год в сравнении с данными за 2014 год рентабельность активов резко выросла на 11,1% и составила 14,3%. В начале рассматриваемого периода рентабельность активов не укладывалась в установленный норматив, однако позже стала соответствовать норме.

Рентабельность собственного капитала за последний год составила 18,3%. За рассматриваемый период (с 31.12.2013 по 31.12.2016) имел место очень сильный рост рентабельности собственного капитала – на 12,1%. Рассмотрим, какие факторы повлияли на изменение отдачи от собственного капитала. Проведем факторный анализ по формуле Дюпона.

По этой формуле рентабельность собственного капитала характеризуется тремя показателями: рентабельностью продаж, оборачиваемостью активов и структурой капитала. Влияние каждого из этих трех факторов рассчитано методом цепных подстановок и представлено в следующей таблице.

Таблица 4

Фактор	Изменение рентабельности собственного капитала, сравнение двух периодов: 2016 г. и 2014 г.
Рост рентабельности деятельности продаж (по чистой прибыли)	+10,57
Рост оборачиваемости активов	+10,6
Рост доли собственного капитала	-9,07
Итого изменение рентабельности собственного капитала, выраженной в %	+12,1

За период 01.01–31.12.2015 рентабельность собственного капитала равнялась 17,7%. Сравним ее с рентабельностью собственного капитала за последний анализируемый период (18,3%).

Таблица 5

Фактор	Изменение рентабельности собственного капитала, сравнение двух периодов: 2016 г. и 2015 г.
Увеличение рентабельности продаж (по чистой прибыли)	+2,2
Увеличение оборачиваемости активов	+3,84
Увеличение доли собственного капитала	-5,4
Итого изменение рентабельности собственного капитала, выраженной в %	+0,64

Ниже по качественному признаку обобщены важнейшие показатели финансового положения и результаты деятельности ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» в течение анализируемого периода.

Показатели финансового положения и результатов деятельности организации, имеющие исключительно хорошие значения: чистая прибыль составляет значительный процент от совокупной стоимости активов организации (14,3% за последний год); рост рентабельности продаж (+4,3 процентных пункта от рентабельности 13,7% за 2014 год); положительная динамика изменения собственного капитала организации при том, что активы ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» изменились незначительно (на 3,7%); чистая прибыль за последний год составила 11 784 тыс. руб. (+2 320 тыс. руб. по сравнению с предшествующим годом); положительная динамика прибыли до процентов к уплате и налогообложения (ЕВІТ) на рубль выручки организации (+6,2 коп. к 15,2 коп. с рубля выручки за 2014 год).

Таким образом, проведенный анализ эффективности производства позволяет определить влияние факторов на результативный показатель. Эффективность выступает как индикатор развития организации, она же является важнейшим стимулом [1]. Стремясь повысить эффективность своей деятельности, организация определяет конкретные меры, способствующие процессу развития. Эффективность, в этом смысле, всегда связана с практикой. Она становится целевым ориентиром управленческой деятельности, направляет эту деятельность в русло обоснованности, необходимости, оправданности и достаточности.

Библиографический список:

1. Мероприятия по эффективному ведению сельскохозяйственного производства в условиях кризиса: рекомендации // Голубев А.В., Глебов И.П., Наянов А.В., Кабанова Л.В., Калинин Ю.А., Муравьева М.В., Мухамеджанов Р.М., Новоселова С.А., Норовяткина Е.М., Чечеткина И.И. - Саратов: СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2009. - 142с.
2. Цифрова, Р.В. Стратегия управления сельскохозяйственными издержками и ее учетно-аналитическое обеспечение/Р.В. Цифрова, С.А. Новоселова -Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2006. -224 с.

УДК 338.2

Спиридонова М.Э., Намазгулова С.И. Оценка стоимости предприятия доходным подходом: проблемы и решения

The enterprise valuation income method: problems and solutions

Спиридонова Мария Эдуардовна,

магистрант,

Тюменский индустриальный университет

Намазгулова Светлана Ильдаровна,

магистрант,

Тюменский индустриальный университет,

Научные руководители

Фирцева Светлана Валерьевна, канд. эк. наук, доцент

кафедры Экономики в строительстве,

Тюменский индустриальный университет

Пепеляева Нина Анатольевна, канд. эк. наук, доцент кафедры Экономики в строительстве,

Тюменский индустриальный университет

Spiridonova Maria Eduardovna,

Undergraduate, Department of Economy in the construction ,

the Tyumen industrial university

Namazholova Svetlana Ildarovna

Undergraduate, Department of Economy in the construction ,

the Tyumen industrial university

Firtseva Svetlana Valeryevna,

Ph.D., Associate Professor, Department of Economy in the construction,

the Tyumen industrial university;

Pepelyaeva Nina Anatolevna,

Ph.D., Associate Professor, Department of Economy in the construction,

the Tyumen industrial university;

Аннотация: в статье рассматриваются проблемы выбора метода прогнозирования при оценке стоимости предприятия доходным подходом. Рассматривается процесс управления рыночной стоимостью строительного предприятия.

Ключевые слова: доходный подход, оценка стоимости предприятия, управление стоимостью предприятия.

Abstract: the article discusses the problem of the choice of the forecasting method in the evaluation of enterprise value income approach. The process of market value management of construction enterprises.

Keywords: the income method, the valuation of the enterprise, managing enterprise value.

С развитием рыночной экономики в России появилась возможность вложить свои средства в бизнес, купить и продать его, т.е. бизнес стал товаром и объектом оценки. Оценка стоимости предприятия также необходима при акционировании, реорганизации, использовании ипотечного кредитования, участии в деятельности фондового рынка и т. д. [1, с.14].

Независимая оценка является важным инструментом управления, повышение стоимости предприятия - один из показателей роста доходов его собственников и, соответственно, периодическое определение стоимости бизнеса можно использовать для оценки эффективности управления предприятием [1, с.14].

Управление стоимостью предприятия – это система методов воздействия на внутренние факторы предприятия и опосредованно на факторы внешней среды с целью обеспечения его динамического развития, повышения устойчивости во внешней среде, инвестиционной привлекательности посредством достижения роста его стоимости [2, с. 43].

К факторам стоимости относятся – в частности, ценовая политика компании, состояние производственных мощностей, уровень конкуренции в отрасли, надежность поставщиков, нормативные акты, издаваемые государством, общеэкономическая ситуация в стране. Стоимость любого бизнеса зависит от разнообразных факторов, и, с точки зрения эффективности управления, первостепенное значение имеет задача определения приоритетов. Одним из главных факторов влияющим на стоимость предприятия является уровень ликвидности. С целью предостеречь предприятие от потери ликвидности следует снижать размер дебиторской задолженности и повышать степень её оборачиваемости.

Необходимо отметить, что оценка и управление стоимостью будет осуществляться доходным подходом. Доходный подход – это определение текущей стоимости будущих доходов, которые, как ожидается, принесут использование, и возможная дальнейшая продажа собственности [3]. В данном случае применяется оценочный принцип ожидания. Выбранный подход к оценке предприятия, является приемлемым с точки зрения инвестиционных мотивов, так как любой инвестор, инвестируя средства в действующий бизнес, в конечном счете, приобретает не набор активов, а поток будущих доходов, с помощью которых окупаются вложенные средства, и повышается свое благосостояние.

Оценка будет осуществляться на примере одного строительного предприятия расположенного в Тюменской области. Для оценки стоимости предприятия доходным подходом будет использоваться денежный поток для собственного капитала по формуле (1) [4, с.4]:

$$ДП_{СК} = П_ч + A \pm \Delta BA \pm \Delta СОК \pm \Delta ДЗК, \quad (1)$$

где $П_ч$ - прибыль чистая;

A - амортизация основных средств;

ΔBA - изменение внеоборотных активов;

$\Delta СОК$ - изменение собственного оборотного капитала;

$\Delta ДЗК$ - изменение долгосрочного заемного капитала.

Расчет изменение собственного оборотного капитала и изменение внеоборотных активов представлен в таблице 1.

Таблица 1

Расчет прироста собственного оборотного капитала и внеоборотных активов

Показатели	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1. Собственный оборотный капитал, тыс.руб.	5 049	20 647	66 001	14 113
2. Прирост собственного оборотного капитала, тыс.руб.	-	15 598	45 354	-51 888
3. Внеоборотные активы, тыс.руб.	75 223	111 006	124 375	196 630
4. Прирост внеоборотных активов, тыс.руб.		35 783	13 369	72 255

Далее необходимо провести анализ денежных потоков для собственного капитала предприятия, который представлен в таблице 2

Таблица 2

Расчет денежного потока для собственного капитала

Показатели	2013 год	2014 год	2015 год
1. Чистая прибыль после налогообложения, тыс.руб.	47 183	42 396	16 588
2. Амортизационные отчисления, тыс. руб.	19 185	9 528	1 591
3. Изменение собственного оборотного капитала, тыс. руб.	15 598	45 354	-51 888
4. Изменение внеоборотных активов, тыс.руб.	35 783	13 369	72 255
5. Изменение долгосрочного заемного капитала, тыс. руб.	0	0	0
6. Денежный поток для собственного капитала, тыс. руб. (сумма п.1-п.5)	117 749	110 647	38 546
7. Темп роста, %	-	93,97	34,84

Исходя из данных таблицы 2 видно, что расчет суммы денежного потока для собственного капитала на прогнозный год невозможен, так как темп роста денежного потока для собственного капитала неумеренный. Таким образом, целесообразно использовать произвести прогноз с помощью метода экстраполяции для каждой составляющей денежного потока для собственного капитала. В качестве трендовой кривой воспользуемся линейной функцией.

Построение уравнения регрессии дает возможность спрогнозировать выручку для последующих лет. Для упрощения задачи и точности вычисления расчет прогнозных значений проводим с помощью программы Microsoft Excel. Расчет представлен в таблице 3.

Таблица 3

Прогнозные значения выручки на основе трендовой кривой линейной функции

Показатели	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Выручка, тыс.руб.	480 170	410 364	327 358	253 152	176 746	100 340

Далее для определения расходов осуществим прогноз затрат. Для их определения можно использовать среднее соотношение - статья затрат к выручке. Для определения среднего процентного соотношения воспользуемся средней геометрической из отношений соответствующей статьи затрат за период с 2013-2015 гг. к соответствующему значению выручки.

Таблица 4

Расчет финансовых показателей, характеризующих деятельность предприятия

Показатель	2013 год	2014 год	2015 год	Прогнозный период		
				2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7
1. Выручка производства и реализации, тыс. руб.	480 170	410 364	327 358	253 152	176 746	100 340
2. Себестоимость производства и реализации, тыс. руб.	394 451	366 556	264 324	$253\,152 \times 0,84 = 212\,622$	$176\,746 \times 0,84 = 148\,449$	$100\,340 \times 0,84 = 84\,276$
<i>доля себестоимости производства и реализации в выручке (п.2/п.1)</i>	0,821	0,893	0,807	$\sqrt[3]{(0,821 \times 0,893 \times 0,807)} = 0,840$		
3. Прибыль от продаж, тыс. руб. (п.1-п.2)	85 719	43 808	63 034	40 530	28 297	16 064
4. Проценты к получению, тыс.руб.	1 093	2 147	2 997	$253\,152 \times 0,005 = 1\,209$	$176\,746 \times 0,005 = 844$	$100\,340 \times 0,005 = 479$
<i>доля процентов к получению в выручке (п.4/п.1)</i>	0,002	0,005	0,009	$\sqrt[3]{(0,002 \times 0,005 \times 0,009)} = 0,005$		
5. Прочие доходы, тыс. руб.	19 314	2 093	9 104	$253\,152 \times$	$176\,746 \times$	$100\,340 \times$

				$\times 0,018 =$ =4 524	$\times 0,018 =$ =3 158	$\times 0,018 =$ =1 793
<i>доля прочих доходов в выручке (п.5/п.1)</i>	0,040	0,005	0,028	$\sqrt[3]{(0,040 \times 0,005 \times 0,028)} =$ =0,018		
6. Прочие расходы, тыс. руб.	46 139	1 365	49 825	$253\,152 \times$ $\times 0,037 =$ =9 241	$176\,746 \times$ $\times 0,037 =$ =6 452	$100\,340 \times$ $\times 0,037 =$ =3 663
<i>доля прочих расходов в выручке(п.6/п.1)</i>	0,096	0,003	0,152	$\sqrt[3]{(0,096 \times 0,003 \times 0,152)} =$ =0,037		
7. Прибыль до налогообложения, тыс.руб. (п.3-п.4-п.5-п.6)	59 987	46 683	25 310	37 021	25 848	14 674
8. Налог на прибыль, тыс.руб.	12 804	4 287	8 722	$37\,021 \times$ $\times 0,2 =$ =7 404	$25\,848 \times$ $\times 0,2 =$ =5 170	$14\,674 \times$ $\times 0,2 =$ =2 935
9. Прибыль чистая, тыс.руб. (п.7-п.8)	47 183	42 396	16 588	29 617	20 678	11 739

Далее производится прогноз собственного оборотного капитала. Так как за 2013-2015 гг. доли собственного оборотного капитала к выручке имеют непостоянную величину из-за кризисной ситуации в стране, следует произвести прогноз собственного оборотного капитала методом экспертной оценки. Также следует учесть экономическую эффективность предложенных мероприятий при прогнозировании собственного оборотного капитала.

Для этого предположим, что введение системы скидок и штрафов, а так же применение взаиморасчетов произойдет в 2016 – 2018 гг. Пусть поступления денежных средств будет ежегодно увеличиться за счет штрафов на 30%, а уменьшится за счет скидок на 10%. За счет возврата в срок дебиторской задолженности ежегодно будет уменьшаться сумма краткосрочных обязательств на 25%.

Таблица 5

Прогноз собственного оборотного капитала

Показатель, тыс.руб.	На конец 2012 г.	На конец 2013 г.	На конец 2014 г.	На конец 2015 г.	Прогнозный период		
					На конец 2016 г.	На конец 2017 г.	На конец 2018 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Оборотные активы, в т.ч.	123 351	173 475	237 414	208 189	214 933	220 328	224 644
дебиторская задолженность:	28 409	22 731	38 583	33 720	26 976	21 581	17 265
- <i>поступления (штрафы)</i>					10 116	8 093	6 474
- <i>затраты (скидки)</i>					3 372	2 698	2 158
2. Краткосрочные обязательства	118 302	152 828	171 413	194 076	145 557	109 168	81 876
3. Собственный оборотный капитал (п.1-п.2)	5 049	20 647	66 001	14 113	69 376	111 160	142 769

В 2016-2018 гг. не предполагается ни приобретение, ни выбытие основных производственных фондов, следовательно, уровень амортизационных отчислений будет находиться на том же уровне, что и в 2015 году. Изменение внеоборотных активов будет постоянным на протяжении 2016-2018 гг. Произведем расчет денежного потока по формуле (1), результаты расчетов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Расчет денежного потока для собственного капитала на прогнозный период

Показатель	2013 год	2014 год	2015 год	Прогнозный период		
				2016 год	2017 год	2018 год
1. Чистая прибыль, тыс. руб.	47 183	42 396	16 588	29 617	20 678	11 739
2. Амортизационные отчисления, тыс. руб.	19 185	9 528	1 591	1 591	1 591	1 591
3. Изменение внеоборотных активов, тыс. руб.	35 783	13 369	72 255	72 255	72 255	72 255
4. Изменение собственного оборотного капитала, тыс. руб.	15 598	45 354	-51 888	55 263	41 784	31 608

5. Изменение долгосрочного заемного капитала, тыс. руб.	0	0	0	0	0	0
6. Денежный поток собственного капитала, тыс. руб. (сумма п.1 - п.5)	117 749	110 647	38 546	158 726	136 308	117 193

Результаты расчетов стоимости предприятия представлены в таблице 7.

Таблица 7

Расчет стоимости предприятия (косвенный метод прогнозирования)

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год (постпрогнозный период)
Денежный поток, тыс. руб.	158 726	136 308	117 193	-
Стоимость предприятия на конец прогнозного периода, тыс. руб.	-	-	-	210 743
Коэффициент текущей стоимости	0,783	0,614	0,481	0,481
Текущая стоимость, тыс. руб.	124 282	83 693	56 370	101 367
Стоимость предприятия, тыс. руб.				365 713

Стоимость предприятия на дату оценки, с учетом округления, составит 366 000 тыс. руб.

Для сравнения произведем расчет стоимости предприятия с внедрением мероприятий при использовании прямого (целостного) метода прогнозирования денежного потока. В таблице 8 представлен расчет стоимости предприятия с учетом внесенных мероприятий.

Таблица 8

Расчет стоимости предприятия (прямой метод прогнозирования)

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год (постпрогнозный период)
Денежный поток, тыс. руб.	36 221	34 036	31 984	-
Денежный поток (с учетом мероприятий)	42 965	39 432	36 300	
Стоимость предприятия на конец прогнозного периода, тыс. руб.				210 743
Коэффициент текущей стоимости	0,783	0,614	0,481	0,481
Текущая стоимость, тыс. руб.	33 661	24 203	17 456	101 343
Стоимость предприятия, тыс. руб.				176 663

Стоимость предприятия на дату оценки, с учетом округления, составит 177 000 тыс. руб.

На рисунке 1 представлена сравнительная характеристика стоимости предприятия при использовании двух методов прогнозирования денежного потока.

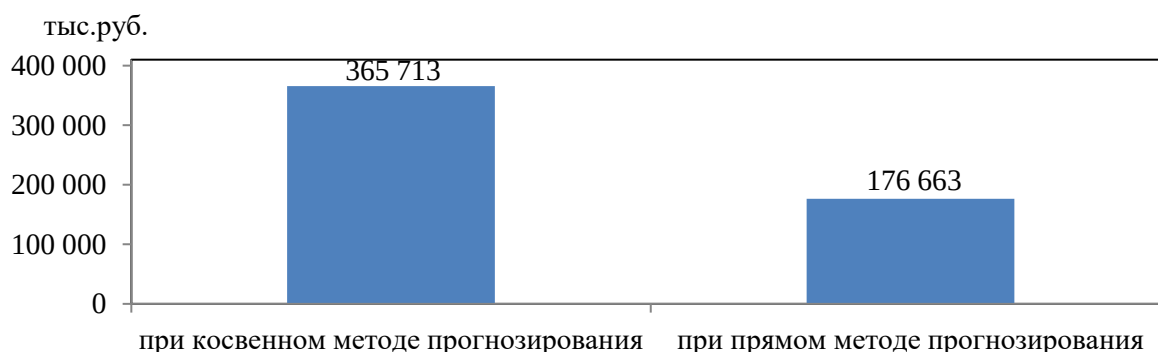


Рисунок 1. Стоимость предприятия

Согласно рисунку 1, можно сказать, что стоимость предприятия с использованием косвенного метода прогнозирования значительно превышает

стоимость предприятия, рассчитанную с использованием прямого метода прогнозирования.

На основе логического анализа, проводимого с учетом всех значимых параметров, наибольший удельный вес – 60% присваивается стоимости предприятия, рассчитанной при помощи косвенного метода прогнозирования, так как данный метод позволяет учесть не только отраслевые, но и внутривидовые тенденции (направления развития внутри конкретного вида экономической деятельности и ее спецификации). Стоимости предприятия, рассчитанной прямым методом прогнозирования присваиваем меньший вес – 40%, так как данный метод, дает большую погрешность, не учитывая реальную перспективу развития бизнеса.

На основании представленных данных и сделанных предположений, наиболее вероятное значение рыночной стоимости оцениваемого строительного предприятия составляет на дату оценки 290 093 тыс. руб. $(365\,713 \times 0,6 + 176\,663 \times 0,4)$.

Библиографический список

1. Щербаков В.А., Щербакова Н.А. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Текст] - М.: Омега-Л, 2006. - 288 с.
2. Балтин, А.В. Управление стоимостью предприятия / Вестник Оренбургского государственного университета. – 2016. – №13. – С.43
3. Доходный подход / Appraiser.RU. Вестник оценщика [Электронный ресурс] – Режим доступа.- http://www.appraiser.ru/UserFiles/File/Guidance_materials/Business/General/bus/g05.pdf
4. Оценка бизнеса в целях антикризисного управления предприятием (по Табыш) [Текст] / Технические науки (NovaInfo.Ru) - 2015 г. - №30. – С. 1-9.

УДК 336.62

Ушакова К.А. Финансовая стратегия нефтяной компании

Financial strategy of the oil company

Ушакова Кристина Андреевна

Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИНХ», г. Новосибирск
kris.7775@yandex.ru

Ushakova Kristina Andreevna

Novosibirsk State University of
Economic and Management, Novosibirsk

Аннотация. Формирование финансовой стратегии является ключевым элементом управления организацией, а работа в нефтегазовом секторе с высокой волатильностью нефтяных цен требует учета в финансовой стратегии факторов внезапных изменений на рынке.

Ключевые слова. Финансовая стратегия, финансы, управление, нефтегазовый сектор.

Abstract. Formation of a financial strategy is a key element in the management of an organization, and work in the oil and gas sector with high volatility of oil prices requires taking into account in the financial strategy the factors of sudden changes in the market.

Keywords: Financial strategy, finance, management, oil and gas sector.

Финансовая стратегия – самый важный инструмент в сфере управления предпринимательской деятельностью для достижения поставленных целей. Особенно актуальной она становится в условиях нестабильной макроэкономической ситуации и изменчивой конъюнктуры рынка финансовых услуг.

Стратегия и тактика финансового менеджмента может быть генеральной и оперативной [2]. Исходя из этого, генеральная стратегия может быть сформирована не ранее чем за 3-5 лет. За это время устанавливается взаимоотношение с бюджетом, определяется образование источников дохода предприятия, а также пути формирования финансовых ресурсов. Оперативная стратегия создается в течение одного года и включает в себя детальную информацию по доходам и расходам, которые касаются конкретного текущего периода деятельности предприятия.

Стратегия развития компании может быть определена тремя разными путями [2].

Путь первый. Стратегия строится на основании анализа и структуризации целостной сферы деятельности.

Путь второй. Определение стратегии на основании синтеза известных планов деятельности из отдельных взаимосвязанных решений, которые относятся к разным сферам деятельности компании.

Путь третий. Его можно опередить как смешанный, ведь он соединяет в себе принципы двух предыдущих вариантов в разных пропорциях. Стоит отметить, что достоинством первого подхода является приоритетное положение финансовой стратегии в роли связующего звена между поставленными целями, миссией и задачами.

Второй подход имеет сильную сторону в том, что существует более тесная связь между стратегией и управленческой политикой предприятия.

Правильная финансовая стратегия предприятия поможет избежать множества проблем в будущей деятельности предприятия, а может, даже и банкротства, ведь самое главное в ведении бизнеса – правильно рассчитать свои силы и быть максимально уверенным в достижении того или иного результата [3]. Достаточно много современных компаний могут помочь начинающему бизнесмену с составлением правильного и продуманного пути развития.

Введение «большого налогового маневра» в нефтяной отрасли России привело к снижению привлекательности нефтепереработки по сравнению с экспортом нефти в 2016 г [1]. В условиях неблагоприятной конъюнктуры рынка объемы переработки нефти снизились на 2,3 % г / г, до 282,4 млн т, в то время как экспорт нефти увеличился на 9,6 % г / г, до 242,9 млн т.

Российская отрасль нефтедобычи в настоящее время переживает не лучшие времена. Добыча падает, в то же время, на мировом рынке наблюдается долгосрочная тенденция снижения спроса на нефть. Дополнительным фактором, негативно влияющим на отечественную нефтяную отрасль, является текущая понижательная динамика цен на ресурс на мировом рынке и вероятность сохранения такой динамики в дальнейшем.

Улучшение ценовой конъюнктуры будет тесно связано с изменением сценария будущего развития мирового энергетического рынка. В настоящее время вышеуказанные факторы (падение цен на нефть, санкций в отношении нефтегазового комплекса), ставят перед российскими нефтегазовыми компаниями новые задачи и значительные вызовы. В кризисных условиях пройдет проверку эффективность финансовой стратегии нефтяных компаний.

Формирование стратегии российских компаний нефтяного сектора будет зависеть от следующих моментов:

- Динамики цен на внутреннем и мировом рынке

Цены на нефть и газ остаются крайне неопределенным вопросом, ввиду негативных фундаментальных факторов развития мировой экономики.

- Спроса на нефтяную продукцию;

Ключевым моментом является то, что в долгосрочной перспективе спрос будет расти, преимущественно за счет азиатского региона.

- Реструктуризации существующих долгов;

Это означает, необходимость поиска новых источников финансирования: может замедлиться деловая активность и усилиться борьба за инвестиционные ресурсы.

- Реструктуризации системы налогообложения Российской Федерации;

Существующая система налогообложения находится в стадии исчерпания своих возможностей по обеспечению стабильного развития нефтегазового комплекса и сохранения устойчивого уровня нефтегазовых доходов федерального бюджета [5].

- Возможности наращивания фонда нефтегазовых ресурсов и обеспечения притока современных технологий и оборудования в отрасль.

Можно сделать вывод, что кризис оказал существенные изменения на показатели компаний нефтяной отрасли, и формирование финансовой стратегии становится трудоемким процессом.

Финансовая стратегия нефтяной компании в таких кризисных условиях направлена на поддержание устойчивого роста, сбалансированной политики в области финансов и минимизацию финансовых рисков.

Разработка и реализация финансовой стратегии выступает необходимым инструментом развития компании в условиях динамичных внешних и внутренних изменений. Наличие множества объектов управления предполагает выделение отдельных компонентов, интегрированных в единую финансовую стратегию компании. Основой финансовой стратегии является применение ряда базовых принципов, создающих предпосылки для ее эффективной реализации.

Одна из важнейших составляющих стратегии финансовой стратегии нефтяной компании – формирование консервативного бюджета, который способен выдержать возникающие на финансовых рынках риски. В частности, необходимо учитывать риски снижения контрагентами объемов закупок или неполучения от них платы за уже осуществленные поставки [4].

Стратегия нефтяной компании также должна предусматривать финансирование всех важнейших инвестиционных проектов в полном объеме и в

установленные сроки даже при негативном развитии рыночной конъюнктуры. Чтобы избежать при этом необоснованного роста капитальных затрат.

Нефтяная компания при формировании инвестиционной программы придерживается принципа финансирования капитальных вложений за счет собственных, а не заемных средств. Капитальные вложения нефтяной компании необходимо максимально полно обеспечить операционным денежным потоком.

Помимо этого, при формировании инвестиционной программы нефтяной компании необходимо ранжировать инвестиционные проекты по степени значимости с учетом их экономической эффективности. Основную часть инвестиционной программы должны составлять приоритетные проекты, направленные на достижение нефтяной компанией стратегических целей, а также необходимые для успешного прохождения периода пиковых нагрузок.

Такой подход позволит нефтяной компании максимально сконцентрировать финансовые ресурсы на важнейших проектах и обеспечивает гибкость в выполнении инвестиционной программы.

Учитывая текущую экономическую ситуацию, в бюджете нефтяной компании должны быть предусмотрены средства на реализацию программы импортозамещения.

На всех этапах реализации инвестиционных проектов – с момента анализа потребностей в инвестициях до фактического исполнения контрактов – нефтяной компании необходимо осуществлять тщательный контроль над всеми видами затрат.

Нефтяным компаниям также необходимо развивать систему централизованного управления ликвидностью. В частности, вести работу по формированию единого казначейства, которое усилит контроль за финансовыми

потоками внутри компании и повысит эффективность использования финансовых ресурсов между структурными подразделениями

Уровень долга нефтяной компании должен поддерживаться на приемлемом уровне. Компания должна взвешенно подходить к выбору источников финансирования и максимально эффективно использует заемный капитал.

Нефтяной компании необходимо сформировать оптимальный долговой портфель: займы со сроком погашения более пяти лет должен занимать около трети портфеля, причем доля заимствований с фиксированной ставкой должна быть более 90 %. Таким образом, риск повышения процентных ставок по привлеченным средствам будет минимален [6].

Нефтяным компаниям необходимо непрерывно вести работу по расширению источников привлечения заемных средств. В частности, прорабатывать возможности размещения еврооблигаций в азиатских валютах, а также предоставления рядом китайских банков кредитных средств, в том числе с использованием механизма проектного финансирования в условиях санкций стран Запада к России и отдельным компаниям нефтегазового сектора.

В зависимости от дальнейшего развития рыночной конъюнктуры возможно увеличение объема привлечения заемного финансирования на российском рынке.

Формирование грамотной финансовой стратегии позволит нефтяным компаниям в полном объеме выполнять обязательства перед российским бюджетом и контрагентами и достигать стратегических целей при любых вариантах развития мировой экономики.

Библиографический список

1. Киселева А.В. Анализ состояния налогообложения в организации для целей налогового планирования // В сборнике: Перспективы развития теории и

практики бухгалтерского учета в инновационной экономике Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции;

2. Балышев В. Как разработать финансовую стратегию. / «Финансовый директор», 2007, №4.

3. Бланк А.И. Финансовая стратегия предприятия. – Киев: Ника-центр, 2004.

4. Гениберг Т.В., Иванова Н.А, Полякова О.В. Сущность и методические основы разработки финансовой стратегии фирмы / Т.В. Гениберг, Н.А. Иванова, О.В. Полякова // Издания НГУЭУ. Научные записки. – 2009. – №4.

5. Киселева А.В. Оценка состояния организации в целях оптимизации налогообложения//В сборнике: Научные записки НГУЭУ Новосибирск, 2006. С. 37-40.

6. Амбарцумян А.К. Сравнение стратегий нефтяных компаний и оценка их эффективности. 2009 г.

УДК 336.7

Фань Я. Эволюция денежно-кредитной политики Центрального Банка Китая и основные направления развития денежно-кредитного регулирования на современном этапе

The Monetary Policy of the Central Bank of China Evolution and the Main Directions for the Development of Monetary Regulation at the Present Stage

Фань Яньян, магистрант, Институт управления, экономики и финансов,
Казанский федеральный университет
Научный руководитель

Ихсанова Лилиана Ренатовна, доцент кафедры банковского дела, кандидат экономических наук, Институт управления, экономики и финансов, Казанский федеральный университет

Fan Yanyan, Graduate student, The Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan Federal University

Scientific adviser: Ikhsanova Liliana Renatovna, Ph.D., Associate Professor, Department of Banking, The Institute of Management, Economics and Finance, Kazan Federal University

Аннотация. В статье выделены этапы эволюции денежно-кредитной политики Центрального Банка Китая, освещены цели и задачи центрального банка, предложен ряд мер по совершенствованию денежно-кредитного регулирования в Китае, проанализированы тенденции и роль денежно-кредитной политики в развитии китайской экономики.

Ключевые слова: денежно-кредитная политика, денежно-кредитное регулирование, Китай, Центральный Банк Китая, Народный Банк Китая

Abstract. The article outlines the main stages in the evolution of the China Central Bank monetary and credit strategies, the goals and objectives of the central bank are outlined. The author suggested measures to improve monetary regulation in China, analyzed trends and the role of monetary policy in the development of the Chinese economy.

Keywords: monetary policy, monetary regulation, China, Central Bank of China, People's Bank of China

В мировой практике денежно-кредитная политика традиционно является одним из важнейших инструментов влияния государства на экономику. Эволюция денежно-кредитной политики является необходимым элементом социально-экономического внутреннего развития страны, так и повышения её статуса на международной арене. Центральные банки разных стран мира активно настраивают инструменты денежно-кредитной политики в зависимости от

внутренней экономической обстановки и внешних шоков. Такая своевременная настройка позволяет не только эффективно управлять денежной массой, ликвидностью, инфляцией и другими макроэкономическими категориями, но и обеспечивать стабильность экономики и общества в целом.

Сложность и противоречивость экономической ситуации, в которой оказалась Китайская Народная Республика, требует пересмотра системного подхода к определению целей и инструментов денежно-кредитной политики, а также эффективной ее реализации.

В 1984 г. Народный Банк Китая начал выполнять специализированные функции центрального банка, к этому времени, система центрального банка была официально утверждена в Китае. По методу регулирования, можно выделить два этапа в развитии денежно-кредитной политики в Китайской Народной Республике:

1) 1984-1997 гг., этап прямого контроля на основе административно-количественных методов.

2) 1998-2017 гг., этап косвенного регулирования на основе инструментов рыночного регулирования.

Первый этап можно охарактеризовать как прямое управление лимитами кредитования и денежной массой. С 1978 года правительство Китайской Народной Республики проводило экономические реформы (Политика реформ и открытости) в Китае. На начальном этапе экономических реформ система социалистической рыночной экономики ещё не была совершенна, по большей мере из-за невозможности реализации косвенного регулирования посредством инструментов рыночного регулирования. На этот период времени власти КНР осуществляли денежно-кредитную политику путем применения следующих методов:

- в фазах перегрева экономики правительство принимало такие меры, как снижение лимита по кредитной ставке и сокращение денежной массы.

- в периоды экономического спада и депрессии, правительство прибегало к увеличению денежной массы и лимита кредитования.

Второй этап денежно-кредитной политики Китая характеризуется переходом от прямого контроля к косвенному регулированию по мере создания системы рыночной экономики в Китае и расширения степени открытости финансового рынка. Итак, к концу второго тысячелетия прямое управление денежной массой только при помощи ограничительных мер уже не может удовлетворить потребности рынка. Для соответствия требованиям рынка Народный Банк Китая меняет свои цели, а именно регулирование денежной массы и денежной базы становится новой оперативной и промежуточной целью монетарной политики. Народный Банк Китая путем использования инструментов денежно-кредитной политики, например, посредством регулирования процентных ставок, ставки дисконтирования, осуществления операций на открытом рынке, и использования обязательных резервов, проводит политику косвенного регулирования денежной массой. Основными задачами на данном этапе являются сохранение стабильности национальной валюты - юаня и стимулирование экономического развития страны. Изменение целей денежно-кредитной политики, использование в полной мере преимуществ рыночной экономики способствует повышению гибкости денежно-кредитного регулирования экономики.

Цели и инструменты денежно-кредитной политики Народного Банк Китая в различных экономических условиях представлены в таблице 1.

Таблица 1

Изменение целей и инструментов денежно-кредитной политики КНР

Период	1998-2000	2001-2008	2008-2009	2010-2011	2013-2016
Ключевые цели	Борьба с дефляцией	Сдерживание инфляции	Смягчение последствий мирового финансового кризиса	Сдерживание инфляции	Стабильный рост
Инструменты					
Коэффициент резервирования депозитов	Снижение на 700 базисных пунктов	Увеличение на 1050 базисных пунктов	Снижение на 400 и 200 базисных пунктов для малых и крупных банков соответственно	Увеличение на 450 базисных пунктов	Снижение норматива обязательных резервов
Процентные ставки	Снижение на 573 базисных пункта	Увеличение на 216 базисных пунктов	Снижение процентной ставки по депозиту на 189 базисных пункта и на 216 базисных пунктов по кредиту.	Увеличение на 216 базисных пунктов	Снижение процентной ставки по депозиту и кредиту на 50 и 65 базисных пунктов.
Курс валюты	-	Отмена привязки к доллару	Валюта привязана к доллару	Колебание валютных курсов от -1% до 1%.	Колебание валютных курсов от -2% до 2%.

Управление объемом кредитования	Увеличение банковских кредитов	Улучшение структуры кредитов	Увеличение банковских кредитов	Улучшение структуры кредитов	увеличение кредитования малого и среднего бизнеса
Другие	-	ужесточение кредитной политики для ЖКХ	смягчение кредитной политики для ЖКХ	ужесточение кредитной политики для ЖКХ	смягчение кредитной политики для ЖКХ

С углублением экономических реформ реализация денежно-кредитной политики Китая все больше концентрируется на регулировании процентных ставок при помощи изменения денежного предложения. В процессе эволюции денежно-кредитной политики возникают следующие тенденции:

1.Плюралистические цели денежно-кредитной политики будут заменяться единой целью.

Денежно-кредитная политика большинства стран мира имеет несколько основных целей, к которым относятся: ценовая стабильность, содействие экономическому росту, таргетирование инфляцией и т.д. Исходя из реальных экономических условий Китая, нужно обратить пристальное внимание на такие аспекты как экономический рост и контроль уровня цен. Следует выбрать наиболее важную цель денежно-кредитной политики и отказаться от плюрализма, только такие меры, на наш взгляд, позволят регулировать экономику на желаемом уровне. Таким образом, с повышением открытости экономики, денежно-кредитная политика Китая будет развиваться в в рамках единой цели, например, содействие экономическому росту, которая будет включать в себя подцели, не противоречащие между собой.

2. Управление процентной ставкой становится промежуточной целью денежно-кредитной политики.

В настоящее время в Китае денежное предложение является промежуточным объектом регулирования, которое осуществляется путем управления процентной ставкой. Последняя цель не закреплена в официальных документах как промежуточная. Мировой опыт показывает, что важнейшей промежуточной целью зачастую является управление процентной ставкой. Предполагаем, что смещение акцента с регулирования денежной массы на управление процентными ставками поможет более эффективно осуществлять денежно-кредитную политику.

Однако китайская денежная политика ориентируется на денежную ставку, что в продолжительное время является необходимым, рациональным а также эффективным решением. Можно сказать, что Центральный банк Китая гибко использует различные инструменты денежно-кредитной политики, обеспечивает макроэкономическую стабильность и одновременно способствует сохранению баланса денежного спроса и предложения.

Процесс эволюции денежно-кредитной политики - это процесс ослабления государственного контроля со стороны Народного Банка Китая. Постоянное совершенствование инструментов монетарной политики и механизма рыночной экономики, повышение эффективности денежно-кредитной политики отражают процесс стандартизации и либерализации макроэкономического регулирования.

Библиографический список:

1. Вишневский В.П., Матюшин А.В., Вишневская Е.Н., Особенности монетарного механизма развития экономики Китая//Экономика промышленности. —2015.№1.С.5
2. Гулиев О.Ф., Особенности денежно-кредитной политики Китая: динамика и главные задачи // Мировая экономика. — 2015. №2(123).

3. Лин О. В., Централизованное регулирование денежно-кредитной системы Китая в свете опыта США и Великобритании // Вестник ТОГУ. 2016. № 1(40).
4. Лобазова В.В. Влияние денежно-кредитной политики Центрального банка на экономический рост в условиях нестабильности // Экономика и социум. – 2015. - № 5(18).
5. China Monetary Policy Report 2016 / The People's Bank of China, official site, URL: [http:// www.pbc.gov.cn](http://www.pbc.gov.cn).

УДК 369.04

Чурбанова А.С. Государственные внебюджетные фонды и их роль в социальном обеспечении

State Extra-budgetary funds and their role in social security

Чурбанова Анастасия Сергеевна

Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В. Ломоносова

Churbanova Anastasiia Sergeevna

Northern Arctic Federal University named after M.V. Lomonosov

Аннотация: В статье ставится задача обозначить роль государственных внебюджетных фондов в социальном страховании в РФ, их значение в обеспечении страхования и организации страхования в РФ, а также рассмотрены различные виды социальной защиты и их принципы.

Ключевые слова: государственные внебюджетные фонды, социальная защита, принципы.

Abstract: The article aims to identify the role of state non-budgetary funds in social insurance in the Russian Federation, their importance in providing insurance and organization of insurance in the Russian Federation, as well as various types of social protection and their principles.

Keywords: State extra-budgetary funds, social protection, principles.

Содержание и организация социального страхования и социальной помощи.

В России право граждан на социальную защиту гарантировано конституцией РФ и соответствующим законодательством. Социальная защита населения заключается в установлении и поддержании общественно-необходимого материального и социального положения всех членов общества.

Основные принципы социальной защиты: гуманность, социальная справедливость, адресность, комплексность, обеспечение прав и свобод личности. Система социальной защиты населения характеризуется понятиями: социальная гарантия, социальное обеспечение, социальное страхование, социальная помощь.

Социальная гарантия предполагают предоставление социальных благ и услуг гражданам без учета трудового вклада и проверки нуждаемости на основе принципа распределения по потребностям имеющихся ресурсов этих благ. В настоящее время к социальным гарантиям относятся: гарантированное

бесплатное мед обслуживание, МРОТ и пенсии, социальные пенсии, пособия при рождении ребенка и по уходу за ребенком до возраста 1,5 лет, ритуальное пособие на погребение и так далее [2].

Социальное обеспечение – система мер, связанных с непосредственными выплатами и льготами в рамках социальных гарантий. В СССР социальное обеспечение осуществлялось исключительно за счет средств государственного бюджета. Действующий механизм социального обеспечения основан на двух элементах:

- социальное страхование, предусматривающее создание страховых фондов;
- социальная помощь, предусматривающая прямое бюджетное финансирование граждан.

Социальное страхование представляет собой социальную защиту работающих граждан от возможного изменения материального положения в связи с потерей трудоспособности. Основными социальными рисками являются:

- болезнь;
- старость;
- материнство;
- несчастный случай;
- производственная травма;
- профессиональные заболевания;
- смерть кормильца.

Существуют 2 формы социального страхования: обязательное и добровольное. Обязательное финансируется из специальных внебюджетных фондов, формируемых за счет страховых взносов работодателей и бюджетных ассигнований. Добровольное – осуществляется за счет средств граждан и организация без участия государства [1].

Социальная помощь предоставляется социально-уязвимым группам населения, неспособным обеспечить себе доход. Помощь осуществляется из средств соответствующего бюджета. При этом необходима предварительная проверка на нуждаемость.

Критериями эффективности социальной политики на макроуровне являются показатели материального положения граждан, продолжительность жизни, показатели рождаемости, уровень заболеваемости, уровень преступности и т.д.

С критериями эффективности тесно связана проблема пределов социальной помощи граждан, так как возможны негативные последствия массовой социальной поддержки. Таким образом, в структуре системы социальной защиты должно наблюдаться разумное соотношение между социальным страхованием и социальной помощью [3].

Рассмотрим организацию социального страхования в РФ.

Социальное страхование – механизм социальной защиты, основанный на формировании специальных денежных фондов, расходы которых связаны с осуществлением социальных выплат. Основная часть системы социального страхования осуществляется в обязательной форме. Отношения в этой системе регулируются ФЗ от 16 июля 99 года №165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования».

Основными принципами обязательного социального страхования являются:

- устойчивость финансовой системы обязательного социального страхования, обеспечиваемая на основе эквивалентности страхового обеспечения средством обязательного социального страхования;
- всеобщий обязательный характер социального страхования;

- государственная гарантия соблюдения прав застрахованных лиц на защиту от социальных страховых рисков и исполнение обязательств по обязательному социальному страхованию независимо от финансового положения страховщика;
- государственное регулирование системы обязательного социального страхования;
- обязательность уплаты страхователями страховых взносов;
- ответственность за целевое использование средств обязательного социального страхования;
- обеспечение надзора и общественного контроля;
- автономность финансовой системы обязательного социального страхования [2].

Субъектами обязательного социального страхования являются страхователи (работодатели, органы исполнительной власти и местного самоуправления), страховщики (организации, для обеспечения прав, застрахованных по обязательному социальному страхованию при наступлении страховых случаев), застрахованные лица (граждане).

Управление системой обязательного социального страхования осуществляет Правительство РФ. Средства обязательного социального страхования являются федеральной государственной собственностью.

В настоящее время организационно-правовыми формами обязательного социального страхования в РФ являются государственные внебюджетные фонды [1].

Библиографический список

1. Jurisprudent. Внебюджетные фонды и их роль в социально-экономическом развитии страны. [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа:

<http://jurisprudent.site/kreditovanie/vnebyudjetnyie-fondyi-rol-sotsialno-46202.html>

(Дата обращения – 08.05.17)

2. Cool4student. Государственные внебюджетные фонды: сущность, функции, роль и задачи. [Электронный ресурс] – 2015. Режим доступа: <http://cool4student.ru/node/48731> (Дата обращения - 06.05.17)

3. Сивашова О.Ю. Государственные внебюджетные фонды (отдельные фонды) и их роль в решении социальных задач. [Электронный ресурс] – 2016. Режим доступа: <https://repetitora.com/gosudarstvennye-vnebjudzhetye-fondy-otdelnye-2> (Дата обращения - 02.05.17)

СЕКЦИЯ 2. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 31

Светлакова М.А. К проблеме выбора высшего образования в России и США

To the issue of choosing higher education colleges in Russia and in the USA

Светлакова Мария Алексеевна,
студентка 2 курса по профилю подготовки «История. Иностранный язык»,
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н. Г. Столетовых
Научный руководитель

Ионова Е. Н., старший преподаватель кафедры
второго иностранного языка и методики обучения иностранным языкам,
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

Svetlakova Maria Alekseevna,
Second year student with skills profile “History. Foreign Languages”,
State University named after Alexander and Nicolay Stoletovs, Vladimir
Scientific adviser: Ionova E., Assistant Professor, Department of second foreign languages
and methodology,
State University named after Alexander and Nicolay Stoletovs, Vladimir

Аннотация: В результате проведенного интернет опроса были выявлены два ведущих ВУЗа в России и США. В ходе исследования ключевых показателей были выявлены их достоинства и недостатки. Особое внимание было уделено системе поступления в колледж.

Ключевые слова: высшее образование, Санкт-Петербургский университет, Оксфорд, система грантов, А-уровень, предположительные баллы.

Abstract: The results of conducted online survey showed two leading universities in Russia and in the USA. The study revealed the key factors that influenced the perception the advantages and disadvantages of the universities. Special attention was payed to the system of entering the university.

Keywords: higher education, Saint Petersburg State University, Oxford, system of grants, A-levels, predictions.

Наше исследование имело целью выявить предпочтения российских и англоязычных абитуриентов в области высшего образования и сравнить полученные результаты. Для этого мы провели мониторинг популярных ВУЗов в сети интернет. Было выбрано по 6 самых популярных российских и англоязычных ВУЗов. Рейтинговая шестёрка российских ВУЗов: МГУ им. Ломоносова,

Московский физико-технический институт, Санкт-Петербургский государственный университет, МГИМО, РУДН, РЭУ им. Плеханова. Рейтинговая шестёрка англоязычных ВУЗов: Гарвардский университет, Оксфордский университет, Кембриджский университет, Стенфордский университет, Чикагский университет, Принстонский университет. Для выбора наиболее популярного ВУЗа среди пользователей социальной сети Вконтакте, был проведён опрос.

Респондентам было задано два вопроса:

1) В каком отечественном ВУЗе Вы бы хотели получить образование (или продолжить его).

2) В каком англоязычном ВУЗе Вы бы хотели получить образование, если бы была такая возможность?

В опросе приняло участие 188 человек. По итогам, самым популярным российским ВУЗом стал СПбГУ. За него отдали голос 61 человек. Среди англоязычных ВУЗов лидирующее место занял Оксфордский университет. Его выбрало 88 человек из опрошенных. Сравним эти два ВУЗа по ряду критериев:

1. Стоимость обучения;
2. Направления обучения;
3. Период обучения;
4. Число студентов.
5. Трудоустройство после ВУЗа

В большинство российских высших учебных заведений выпускники поступают после сдачи в 11 классе обязательного для всех Единого Государственного Экзамена (ЕГЭ). Те, кто получает высшее образование после колледжей и техникумов сдают на базе университета профилирующие экзамены. Чтобы поступить в престижный университет Англии, ученики в последние 2 года учебы в школе выбирают два профильных предмета, по которым планируют

сдавать (A levels). В декабре последнего года обучения, школа предоставляет предположительные оценки «predictions» выпускника по этим предметам в специальную организацию, являющуюся посредником между двумя образовательными структурами – школой и университетом. В среднем выпускник планирует подавать документы в 6 ВУЗов, однако после определенного отбора, остаются, как правило, 3. Туда и отправляет школа predictions учеников. При этом университеты учитываются не только оценки, но и саму личность будущего студента [3].

Стоимость обучения по программе бакалавриата в обоих вузах варьируется. В Оксфорде жители Англии и стран участниц ЕС платят за один год обучения по ценам 2017-2018 года 9250 фунтов стерлингов (662000 рублей). Студентам других стран, желающих получить образование в данном вузе надо заплатить за один год обучения 23190 фунтов стерлингов (1659759 рублей) + взнос за колледж 7350 фунтов стерлингов (526 055 рублей). Стоимость обучения в 2017-2018 - 2 185 814 рублей. Руководство вуза имеет право увеличивать стоимость платы за обучение ежегодно.

В СПбГУ так же идет разделение стоимости обучения для жителей РФ и для иностранных граждан.

Стоимость обучения зависит от выбранного направления. Самая высокая плата производится по программе международный менеджмент- 450000 рублей для граждан РФ, 500000 рублей для иностранных граждан. Период обучения 4 года. В среднем стоимость за 4 года обучения 1800000 рублей. Это в 1,2 раза меньше, чем обучение за 1 год в Оксфорде [1].

Из-за того, что в Оксфорде учится много иностранных студентов, возникла необходимость внедрения лояльных программ (т.е. грантов и стипендий), которые полностью или частично будут покрывать обучение. Бесплатное обучение имеет

конкурсную основу. Первый этап подача заявления с аттестационными баллами. Второй этап собеседование с интервью и мини эссе. Пройдя конкурсной отбор, будет выплачиваться стипендия 1000 фунтов (71000 рублей), на покрытие расходов на обучение. Хотя проживание в месяц 800 фунтов (56000 рублей). Развита система грантов. Одними из самых престижных являются Oxford - Weidenfeld и Hoffmann Scholarship and Leadership Programme. На эти гранты могут претендовать только студенты дневной формы обучения. Стипендия покрывает полностью плату за обучение и все обязательные взносы университета, покрывает проживание, студент будет получать ее на протяжении длительности всей программы. Могут претендовать на нее только 12 человек. Главные критерии отбора: студенты, которые намерены вернуться на родину после окончания программы; в приоритеты студенты-магистры; стипендия получают студенты определенных стран: Беларусь, Россия, Украина, Грузия, Молдова, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан [2].

В СПбГУ только локальный грант «Start-up 2017» и именные стипендии.

Как Оксфордский университет, так и СПбГУ осуществляют обучение по многочисленным направлениям и профилям. Основные направления подготовки студентов - гуманитарные, математические, физические, социальные науки, медицина, науки о жизни и окружающей среде.

В СПбГУ по программе бакалавриата в среднем обучение длится 4 года, в Оксфорде – 3 (4) года в зависимости от специализации.

В настоящее время в Оксфорде обучается более 20 тысяч студентов из разных частей мира. Штат его преподавателей огромен — почти 4 тысячи человек. Оксфорд использует в обучении уникальную систему тьюторства, когда над каждым студентом устанавливается персональная опека специалистом по выбранному профилю [2].

Санкт-Петербургский университет имеет более 30 тысяч студентов и почти 6 000 преподавателей [1].

Диплом СПбГУ котируется как в России, так и за рубежом в зависимости от программы обучения, а выпускники, как правило, работают на территории РФ. Диплом выпускника Оксфорда котируется везде, но в зависимости от той специальности, которую он получил. Установлено, что чаще всего выпускники Оксфорда устраиваются врачами-терапевтами, финансовыми и инвестиционными аналитиками, консультантами, помощниками судей, учителями и администраторами в отделах маркетинга и рекламы. Лишь самая богатая часть выпускников достигают вершин в бизнесе, управлении и науке.

Таким образом, были выявлены как преимущества, так и недостатки российского и англоязычного ВУЗов. К преимуществам отечественного образования можно отнести: относительную доступность предоставляемых платных услуг, наличие бюджетных мест и многообразие направлений подготовки. К недостаткам: плохое развитие системы грантов. К преимуществам англоязычного ВУЗа относится диплом, котирующийся во всем мире, многообразие направлений подготовки и система тьюторства. К недостаткам: высокая стоимость обучения для иностранных граждан и узкая сфера применения знаний.

Библиографический список

1. Санкт-Петербургский государственный университет: [Электронный ресурс]. URL: <http://spbu.ru> (Дата обращения: 20.03.2017).
2. University of Oxford : [Электронный ресурс]. URL: <http://www.ox.ac.uk> (Дата обращения: 20.03.2017).

3. Английское образование. Ночь Интеллект № 2. Черниговская Т.В. с Марианна Тайманова: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=pVzfPDqF0hg> (Дата обращения: 21.03.2017)

СЕКЦИЯ 3. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 316.772

Михалев А.Б., Кольчугина Т.А., Давыденко А.Н.
Коммуникативные особенности ситуаций комплимента /
благодарения / похвалы в контактной службе питания / F&B
(на основе отеля “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”)

Communicative features of compliments / thanksgiving situations / praises in the contact service of F & B (on the basis of “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”)

Михалев А.Б.,
научный руководитель,
доктор филол. наук, профессор кафедры языкознания,
русской филологии,
литературного и журналистского мастерства,
Пятигорский государственный университет
Кольчугина Т.А.,
научный руководитель,
кандидат философских наук, доцент,
заведующая кафедрой туризма и гостиничного сервиса,
Пятигорский государственный университет
Давыденко А.Н.,
студентка 1-го курса Института международного сервиса,
туризма и иностранных языков,
Пятигорский государственный университет

Mikhalev A.B.,
Scientific adviser,
Doctor of Sc., Philology,
Department of Linguistics, Russian philology,
literary and journalistic skills,
Pyatigorsk State University
Kolchugina T.A.,
Scientific adviser,
Candidate of Sc., Philosophy, Associate Professor,
Head of the tourism and hospitality department,
Pyatigorsk State University,
Davydenko A.N.,
1-st year student,
Institute of International Service, Tourism and Foreign Languages,
Pyatigorsk State University

Аннотация: Международные образовательные программы по подготовке современного специалиста в сфере рекреации, разработанные и реализуемые в Пятигорском государственном университете, направлены на развитие лингвистических компетенций и коммуникативных умений, а также общекультурных и профессиональных компетенций, что составляет основу основ профессионализма. В фокусе исследования данной статьи - коммуникативные особенности самой малочисленной группы ситуаций в контактной службе питания отеля - «приятных». Правильное лингвокоммуникативное поведение персонала чрезвычайно важно во всех видах производственных ситуаций, в частности, всегда нужно знать, как достойно реагировать на комплимент, благодарение и похвалу.

Ключевые слова: контактная служба питания (F&B); коммуникативные особенности «приятных» ситуаций: комплимента, благодарения, похвалы; “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”.

Abstract: International educational programs for training modern specialists in the field of recreation, worked out and implemented in Pyatigorsk State University, are aimed at the development of linguistic competencies and communicative skills, hereby general cultural and professional competencies are considered the cornerstone of professionalism. This article is focused on the study of communicative features of the smallest group of professional situations taking place in contact catering service (F&B). These are the so-called “pleasant situations”. Correct linguo-communicative behavior of personnel is extremely important in all types of situations, among others, one always needs to know how to respond adequately to compliments, thanksgiving and praise.

Keywords: contact catering service (F&B); communicative features of “pleasant situations” (compliments, thanksgiving and praise); “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”.

Вступление

Участие в международных образовательных программах является одним из приоритетных направлений международной деятельности ВУЗа. Благодаря руководству Пятигорского государственного университета в целом и Института международного сервиса, туризма и иностранных языков в частности студенты имеют прекрасную возможность проходить стажировки по специальности и изучаемым языкам за рубежом [1].

Международная деятельность Института международного сервиса, туризма и иностранных языков Пятигорского государственного университета - веление времени

При реализации образовательных программ руководство университета и института исходят из понимания того, что система образования должна, прежде всего, отвечать реалиям российской экономики. В случае с направлением подготовки бакалавров «Гостиничное дело» аргумент «от рынка» видится особенно бесспорным. С самых начальных ступеней образовательного процесса необходимо «погружать» будущих специалистов в область профессиональных знаний непосредственно на предприятии, давая им возможность осваивать рабочие профессии, постепенно выводя на уровень профессионала, прививая умения самостоятельно находить выход из нестандартных ситуаций, безболезненно адаптироваться к новым технологиям, приобретая профессиональные качества с поведенческой точки зрения. Более подробно эта проблема, в частности, рассматривается в статье Т.А. Кольчугиной [6] и в нашей совместной статье [7].

В целях прикладной направленности подготовки гостиничных специалистов руководством университета были заключены договоры о стратегическом партнерстве по организации интегрированной целевой подготовки кадров с гостиничными предприятиями, входящими в ведущие мировые гостиничные сети “Hilton” и “Hayatt” и создании на их базе технологических площадок и базовой кафедры.

В частности, в рамках договора с отелем “Hilton Garden Inn Moscow Новая Рига” в настоящее время разработан и действует Проект комплексной трехступенчатой стажировки студентов, дающий будущим специалистам значительные возможности для «погружения» в профессию, дальнейшего трудоустройства и карьерного роста.

Лингвистические компетенции - один из важнейших критериев профессионализма в сфере рекреации

Одним из важнейших критериев профессионализма в данной сфере отмечаются лингвистические компетенции. Это подразумевает, прежде всего, качественное обучение персонала иностранным языкам, знание истории, культуры и ментальных особенностей народов, являющихся потенциальными гостями нашей страны.

Умение правильно общаться с гостями / клиентами - важная часть хорошего обслуживания. Речь официанта должна быть не только информативной, но и очень вежливой, для чего необходимо знание формул разговорного этикета и умелое их употребление [8]. Для успешного общения на английском языке персоналу необходимо знать некоторые специфические особенности профессиональной коммуникации с посетителями / клиентами / гостями и неукоснительно соблюдать их. Если представитель обслуживающего персонала этого не делает, его могут воспринимать как человека грубого или непрофессионального [5].

Совершенствование лингвокоммуникативных компетенций и навыков межкультурной коммуникации у линейного персонала отеля в сфере ресторанного бизнеса (тренинг вежливости)

Для успешного достижения поставленной цели нами разработан и предложен тренинг вежливости для обслуживающего персонала ресторанов и баров [3], что в оригинале представлено как “Politeness training for restaurant / bar staff”. Основой для совершенствования лингвокоммуникативных компетенций и навыков межкультурной коммуникации у линейного персонала отеля в сфере

ресторанного бизнеса по английскому языку послужили аутентичные упражнения из электронного учебника “EnglishForMyJob.com” [9, 10].

В число предлагаемых нами тестов вошли ситуации, с которыми столкнулся автор выпускной квалификационной работы во время прохождения стажировки (преддипломной практики) в “Hilton Garden Inn Moscow New Riga”. Подробный анализ всех видов производственных ситуаций представлен в нашей выпускной квалификационной работе [2]. Коммуникативные особенности потенциально конфликтных ситуаций в контактной службе питания / F&B отеля “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga” стали темой отдельной статьи [4].

Чтобы в процессе исследования получить достоверные выводы, мы тщательно проанализировали все 50 коммуникативных ситуаций с позиций поведения посетителей бара / ресторана и распределили их следующим образом:

- нейтральные служебные ситуации (40%);
- собственно конфликтные ситуации (28%);
- потенциально конфликтные ситуации (26%);
- приятные ситуации (комплименты, благодарение, похвала) (6%) [2, с. 48].

Коммуникативные особенности «приятных ситуаций» (комплименты, благодарение, похвала)

Ситуации, озаглавленная нами как «приятные», - самая малочисленная группа (гость остался очень довольным поданными блюдами и просит передать комплименты шеф-повару; посетитель благодарит официанта за отличное обслуживание; гость похвалил блюдо). На первый взгляд, «приятные ситуации»

не представляет особого интереса. Тем не менее, опыт автора, хотя и достаточно скромный, говорит о том, что всегда нужно знать, как достойно реагировать на похвалу и комплимент.

Проанализируем **«приятные ситуации»** с позиций лингвокоммуникативного поведения официанта. В процессе разработки третьей части теста использованы практические умения и навыки / компетенции, сформированные в процессе обучения в университете на занятиях по иностранному языку, иностранному языку в профессиональной деятельности, а также теоретические знания по предметам «Организация обслуживания гостей в процессе проживания», «Организация продаж гостиничного продукта». Тем не менее, определяющим фактором при выполнении подобного рода упражнений является ценный опыт общения с гостями, полученный автором статьи в процессе прохождения стажировки / производственной практики в отеле “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”. Мы придерживаемся мнения, что только «живое» общение с клиентами способствует развитию лингвистических компетенций и коммуникативных умений, а также общекультурных и профессиональных компетенций, что составляет основу основ профессионализма. При написании комментариев также принимались во внимание Правила общения с гостем в отеле “Hilton Garden Inn Moscow New Riga”.

Каждое из тестовых заданий на профессиональность состоит из трех частей.

- Первая часть - вопрос, задаваемый посетителем / клиентом / гостем, выделен жирным курсивом.
- Вторая часть – набор из трех вариантов возможных ответов, причем правильный выделен курсивом.

- Третья часть - это наш комментарий: обоснование для правильного употребления и анализ неправильных вариантов ответных реплик с приведением соответствующей аргументации.

Рассмотрим коммуникативные ситуации при обслуживании посетителей бара / ресторана.

- 1) ***Our compliments to the chef.***
 - a) OK, fine.
 - b) *Thank you. I'll let her know you liked the meal.*
 - c) Yes, OK.

Гость очень доволен поданными блюдами и просит передать комплименты шеф-повару. Ответная реплика **b) *Thank you. I'll let her know you liked the meal / Благодарю. Я передам ей, что Вам понравилась еда*** демонстрирует, во первых, внимание к гостю: официант всегда должен помнить заповедь «Ваше мнение очень важно для нас» и использовать ее на практике. Во вторых, обещание передать комплимент гостя шеф-повару – знак того, что все работники ресторана – единая команда.

- 2) ***Thank you for the excellent service!***
 - a) *My pleasure.*
 - b) Thank you, I know.
 - c) Whatever you say.

Посетитель благодарит официанта за отличное обслуживание. Ответ **a) *My pleasure. / Мне очень приятно это слышать*** самый искренний и вежливый. Он дает понять гостю, что его мнение очень важно для заведения. Реплика **b) *Thank you, I know. / Спасибо, я знаю*** звучит очень надменно и производит неприятное впечатление. Вариант **c) *Whatever you say. / Говорите, что хотите*** -

свидетельствует о безразличном и пренебрежительном отношении официанта к своей работе. В следующий раз официанты **b)** и **c)** такого комплимента наверняка не услышат.

3) *That was very good!*

a) I'm glad that you have good taste.

b) OK.

c) *c) I'm glad you liked it.*

Гость похвалил блюдо, и ответ **c) *I'm glad you liked it.*** / *Я рад, что оно Вам понравилось* самый искренний и вежливый, т.к. дает понять гостю: его мнение очень важно для заведения. Реплика **a) I'm glad that you have good taste.** / *Я рад, что у Вас хороший вкус* содержит в себе неоправданную самоуверенность. Ответ **b) OK.** / *Хорошо звучит безразлично* и говорит о том, что в этом заведении персонал не чувствует себя единой командой.

Таким образом, самое главное в общении обслуживающего персонала с гостями – всегда оставаться на высоте: быть вежливыми, приятными и предупредительными в любой ситуации. Для успешного общения необходимо знание правил этикета и неукоснительное их соблюдать.

Выводы

Развитие международных гостиничных сетей “Hilton” и “Hayatt” в России имеет огромные перспективы, и именно Пятигорский государственный университет рассматривается как основная база по подготовке сотрудников для работы в этих отелях.

Международные образовательные программы по подготовке современного специалиста в сфере рекреации успешно реализуются, что подтверждается

успехами студентов Института международного сервиса, туризма и иностранных языков в учебной и научной работе.

При обучении специалистов сферы рекреации одинаково важно обучение правильному лингвокоммуникативному поведению во всех видах производственных ситуаций: нейтральных служебных, собственно конфликтных, потенциально конфликтных; а также приятных (комплименты, благодарность, похвала).

Администрацией Пятигорского государственного университета и Институтом международного сервиса, туризма и иностранных языков созданы все условия для формирования коммуникативных компетенций современного специалиста с акцентом на совокупности коммуникативных умений, являющихся составной частью общекультурных и профессиональных компетенций.

Библиографический список

1. Гюрджян Н.С., Давыденко А.Н. Формирование лингвистических компетенций в процессе подготовки современного специалиста индустрии рекреации (на опыте Института международного сервиса, туризма и иностранных языков Пятигорского государственного лингвистического университета). // Уникальные исследования XXI века. Международный научный журнал, 2015. №7. – С. 107-116.
2. Давыденко А.Н. Значение языковой подготовки и навыков межкультурной коммуникации персонала гостиниц в формировании кадрового потенциала (на примере отеля Hilton Garden Inn Moscow New Riga) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://library.pglu.ru/#!/stdwork/stdwork2.php?&st=183269>

3. Давыденко А.Н. Совершенствование лингвокоммуникативных компетенций и навыков межкультурной коммуникации у линейного персонала отеля “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga” (проект тренинга по английскому языку // Science Time.- 2016. - №4. – С. 201-216.

4. Давыденко А.Н. Коммуникативные особенности потенциально конфликтных ситуаций в контактной службе питания / F&B (на основе отеля “Hilton Garden Inn Moscow, New Riga”). // В сборнике: Лингвистика в XXI веке: новые векторы развития романо-германской филологии и методики преподавания иностранных языков. Межвузовский сборник научных трудов. Пятигорский государственный лингвистический университет. Пятигорск, 2016. С. 123-135.

5. Давыденко Л.Г., Кольчугина Т.А., Давыденко А.Н. Формирование навыков межкультурной коммуникации в процессе подготовки современного специалиста сферы рекреации. // Международный журнал экспериментального образования. 2016 год. №2 (часть 2). - С. 232-235.

6. Кольчугина Т.А. Анализ проблемы подготовки кадров для гостиничной отрасли и поиск путей ее решения. // Вестник Пятигорского государственного лингвистического университета. 2015. № 2. С. 333–336.

7. Кольчугина Т.А., Давыденко Л.Г., Давыденко А.Н. Компетентностный подход к профессиональному образованию специалистов рекреационной сферы. // Вестник Национальной академии туризма. - 2016. - № 1. - С. 58-62.

8. Тягунова Ж.А. Основные положения теории речевого этикета. // Сборник статей Международной научно-практической конференции "Современный взгляд на будущее науки". 2016. Часть 4. Томск, НИЦ АЭТЕРНА. С. 152-157.

9. EnglishForMyJob.com

URL: <http://www.englishformyjob.com/index.html> [Accessed 02/04/2017].

10. Politeness training for hotel industry workers (ESL / ELT

URL: http://www.englishformyjob.com/english-politeness-training_restaurant1.html
[Accessed

СЕКЦИЯ 4. ИСТОРИЯ

УДК 930.25

Власова Д.А. Проблемы и перспективы организации архивного хранения в Сургутском государственном педагогическом университете

Problems and prospects of archival storage organization in the Surgut State Pedagogical University

Власова Дарья Александровна,
магистрант направления «Документоведение и архивоведение»
Сургутского государственного педагогического университета, г. Сургут
Научный руководитель: Арасланова Вера Алексеевна,
доцент по научной специальности «Документалистика, документоведение,
архивоведение», к.г. н.

Vlasova Darya Alexandrovna,
Master of Science in Documentation and Archival Studies
Surgut State Pedagogical University, Surgut
Scientific adviser: Vera Alekseevna Araslanov,
Associate Professor in the scientific specialty "Documentary, Document Management,
Archival Studies", Ph.D.

Аннотация: Автор анализирует проблемы архивного хранения кадровых документов в Сургутском государственном педагогическом университете, акцентирует внимание на некоторых противоречиях действующего законодательства. Автор считает, что документы по личному составу подлежат сохранению как историко-культурное наследие народов Российской Федерации.

Ключевые слова: Историко-культурное наследие народов Российской Федерации, документы по личному составу, кадровые документы, сохранность документов.

Abstract: the author analyzes the problems of archival storage of personnel documents in Surgut state pedagogical University, focuses on some of the contradictions of the current legislation. The author believes that the personnel documents shall be preserved as a historical and cultural heritage of the peoples of the Russian Federation.

Keywords: Historical-cultural heritage of the peoples of the Russian Federation, personnel documents, personnel documents, the safety documents.

Документ является одним из главных видов социальной информации, которая как важнейший ресурс человечества обладает уникальным свойством: в отличие от физических ресурсов она при употреблении не сокращается, а,

напротив, возрастает. Содержание понятия «документ» многозначно и зависит от того, в какой отрасли и для каких целей он используется. Документ специально создается с целью хранения и передачи социальной информации в пространстве и времени. Именно поэтому его рассматривают как источник информации и средство социальной коммуникации [1, С. 44].

Информация в процессе деятельности организации фиксируется в документах, которые, придают ей организационную форму и могут служить источниками комплектования ведомственных, муниципальных и государственных архивов [2, С. 31]. В свою очередь, главной целью любого архива является выявление и сохранение документов, отражающих материальную и духовную жизнь общества, имеющих историческое, научное, социальное, экономическое, политическое и культурное значение, являющихся неотъемлемой частью историко-культурного наследия народов Российской Федерации [3, С.146].

В соответствии с Федеральным законом от 22.10.2004 № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации» организации любых форм собственности несут ответственность за сохранность документов по личному составу [10]. С этой целью необходимо регулярно проводить архивную обработку документов, включающую в себя проведение экспертизы ценности документов, формирование дел, оформление дел, составление описи дел и научно-справочного аппарата к ней. Соблюдение этих правил позволит не только обеспечить сохранность документов, но и максимально упростит их поиск [4, С. 10].

На практике руководители и работники отделов кадров, ответственные за документацию, обеспечивают сохранность документов и практически каждый сотрудник кадровой службы вынужден мириться с тем, что, помимо подбора персонала, внедрения программ обучения работников, им приходится

сталкиваться с трудоемкой задачей по обработке и хранению документов [5, С. 65].

На основе многолетнего изучения практического опыта и проведенных экспериментальных исследований учеными Московского государственного историко-архивного института и Всероссийского научно исследовательского института документоведения и архивного дела (ВНИИДАД) разработан перечень общих условий хранения архивных документов на разных носителях [8], в соответствии с которыми, архивное помещение должно отвечать необходимым минимальным требованиям, таким как:

1. *Изолированность.* На окнах архивохранилища (от подвального до второго этажей) должны быть установлены металлические решетки. Дверь архивохранилища должна быть укреплена с внешней стороны металлическим листом и оборудована замком. Ключ должен находиться только в распоряжении должностных лиц, уполномоченных приказом руководства юридического лица.
2. *Пожарная безопасность.* Архивное помещение должно быть подключено к системам охранной и пожарной сигнализации.
3. *Возможность быстрой эвакуации документов из архива в случае возникновения форс-мажорных обстоятельств.* Недопустимо размещать архивохранилище выше второго этажа по соображениям пожарной безопасности.
4. *Соблюдение требований температурно-влажностного и светового режима.* Так, например, ни в коем случае нельзя располагать архивохранилище в сыром теплом подвале, где проходят магистральные трубопроводы или канализация. Сырость и излишнее

тепло являются одними из самых главных факторов, крайне негативно влияющих на физическую сохранность документного носителя информации на любом (бумажном, пленочном, дискетном) носителях, а ценные бумажные носители лучше хранятся при использовании соответствующего оборудования и системы создания микроклимата. Основные требования к микроклимату архивохранилищ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Требования к микроклимату архивохранилищ

Носители документной информации	Температура, °С	Влажность, %
документы на бумажной основе	19	50
документы на пленочных носителях (черно-белых)	15	40
документы на магнитных носителях	15	не более 40

Одно из современных направлений организации архивного хранения - создание электронного архива, отвечающего всем инновационным требованиям к архивам организаций и обеспечивающего надежность и долговечность хранения информации, оперативный доступ к ней и повышение эффективности работы организации в целом. Основные обязательные условия архивного хранения электронных документов приведены в таблице 2.

Таблица 2

Требования к условиям архивного хранения электронных документов

№	Обязательные условия архивного хранения электронных документов
1	Наличие в архиве или другом месте хранения программно-аппаратных средств для хранения, копирования и воспроизведения электронных документов, их перезаписи в новые форматы, передачи информации по каналам связи
2	Обеспечение доступа к информации установленных категорий пользователей и обеспечение защиты информации от несанкционированного доступа
3	Обеспечение режима хранения электронных документов, исключающего утрату, уничтожение или искажение информации
4	Технические параметры режимов хранения электронных документов в соответствии с государственными стандартами

Непростым вопросом остаётся обеспечение условий хранения электронных документов, образовавшихся в деятельности юридического лица. Современная реальность такова, что эти документы зачастую становятся основными в документообороте. Так, в соответствии с Федеральным законом № 125 «Об архивном деле в Российской Федерации», место хранения электронных документов определяется руководителем организации, который решает вопрос о том, должны ли они храниться в архиве или в специализированном подразделении (вычислительном центре, информационном отделе и т.д.) [7].

Основной целью бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный педагогический университет» (СурГПУ) является образовательная деятельность по образовательным программам высшего образования педагогической, гуманитарной, социальной, естественно-научной, инженерно-технической, экономической направленности и научная деятельность. Органами управления являются конференция работников и обучающихся, ученый совет и ректор. Непосредственное управление осуществляет ректор, назначаемый Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [9].

Одной из острых проблем в организации делопроизводства в системе высшего образования является возрастающее с каждым годом количество обрабатываемых документов, что, соответственно, приводит к нехватке площадей для их хранения.

Все документы в университете хранятся в соответствии с номенклатурой дел, утверждаемой ректором. Личные дела сотрудников хранятся в нескораемых шкафах, а трудовые книжки – в сейфе.

В отделе кадров СурГПУ находятся такие документы как:

- нормативные и организационные документы отдела (положение, должностные инструкции и др.) и нормативно-методические документы, документы об учете трудовых книжек и вкладышей к ним;
- штатное расписание, должностные инструкции сотрудников, графики отпусков, планы и отчёты о работе отдела, материалы внутренних и внешних аудитов отдела;
- приказы и распоряжения ректора и проректоров, выписки из решений Ученого совета по кадровым вопросам;
- личные карточки штатных сотрудников и совместителей, документы по ведению воинского учета, документы о назначении трудовой пенсии;
- протоколы заседания конкурсной комиссии и документы конкурсной комиссии ППС, документы по аттестации сотрудников;
- документы о предоставлении сотрудников к награждению государственными и ведомственными наградами;
- переписка с организациями города и округа по кадровым вопросам;

- докладные записки по кадровым вопросам [6].

Кадровые документы в отделе кадров СурГПУ хранятся в папках. По мере заполнения папок, в соответствии с номенклатурой формируются дела, помещаемые в кабинет, оборудованный под архивное хранилище, которое во избежание потери документов необходимо привести в соответствие с требованиями действующих нормативов.

Работа по оборудованию архива начата, а именно: установлены стеллажи, несгораемая дверь, имеются огнетушители, а также сотрудниками отдела кадров СурГПУ начата работа по переводу документов в электронный вид.

Следовательно, в университете проводится серьёзная работа по организации архивного хранения кадровых документов. Но для более эффективного результата необходимо решить комплекс вопросов, связанных с созданием материально-технической базы, обеспечивающей физическую сохранность документов, надлежащий режим и условия их хранения в соответствии с действующими нормативами. Кроме того, необходимо продолжить работу по переводу документов в электронный вид, что позволит не только обеспечить сохранность архивных документов, но и сократить сроки работы на поиск информации.

Библиографический список

1. Арасланова В.А. Теоретические аспекты исследования документа // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. Научный журнал. – Сургут: РИО Сур ГПУ. – 2010. - № 3 (10). – С. 44-51.
2. Бурмистрова Е.С., Арасланова В.А. Роль систем документации в современном информационном обществе [Текст] // Проблемы и перспективы развития современной гуманитаристики: история, филология, философия,

искусствоведение, культурология: сборник трудов VI Международной дистанционной научно-практической конференции. - Ростов-на-Дону: издательство Международного издательского центра «Научное сотрудничество». - 2014. - С. 31- 44.

3. Арасланова В.А., Бурмистрова Е.С. Проблемы и перспективы архивного хранения документов в муниципальных образованиях Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (на примере г. Сургута) [Текст] // В сборнике: Омские социально-гуманитарные чтения - 2014. Материалы VII Международной научно-практической конференции. ответственный редактор: Л. А. Кудринская. 2014. С. 143-147.

4. Арасланова В.А., Бурмистрова Е.С. Документы негосударственных организаций: неотъемлемая часть историко-культурного наследия народов Российской Федерации (на примере города Сургута) [Текст] // В сборнике: Инновационные исследования: проблемы и пути решения сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016. С. 7-12.

5. Власова Д.А. Проблемы архивного хранения кадровых документов на современном этапе [Текст] // сборник статей VII Международной научно-практической конференции Наука и образование: сохраняя прошлое, создаем будущее // Под общ. Ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и просвещение». – 2017. – С. 64-66.

6. Выписка из сводной номенклатуры дел СурГПУ на 2016 год введенной приказом ректора № ОД-4 от 13.01.2016.

7. Государственная программа «Информационное общество» (2011–2020 годы) [Электронный ресурс]. Режим доступа на 12.03.2015 : <http://minsvyaz.ru/ru/activity/programs/1/#section-docs>, свободный. – Загл. с экрана.

8. Правила организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов в органах государственной власти, органах местного самоуправления и организациях. Утверждены приказом Министерства культуры Российской Федерации от 31 марта 2015 года № 526.

9. Устав бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский государственный педагогический университет».

10. Федеральный закон от 22 октября 2004 г. № 125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

УДК 94

Ионова Е.Н. Вопрос о латинос в публичных дебатах кандидатов в президенты США 1980 года

The issue of Latinos in public debates of presidential elections in the USA in 1980

Ионова Екатерина Николаевна,

Старший преподаватель кафедры
второго иностранного языка и методики обучения иностранным языкам,
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

Ionova Ekaterina Nikolaevna,

Assistant Professor, Department of second foreign languages and methodology,
State University named after Alexander and Nicolay Stoletovs, Vladimir

Аннотация: В 1980 г. впервые в публичных дебатах в президенты кандидат выделил в отдельную группу латиноамериканцев и обратился к ней в связи с возрастанием расовой нетерпимости в мегаполисах. В статье раскрыты позиции ведущих политических партий в отношении цветного населения и латинос.

Ключевые слова: латинос, меньшинства, публичные дебаты, президентские выборы

Abstract: In 1980 for the first time in presidential elections debates the candidate depicted Latin Americans as a separated group and applied it in connection with the rising of racial intolerance in the US cities. The author revealed positions of the leading political parties relating to colored population and Latinos.

Keywords: Latinos, minorities, public debates, presidential elections

На протяжении почти двадцати лет кандидаты в президенты и вице-президенты касались темы латиноамериканцев в своих предвыборных выступлениях. Их высказывания не всегда преподносились в виде четкого программного видения проблемы, однако мы можем проследить позицию партий в отношении этой группы населения. Кандидаты отвечали на вопросы в области внешней и внутренней политики, экономического положения, международного статуса США и национальной безопасности, задаваемые ведущими журналистами. Один и тот же вопрос адресовался каждому выступающему, на который тот должен был отвечать без опоры. Ни один кандидат в ходе дебатов не

затрагивал положение латинос как самостоятельный вопрос, но связывал его с определенными аспектами внутренней политики.

В 1980 году в дебатах в Кливленде, штат Огайо, встретились на тот момент президент Дж. Картер от Демократической партии и губернатор Калифорнии республиканец Р. Рейган [1]. Одним из первых был задан вопрос о регулировании межэтнических отношений в крупных городах. Губернатор Р. Рейган призвал к совместной работе руководителей штатов и федерального центра для снижения напряженности в городских трущобах. Для этого он предложил использовать временные налоговые вычеты для частного бизнеса, который совместно с государственными структурами займется разработкой «зон развития». Это официальная формулировка была использована Р. Рейганом для определения подлежащих тотальной реанимации внутренних областей мегаполисов, в которых должно выдерживаться определенное соотношение жителей среднего класса и безработных. Р. Рейган объяснил свое предложение теми выгодами, которое получит правительство, вследствие оздоровления там социально-экономического климата без вложения бюджетных средств. По мнению губернатора именно налоговые вычеты и замораживание налога на имущество за простой зданий, смогут привлечь туда частные инвестиции. Приводя в пример ужасное состояние районов Южного Бронкса в Нью-Йорка, где на домах жители развешивали такие плакаты как «Невыполненные Обещания» и «Мы в Отчаянии», Р. Рейган упрекнул президента Дж. Картера в невыполнении данных им в 1977 г. обещаний, по борьбе с бедностью и восстановлению трущоб. В связи с обсуждением развития внутренних городских районов кандидат затронул вопрос освоения цветным населением новых территорий, что вызвало враждебность со стороны белого большинства и расовую конфронтацию в школах. На пути полноценного

вливания этнических меньшинств в американское общество, за которое так радели политические лидеры, встала борьба за места проживания.

По мнению Р. Рейгана США осознали наличие у себя расовой дискриминации и значительно продвинулись в этом направлении даже по сравнению со временем его детства. Поэтому отчаянные настроения жителей трущоб должны восприниматься обществом и правительством как реакция обычных жителей на неустроенный быт, а не расовые столкновения. Глава Калифорнии призвал к созданию равных возможностей для всех групп населения США, включая этнические и национальные меньшинства.

Позиция президента Д. Картера в этом вопросе была более определенной. Упомянув избирательную кампанию 1976 года, он заявил, что знаком с проблемой не понаслышке. После встречи с мэрами мегаполисов и местных представителей власти он убедился в стремительной деградации внутренних районов. Дж. Картер инициировал довольно успешную программу по восстановлению городских трущоб совместно с главами городов, губернаторами и другими заинтересованными лицами. На эти цели помимо налога на сверхприбыль в ближайшие десять лет планировалось потратить 43 миллиарда долларов. Тогда впервые из его уст прозвучало выделение испаноязычной группы из многообразия национальных меньшинств США. Уделив большое внимание решению вопроса занятости, Дж. Картер отдельной строкой отметил мероприятия в отношении латинос. Так за время работы его Администрации более 9 миллионов человек получили рабочие места, из которых 1,3 миллиона - афроамериканцы и 1 миллион - латиноамериканцы. Он на 73% увеличил перераспределение федерального бюджета на улучшение образования. В дальнейшем разрабатывать мероприятия по интеграции латинос планировалось совместно с лидерами этнических общин, в районах с их максимальной концентрацией, то есть в тех самых внутренних

районах мегаполисов. Впервые лидер страны призвал к сотрудничеству между правительством и латиноамериканскими представителями. Дж. Картер также назначил на ключевые государственные посты в правительстве и в Белом Доме, в судах высококвалифицированных испаноамериканцев. Он согласился с утверждением ряда латиноамериканских лидеров с фактом исключением их из политической жизни страны в прошлом и планировал продолжить практику назначения латиноамериканцев на ключевые государственные посты. Дж. Картер поправил Р. Рейгана, в том, что в его детстве как раз меньшинства и испытывали гнет расовых предрассудков, хотя бесспорно, с того времени американское общество далеко ушло, однако еще многое необходимо изменить.

На второй вопрос о росте меньшинств в крупных городах и связанной с этим конфронтацией в общественных местах, а также о возможности создания мульти культурного общества Дж. Картер ответил в духе американской демократии. Он напомнил, что США всегда были и остаются страной иммигрантов, людей в разное время приехавших в страну и при этом сохранивших свои национальные и этнические особенности, свою общину, структуру семейных отношений и религиозные предпочтения. Все это не мешало им осознавать себя частью нового общества. По его мнению, именно в этническом и национальном разнообразии заключается сила США. В этом Дж. Картер солидарен с представителями латиноамериканской интеллигенции в области высшего образования, девизом которых было утверждение «единство в разнообразии». Руководитель единственного на Среднем Западе колледжа для латиноамериканцев преподобный Карлос П. Плазас выступал за сохранение обучения на испанском языке [2].

В свою очередь Р. Рейган, парируя Дж. Картеру, ни разу не употребил термин «латиноамериканец» или «латинос». Приводя контраргументы, он

больше обращался к афроамериканцам, а его заявление о низкой трудоустроенности среди молодежи касались всех меньшинств.

Вся полемика между кандидатами в интересующем нас вопросе сводилась к разнице в трактовке понятия дискриминация. Р. Рейган рассматривал ее по гендерному принципу, Дж. Картер по расовому. Казалось, кандидат республиканец либо не замечал общественной напряженности в вопросе, либо намеренно уклонялся высказывать свою отрицательную позицию в отношении латиноамериканцев.

В том же году, президентские дебаты, но уже между бывшим губернатором Р. Рейганом от Республиканской партии и конгрессменом Джоном Андерсоном в качестве независимого кандидата, проходили в Балтиморе [3]. Наряду с другими журналистами расовые взаимоотношения в крупных мегаполисах затронул штатный корреспондент «Лос-Анджелес Таймс» Ли Мэй из Калифорнии. В связи с наплывом нелегалов и определением их статуса, иммиграционный вопрос очень остро встал в штате к 1980 годов. Р. Рейгану в очередной раз было указано на ухудшение состояния внутренних городских кварталов на фоне усиления в них расовых противостояний. Его спросили, каково будет федеральное вмешательство по спасению крупных городов и как он в случае победы собирается их реализовывать при усилении военных расходов и не увеличении налогового бремени. Р. Рейган заверил, что налоговая нагрузка останется неизменной. По его мнению, главное в решении городского кризиса это развитие программ помощи федерального центра. Р. Рейган не одобрял политику Дж. Картера в этом вопросе и считал, что спускаемые федеральные гранты должны носить целевой характер. Без четкой постановки Вашингтоном целей, выработки практики сбора налогов и личной ответственности за реализацию программ проблему решить не возможно. Р. Рейган предложил отказаться от

практики контроля федерального центра и позволить каждому городу самому решать свои городские проблемы во избежание казусов, когда средства налогоплательщиков Нью-Йорка шли на решение проблем жителей Детройта. Ситуацию с трущобами во внутренних городских кварталах Р. Рейган предложил решать силами частного бизнеса, создавая для него благоприятные условия (например, налоговые каникулы на период развития внутренней городской инфраструктуры). Проживавшему там населению кандидат предложил выкупать квартиры за доллар, одновременно беря на себя обязательства по их реконструкции и отказу от получения государственных пособий в будущем.

В ответе на тот же вопрос независимый кандидат Джон Андерсон привел данные университета Принстона согласно которым, положение дел в американских мегаполисах ухудшилось по сравнению с 1960-ми годами. Он раскритиковал стратегию Дж. Картера и опровергнул его утверждение об исключительной роли федеральной центра в решении вопроса. Конгрессмен Дж. Андерсон представил свою платформу и план по развитию страны в 1980-х годах, в котором решение городской проблемы занимало ведущее место. Он предложил создать целевой трастовый инвестиционный фонд в размере 4 миллиардов долларов для строительства дорог, реконструкции домов, замены системы центрального водоснабжения. Дж. Андерсон заявил, что без комплексного подхода к решению вопроса, особенно на западе и северо-востоке страны нельзя создать благоприятный климат для самостоятельного развития районов и создания там рабочих мест. Фонд предполагалось формировать за счет акцизных налогов на винно-водочную и табачную продукцию. В вопросах занятости первоочередное внимание он уделял молодежи, которую, необходимо вовлекать в работу над проектами в области энергетики и законсервированных объектов.

Р. Рейган возразил Дж. Андерсону в вопросе новой городской политики утверждая, что на эти цели не будут выделять бюджетные средства, а произойдет просто рост налоговой нагрузки на проживавших в этих районах жителей. Федеральный центр уже забирает 44 цента с каждого доллара налоговых отчислений поэтому, по мнению Р. Рейгана, не целесообразно перераспределять финансовые потоки таким образом. Единственный выход он видел в приходе частных инвестиций во внутренние городские кварталы.

Дж. Андерсон поинтересовался у Р. Рейгана, где же до сих пор был частный бизнес, наблюдавший за разрушением городов. Отрицать роль и ответственность федерального правительства в разрешении кризиса в условиях расового противостояния в мегаполисах, по его мнению, опасно. В начале 1980-х гг. там проживало более 55% афроамериканцев и нетрудоустроенной латиноамериканской молодежи. Дж. Андерсон призвал федеральное правительство патронировать вопрос предоставления им рабочих мест, так как именно не трудоустроенность и связанная с ней расовая напряженность, толкают людей расселяться в деклассированных трущобах.

За время дебатов 1980 г. Р. Рейган не поднимал вопрос о расовой дискриминации. Замалчивание сегрегационной проблемы в рамках обсуждения жизни в городских трущобах ярко продемонстрировало его позицию как республиканского кандидата в отношении меньшинств вообще и латиноамериканцев в частности. На примере трех кандидатов можно с уверенностью говорить о различиях в подходах ведущих политических сил США к цветному населению. В дебатах на пост президента в 1980 г. впервые с национальной трибуны кандидат и действующий президент зафиксировал латиноамериканское население как отдельный элемент, требующий к себе определенного внимания. Дж. Картер и демократы рассматривали

латиноамериканское население в будущем как потенциальную электоральную базу своей партии. Особенно на руку в этом вопросе играли изменения, начавшие происходить в демографическом составе страны.

Библиографический список

1. Jimmy Carter: "Presidential Debate in Cleveland," October 28, 1980. Online by Gerhard Peters and John T. Woolley, The American Presidency Project. <http://www.presidency.ucsb.edu/ws/?pid=29408>.
2. Hispanics Access to Higher Education: Hearing before the Subcommittee on Postsecondary Education of the Committee on Education and Labor, House of Representatives, 97th Congress, 2d sess., Hearing Held in Washington, D.C., on September 16, 1982. - Wash.: Gov. print. off, 1983. – 193 p.
3. Presidential Candidates Debates: "Presidential Debate in Baltimore (Reagan-Anderson)," September 21, 1980. Online by Gerhard Peters and John T. Woolley, The American Presidency Project. <http://www.presidency.ucsb.edu/ws/?pid=29407>.

УДК 94

Максимова И.Р. Пресса об американском «черном лебеде»

The press of American “Black Swan”

Максимова Ирина Романовна,

студентка 2 курса по профилю подготовки «История. Иностранный язык»,
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н. Г. Столетовых

Научный руководитель

Ионова Е. Н., старший преподаватель кафедры
второго иностранного языка и методики обучения иностранным языкам,
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

Maksimova Irina Romanovna,

Second year student with skills profile “History. Foreign Languages”,
State University named after Alexander and Nicolay Stoletovs, Vladimir

Scientific adviser:

Ionova E., Assistant Professor, Department of second foreign languages and methodology,
State University named after Alexander and Nicolay Stoletovs, Vladimir

Аннотация: В 2016 г. Д. Трамп победил на национальных выборах, став 45-м президентом США. В статье представлено общественное мнение российских и американских СМИ о личности Д. Трампа и отношение к нему населения обеих стран.

Ключевые слова: Д. Трамп, общественное мнение, президентские выборы

Abstract: In 2017 D. Trump won at the national elections and became the 45-th president of the USA. The author depicted public opinion of Russian and American press about the personality of D. Trump and the attitude of population to him in both countries.

Keywords: D. Trump, public opinion, presidential elections

Английская идиома "Черный лебедь", эквивалентная русской "белая ворона", обозначает событие, которого никто не ожидал, но которое вызвало сильное движение биржевого курса акций в негативном направлении. "Черных лебедей" в силу их непредсказуемости все очень опасаются. Вот и победа Дональда Трампа на президентских выборах оказалась полной неожиданностью, поэтому это событие по аналогии с биржей так и назвали. Нельзя сказать, что до этого к личности Д. Трампа общественность не присматривалась, однако в 2016 г. кандидат на пост 45-го президента вызвал неоднозначную оценку в прессе. На родине про него писали, что унаследовав от отца жесткий и напористый характер,

Д. Трамп не желал мириться с ролью младшего ребенка в семье. Расцвет разных сторон его характера пришелся на возраст 13 лет, когда не в состоянии обуздать сына родители отправили Дональда в Нью-Йоркскую военную академию. Там он проявил свою дисциплинированность и высокие навыки социальной адаптации. В семейный бизнес Трамп помимо развития традиционных направлений, привнес новые элементы.

С такой характеристикой будущий президент включился в предвыборную гонку. О своем намерении баллотироваться от Республиканской партии Д. Трамп объявил 16 июня 2016 г. Ему противостояло 12 однопартийцев, а основным противником от демократов Х. Клинтон до последнего верила в свою победу, заручившись поддержкой американских средств массовой информации. Трамп спутал все карты во многом из-за отсутствия политического опыта. Многие политики не устояли от соблазна использовать любую возможность упрекнуть его в политической некомпетентности. Однако 8 ноября 2016 года Д. Трамп был избран 45-м президентом США.

Ввиду особой роли США в современном мире именно личностные характеристики нового лидера способны развернуть курс страны, выстроенный предшественником. Изучение отношения общественности в России и в США к личности новоизбранного президента открывает перспективы изменения отношений со странами Западной Европы и России. В нашей статье мы дадим характеристику Д. Трампу, представленной в российской и американской прессе, а также сравним отношение к нему населения в нашей стране и в Соединенных Штатах.

Для сравнения образа Д. Трампа нами были взяты статьи из отечественной (Российские вести, Газета.ru и Аргументы и Факты) и зарубежной (American prospect, New Republic, The Sun, The Economist) периодики с сентября 2016 по

февраль 2017 гг. В таблице 1 представлен список прилагательных и словосочетаний, характеризующих личность нового американского президента.

Таблица 1

Личностные характеристики Д. Трампа

Россия	США
<i>Непредсказуемость</i> [13]	<i>Странный</i> [1]
<i>Разрушитель политических свобод США, бунтарь</i> [12]	<i>Замкнутость в собственном мире</i> [1]
<i>Недоверие к людям</i> [14]	<i>Хвастливый</i> [3]
<i>Вера в себя исключительно</i> [14]	<i>Имеет знатное происхождение</i> [3]
	<i>Бесстрашный, бессердечный</i> [8]
	<i>Самовлюбленный, обидчивый</i> [4]
	<i>Заинтересован в осуществлении налогов в пользу богатого населения</i> [4]
	<i>Отвратительное поведение</i> [4]

Как видно из сравнительного анализа в России о 45-м президенте США отзывались более сдержано и умеренно как до, так и после выборов. Однако американские газеты и журналы не стеснялись в выражениях, называя Д. Трампа самовлюбленным и хвастливым человеком. Они негативно характеризовали его до баллотирования, в подобном скептическом ключе продолжили писать и после победы на выборах.

Мнения жителей России и США к личности Д. Трампа, выявленные в российских и американских СМИ, представлены в Таблице 2. Общественное мнение в обеих странах одинаково воспринимает нового президента США. Общая недоверчивость и настороженность к нему с одновременным признанием разрушения стереотипов отражает, тем не менее, выбор большей части населения США, политика нового формата. Имея на чаше весов две альтернативы население двух супердержав скорее выбирает туманность перспектив с возможным курсом

на сближение с Россией в лице Д. Трампа, чем оголтелую русофобскую позицию Х. Клинтон.

Таблица 2

Общественное мнение в России и в США в отношении Д. Трампа

Россия	США
«Трамп - причина, по которой пошли вниз финансовые индексы, доллар, цены на нефть». [14]	«Удар по нормам политики» [4]
Недоверие, ненависть [14]	Недоверие: «мы глубоко сомневаемся, что он будет хорошим президентом» [4]
	«Странная кандидатура в президенты» [1]

В продолжение предыдущей характеристики россияне видят в новом президенте образ национальной «матрешки», который занял место Б. Обама, как на ключевом государственном посту, так и в сувенирной лавке. В США сравнения имели явный негативный уклон с примесью анималистичности. Американские периодические издания не жалеют слов, сравнивая Д. Трампа с Гитлером или фазаном. (Таблица 3)

Таблица 3

Сравнение личности Д. Трампа

Россия	США
«Матрешка» Трамп [10]	Экстрасенс [2]
	Герои древности: Гильгамеш (на две трети бог, на одну — человек. Он вел такой образ жизни, что обитатели Урука обратились к богам, чтобы те вразумили своенравного и буйного Гильгамеша); Ахилл (В героических сказаниях древних греков является храбрейшим

	из героев, предпринявших под предводительством Агамемнона поход против Трои); [2]
	Фазан, «лишь не хватает клюва Трампу» [8]
	Гитлер [6]

Редакторы издания «Биржевой лидер» говоря о выступлениях Дональда Трампа на публике, отмечают общительность и притягательность для него энергии толпы. Нынешний американский лидер не стесняется демонстрировать гордость за свою жену и детей. Как настоящий шоумен он обожает всеобщее внимание и не тушует перед камерой. В заключение, хочется отметить высказывание одного из редакторов The Washington Post Джексона Дила, который считает, что у Д. Трампа и В. Путина один и тот же нигилистический подход к международным отношениям.

Библиографический список

1. American Prospect, “Donald Trump’s Surreal Alternative Reality”, October, 2016, <http://prospect.org/article/donald-trumps-surreal-alternate-reality>
2. New Republic, “Team Trump doesn’t seem to realize that the Japanese internment camps were bad”, November 17, 2016, <https://newrepublic.com/minutes/138827/team-trump-doesnt-seem-realize-japanese-internment-camps-bad>
3. New Republic, “Donald Trump, Epic Hero”, August 17, 2016, <https://newrepublic.com/article/122559/donald-trump-epic-hero>

4. The Economist, “Trump era”, November 12, 2016, <http://www.economist.com/news/leaders/21709951-his-victory-threatens-old-certainties-about-america-and-its-role-world-what-will-take>
5. The Sun, “He is psycho!” August 23, 2016, <https://www.thesun.co.uk/news/1658327/donald-trump-has-more-psychopathic-traits-than-hitler-experts-claim-but-that-isnt-necessarily-a-bad-thing/>
6. The Sun, “Don the devil”, November 11, 2016, <https://www.thesun.co.uk/news/2164041/donald-trump-is-the-antichrist-wholl-bring-to-apocalypse-crackpots-claim-citing-bible-references-to-a-charismatic-big-talker-sparking-the-end-of-the-world/>
7. The Sun, “Bizarre bird sporting Donald Trump-style haircut becomes an internet sensation”, November 15, 2016, <https://www.thesun.co.uk/news/2188525/bizarre-bird-sporting-donald-trump-style-haircut-becomes-an-internet-sensation/>
8. The Washington Post, “Trump’s moral blind spot”, February 6, 2016, <https://www.washingtonpost.com/opinions/trumps-moral-blind-spot/2017/02/06/b6dfa674-ec97-11e6-9662>
9. Аргументы и Факты, «Матрешка Трамп. Как в России зарабатывают на президенте США?» 12.02.2017, http://www.aif.ru/society/people/matryoshka_tramp_kak_v_rossii_zarabatyvayut_na_prezidente_ssha
10. Биржевой лидер, «Сравнивая Трампа и Путина», 17. 01. 2017 <http://www.profi-forex.org/novosti-mira/entry1008304241.html>
11. Газета. ru, «Трамп – звезда с обложки», 12.02.2017, https://www.gazeta.ru/politics/2017/02/12_a_10521617.shtml

12. Российские вести, «Выборы в США: победит ли одноэтажная Америка», 27 сентября-3 октября, 2016, <http://rosvesty.ru/2186/za-rubezhom/10429-vybory-v-ssha-pobedit-li-odnoetajnaya-amerika/>

13. Российские вести, «Торосы Дональда Трампа», 6-12 декабря 2016, <http://rosvesty.ru/2189/za-rubezhom/10506-torosy-donalda-trampa/>

СЕКЦИЯ 5. ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

УДК 365.46

Андреева А.А., Лапина А.Г. Совершенствование работы аварийно-диспетчерской службы жилищно-коммунального хозяйства

Improving the work of emergency dispatch service of housing and communal services

Андреева А.А.

Студентка ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого

Лапина А.Г.

Студентка ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого

Научный руководитель: Лукиенко Л.В.

Заведующий кафедрой

«Агроинженерии и техносферной безопасности»

ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого

Докт. техн. наук, доцент

Andreeva A.A.

Student FGBOU VG TSPU them. L.N. Tolstoy

Lapina A.G.

Student FGBOU VG TSPU them. L.N. Tolstoy

Scientific adviser: Lukienko L.V.

Head of the department

"Agroengineering and technospheric security"

FGBOU IN TGPU them. L.N. Tolstoy

Doctor of Science, Associate Professor

Аннотация: в работе отражена актуальность совершенствования работы ЖКХ, аварийно-диспетчерских служб

Ключевые слова: ЖКХ, аварийно-диспетчерская служба, структура аварийно-диспетчерской службы

Abstract: the article shows the urgency of improving the work of housing and communal services, emergency dispatch services

Keywords: housing and communal services, emergency dispatch service, emergency dispatch service structure

Вопросы совершенствования работы жилищно-коммунального комплекса являются чрезвычайно актуальными для всех регионов Российской Федерации. Это обусловлено тем, что качество жилья определяет условия жизни населения и оказывает огромное влияние на состояние его здоровья. Обеспечение качественным и доступным жильём молодых семей позволит решить ещё одну важнейшую проблему – демографическую. Поэтому Правительство Российской Федерации уделяет большое внимание решению этой важной социальной проблемы, что отражено в Стратегии развития жилищно - коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года, утверждённой распоряжением Правительства РФ от 26 января 2016.

Основными направлениями сферы жилищно-коммунального хозяйства являются:

- осуществление деятельности, направленной на улучшение условий проживания граждан в жилищном фонде;
- осуществление регулируемых видов деятельности в сфере поставки коммунальных ресурсов, включающих в себя холодное водоснабжение, водоотведение, горячее водоснабжение, теплоснабжение, а также обращение с твердыми коммунальными отходами.

Стратегия в качестве основного приоритета развития отрасли выделяет предоставление качественных жилищно-коммунальных услуг потребителям в целях обеспечения гражданам комфортных условий проживания.

Решению этих важных социальных задач будет способствовать эффективная работа аварийно-диспетчерской службы ЖКХ.

Поэтому, избранная тема работы, посвящённая совершенствованию работы аварийно-диспетчерских служб ЖКХ, является актуальной.

Целью работы является разработка рекомендаций по совершенствованию аварийно-диспетчерской службы жилищно-коммунального хозяйства.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- провести анализ состояния вопроса,
- разработать рекомендации по повышению эффективности работы аварийно-диспетчерской службы.

По данным службы государственной статистики в Тульской области 65% теплосетей отработали свой нормативный ресурс и нуждаются в замене. Износ водопроводных теплосетей составляет 70%. По данным 2015 года водоотведением оснащено 81% жилого фонда Тульской области, водопроводом – 86%, горячим водоснабжением – 71%, ваннами – 72%. Количество ветхого и аварийного жилья растёт опережающими темпами по отношению к вводу нового жилья.

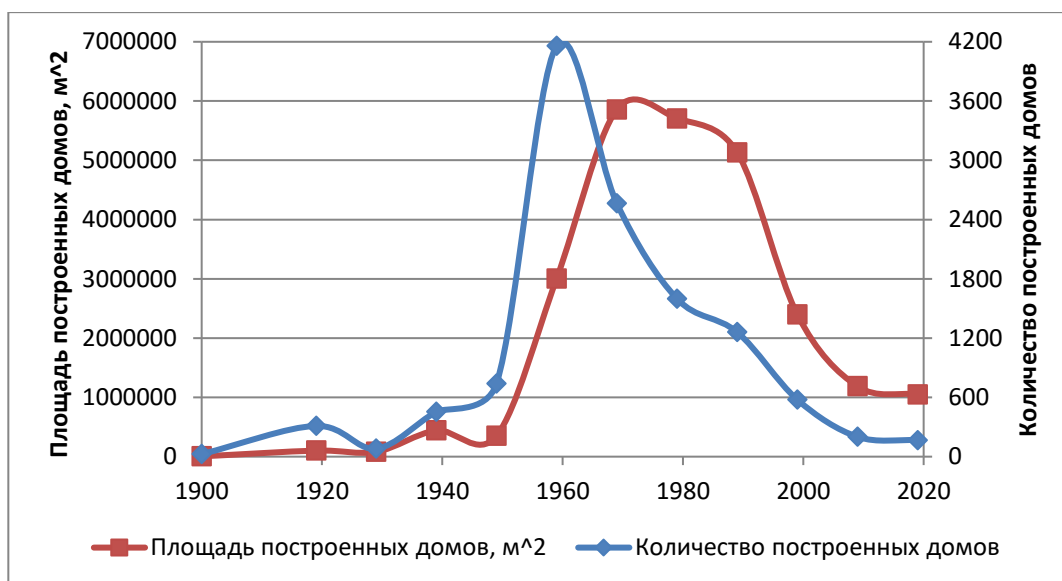


Рисунок 1. Распределение количества построенных домов и их площади по годам

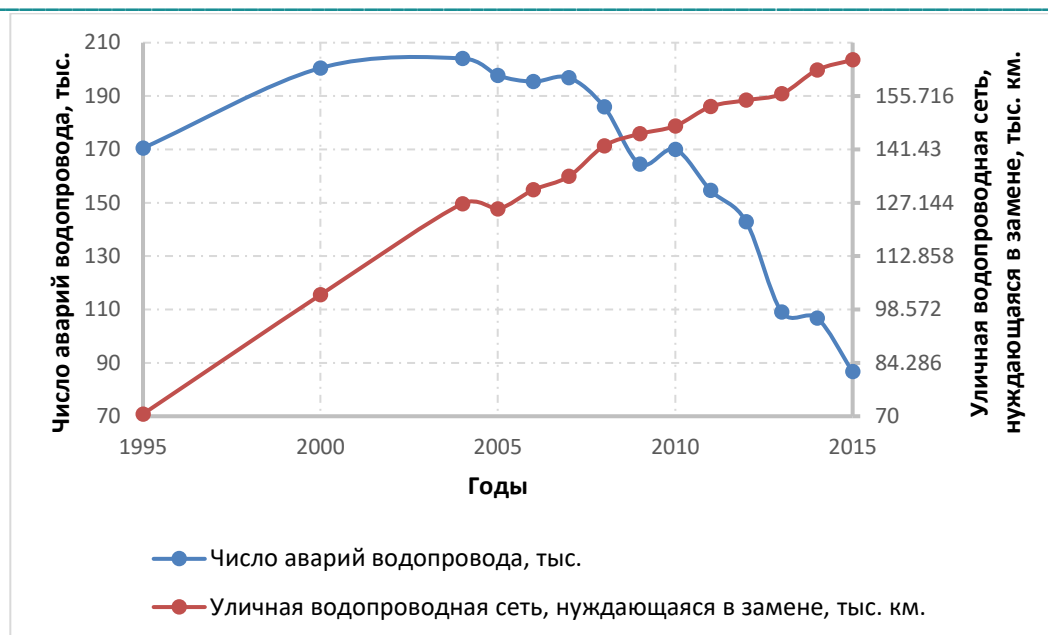


Рисунок 2. Распределение длины уличной водопроводной сети и числа аварий водопровода по годам

Поэтому рассмотрим подробнее, как работает аварийно-диспетчерская служба ЖКХ для устранения неизбежных проблем. Основными задачами аварийно-диспетчерской службы являются локализация и устранения аварий инженерных систем многоквартирных домов. Границы обслуживания аварийно-диспетчерской службы представлены на рисунке 3.

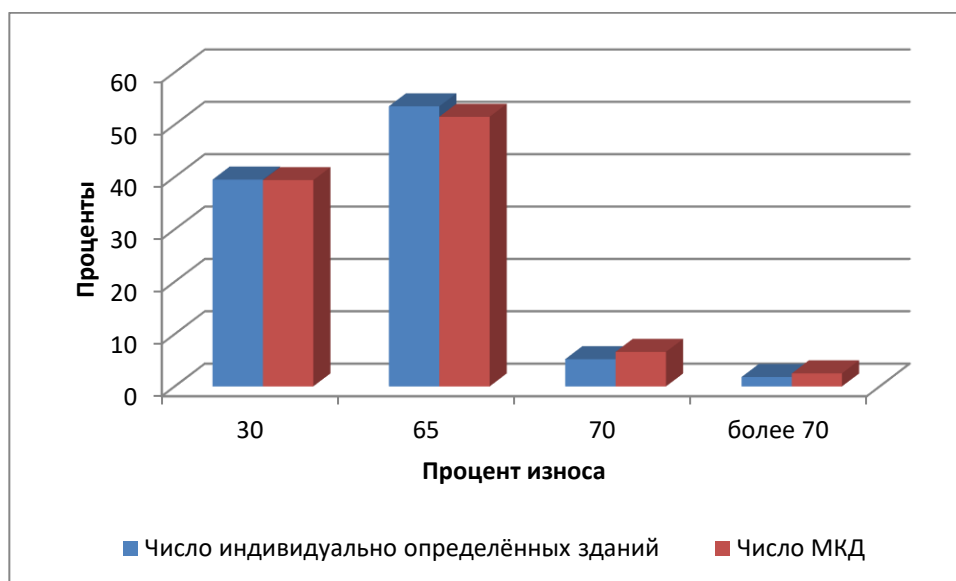


Рисунок 3. Процентный состав многоквартирных домов и индивидуально определённых зданий в зависимости от их процента износа

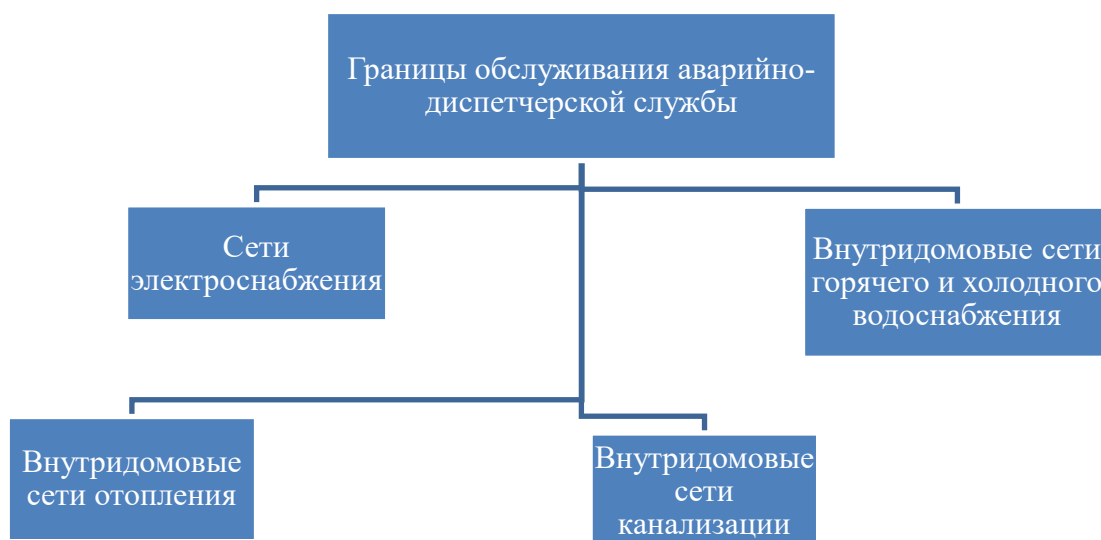


Рисунок 4. Границы обслуживания аварийно-диспетчерской службы

При непосредственном управлении многоквартирным домом, количество квартир в котором составляет не более чем 12, аварийно-диспетчерское

обслуживание может осуществляться путем заключения собственниками договора на оказание услуг с организацией, осуществляющей деятельность по аварийно-диспетчерскому обслуживанию.

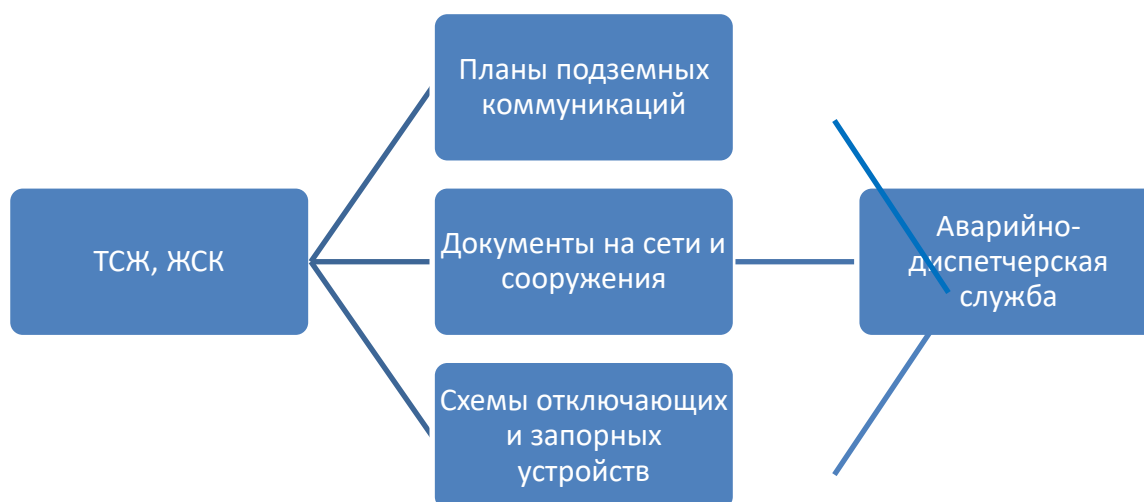


Рисунок 5. Перечень документов, передаваемых ТСЖ (ЖСК) в аварийно-диспетчерскую службу.

Управляющая организация, товарищество или кооператив должны обеспечить свободный доступ сотрудников аварийно-диспетчерской службы в помещения в многоквартирном доме, не являющиеся частями квартир и предназначенные для обслуживания более одного жилого и (или) нежилого помещения в этом многоквартирном доме, и на иные объекты, предназначенные для обслуживания, эксплуатации и благоустройства многоквартирного дома.

Одним из важных факторов эффективной работы аварийно-диспетчерских служб ЖКХ для Тульской области является бесперебойное обеспечение населения теплом в холодное время года (140 суток в течение года). В течение этого времени температура наиболее холодных суток в Туле может достигать - 35,0 С, температура наиболее холодной пятидневки -30,0 С, абсолютная

минимальная температура воздуха в Туле -42,0 С. Площадь Тулы составляет 350 км². Её население по данным 2016 года – 485930 человек.

Общая протяжённость тепловых сетей в Туле – 527,365 км, из них 129,97 км выполнено в подземной прокладке. Общее количество котельных составляет 154 шт. из них отопительных – 67 шт.; центральных тепловых пунктов – 6 шт, насосных станций – 17 шт.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что теплосети Тулы являются весьма энергонасыщенной системой, которая в холодное время года работают очень интенсивно.

На рисунке 6 представлена предлагаемая структура аварийно-диспетчерской службы ЖКХ, в которой учтена не только подчинённость различных служб, но и определена область их ответственности.

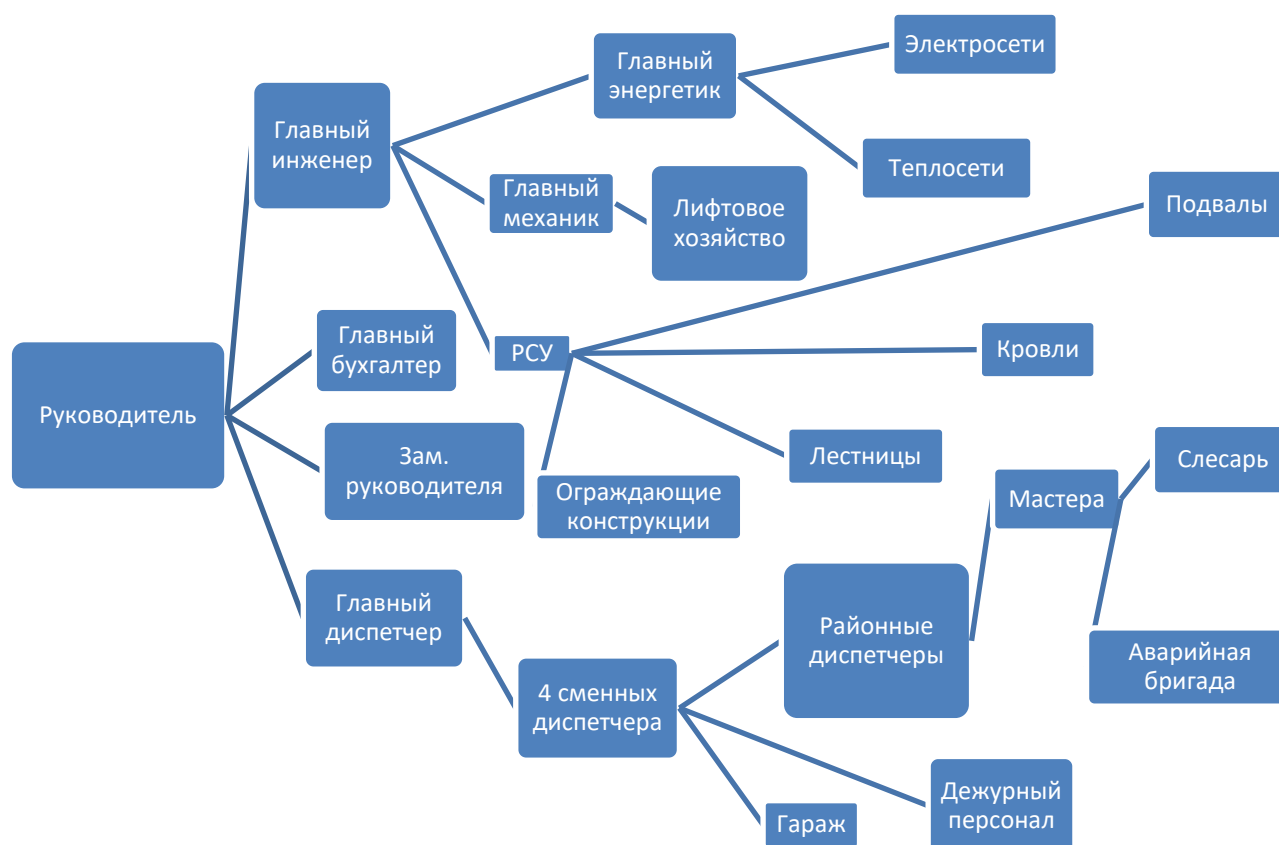


Рисунок 6. Предлагаемая структура аварийно-диспетчерской службы ЖКХ

Проведённые исследования позволили на основе проведённого анализа состояния вопроса разработать наиболее рациональную структуру аварийно-диспетчерской службы ЖКХ, которая позволит максимально оперативно реагировать на сообщения клиентов о возникновении экстремальных ситуаций при эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Библиографический список

1. Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года. УТВЕРЖДЕНА распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 80-р. М., 2016, 57 с.

2. Жилищный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ (ред. от 25.12.2012). [Электронный ресурс] / Справочная правовая система «Консультант-плюс». Режим доступа:

<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=132769;dst=100130>

3. ГОСТ Р 56037 – 2014. Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. УСЛУГИ ДИСПЕТЧЕРСКОГО И АВАРИЙНО-РЕМОНТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Общие требования. М., 2014, 18 с.

УДК 62.78

Белова Л.А. Показатели степени риска аварий на опасном производственном объекте

The indicators of risk of accidents at hazardous production facility

Белова Любовь Александровна,

студент факультета Технологий и бизнеса,

Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Научный руководитель:

Снегирев А.В., к.п.н., доцент кафедры Агроинженерии и

техносферной безопасности

Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Belova Lyubov Alexandrovna,

Student of the faculty of Technology and Busyness

Tula State Pedagogical University named after L. N. Tolstoy

Scientific adviser: Snegirev A., the candidate of pedagogical Sciences, Associate Professor,

Department of Agroengineering and technosphere safety

Tula State Pedagogical University named after L. N. Tolstoy

Аннотация: Вопрос повышения безопасности в металлургии связан с грамотной оценкой риска аварий. В статье рассматриваются показатели степени риска аварии на опасном производственном объекте. В качестве примера была выбрана деятельность Косогорского металлургического завода.

Ключевые слова: безопасность, оценка риска, опасный производственный объект, факторы металлургического производства, чрезвычайные ситуации.

Abstract: The Issue of the improving safety in metal industry is associated with the competent assessment of the risk of accidents. The article examines the indicators of risk of accident at hazardous production facility. As an example, the article considers the activities of the PJSC «Kosaya Gora Iron Works».

Keywords: safety, risk assessment, hazardous production facility, the factors of the metallurgical production, emergency.

Специфика появления чрезвычайных ситуаций (ЧС) на объектах производства заключается в том, что невозможно полностью устранить все опасности и предупредить все пути их реализации, в связи с отсутствием определенности и достаточной информации, поэтому сегодня возрастает необходимость в проведении оценки промышленной безопасности производства, грамотного анализа опасностей и оценки рисков аварий.

Всесторонняя оценка риска аварий на опасных производственных объектах, категории которых определены в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" [3], включает в себя анализ причин возникновения и условий развития аварий, негативного воздействия на производственный персонал и население, нанесения имущественного ущерба предприятию, причинения вреда окружающей природной среде. В Методических указаниях по проведению анализа риска опасных производственных объектов РД-03-418-01 используются такие понятия, как «степень риска» или «уровень риска». Степень риска, согласно данным методическим указаниям определяется на основе учета соответствующих показателей риска, которые в общем случае выражаются в виде комбинации вероятности или частоты и тяжести последствий исследуемых нежелательных событий» [2].

Определения частоты нежелательных событий производится на основе статистических данных по аварийности и отказам технологической системы, с учетом специфики опасного производственного объекта и его деятельности, а также используя такие методы анализа, как «дерево событий», «дерево» отказов», составление моделей потенциальных аварий в системе человек-машина.

В ходе анализа опасностей путем математических вычислений определяется технический риск, индивидуальный риск, потенциальный территориальный риск, социальный риск, коллективный риск, а также статистически ожидаемый ущерб.

Заключительный этап анализа риска представляет собой разработку рекомендаций по уменьшению риска, в соответствии с результатом оценок риска, с учетом вышеперечисленных показателей[2].

При расчете индивидуального риска вблизи опасного производственного объекта можно воспользоваться формулой:

$$R_{\text{и}} = \sum_{j=1}^n \sum_{j=1}^m \lambda_i \cdot P_{ij}(x, y) \cdot P(x, y) \cdot P_j^P, \quad (1)$$

где $R_{\text{и}}(x, y)$ – величина индивидуального риска в точке с координатами x, y , 1/год; $i = 1 \dots n$ – число расчетных сценариев возникновения и развития аварии; $j = 1 \dots m$ – число видов воздействия поражающих факторов при реализации i -го сценария аварии; λ_i – частота реализации i -го сценария возникновения и развития аварии, 1/год; $P_{ij}(x, y)$ – вероятность реализации j -го вида воздействия (поражающего фактора) в точке с координатами x, y для i -го сценария; $P(x, y)$ – вероятность присутствия человека в данной точке; P_j^P – условная вероятность поражения человека при реализации j -го вида воздействия (поражающего фактора).

Исключив множители $P(x, y)$ и P_j^P из формулы (1), что математически можно прировнять к единице, получим другой показатель риска - потенциальный территориальный (или потенциальный) риск.

$$R_{\text{п}} = \sum_{j=1}^n \sum_{j=1}^m \lambda_i \cdot P_{ij}(x, y), \quad (2)$$

Зная величину индивидуального риска можно произвести расчет показателя коллективного риска, который в общем виде может быть выражен по следующей формуле:

$$R_{\text{кол}} = R_{\text{и}} \cdot N, \text{ чел/год}, \quad (3)$$

где N – число людей, подверженных рассматриваемой опасности (опасному фактору), чел.

Технический риск высчитывается по формуле (4).

$$R_T = \sum \sum \lambda_i \cdot P_{ij} \cdot Y_{ij}, \quad (4)$$

где R_T – величина технического риска в единицах среднегодового ущерба, руб./год; $i = 1 \dots n$ – число расчетных сценариев возникновения и развития аварии; $j = 1 \dots m$ – число видов воздействия поражающих факторов при реализации i -го сценария аварии; λ_i – частота реализации i -го сценария возникновения и развития аварии, 1/год; P_{ij} – вероятность реализации j -го вида воздействия (поражающего фактора) для i -го сценария; Y_{ij} – размер ущерба материальным ресурсам, обусловленного реализацией j -го вида воздействия (поражающего фактора), руб.

Предприятия по производству цветных и черных металлов относят к потенциально опасным объектам, где при определенных обстоятельствах имеет место угроза возникновения техногенной чрезвычайной ситуации. Опасность несут в себе материалы и вещества, используемые в производстве и получаемые в результате деятельности металлургической промышленности. Риск возникновения нежелательных событий также обусловлен наличием высокотемпературных процессов, мощных промышленных агрегатов и механизмов. Показатели степени риска аварии на металлургическом предприятии ПАО «Косогорский металлургический завод» (ПАО «КМЗ») рассмотрим ниже.

ПАО «Косогорский металлургический завод» одно из крупных предприятий металлургической промышленности Тульской области по производству доменного чугуна и ферромарганца, площадью 1,56 км², который расположен в южной части г. Тулы на расстоянии 8 км от центра города, при этом к территории завода прилегает микрорайон Косая Гора с численностью населения до 17,836 человек (на состояние 2015 года).

Общая численность работников предприятия составляет 1980 человек, а наибольшая работающая смена – 1187. Плотность застройки территории ПАО

«КМЗ» составляет 60%, причем наиболее плотно застроена промышленными зданиями и сооружениями южная и западная часть территории, где сосредоточено наибольшее количество персонала завода (90% от наибольшей работающей смены, около 1068 человек. [1]

Согласно расчета энергетических потенциалов и категорирования технологических блоков, расчет радиусов зон разрушений, на предприятии в основном (по рассчитанным по объектам сценариям) возможны аварии уровня развития «А», редко «Б», а именно не выходящие за пределы предприятия (табл.1). Обычно первому уровню развития аварий (А) свойственно возникновение и развитие ситуации в пределах технологического блока без влияния на смежные и ее предотвращение возможно без привлечения специальных подразделений, а при втором уровне (Б) существует вероятность выхода развития аварии за пределы блока с возможным продолжением ее в пределах технологического объекта, что в дальнейшем может повлечь за собой, помимо значительного материального ущерба, человеческие жертвы и нанести колоссальный вред окружающей среде.

Краткая характеристика наиболее опасного сценария развития чрезвычайных ситуаций (последовательность событий) - рассматривалось техническое оборудование котлов и газораздаточного пункта (ГРП), принципиальная схема работы оборудования у котлов во многом совпадает, поэтому сценария развития аварий будут аналогичны:

Выброс компонента → мгновенное воспламенение → факельное горение → образование облака → ТВС → взрыв облака → образование воздушной ударной волны → формирование огневого шара → разрушение окружающего оборудования.

Наиболее опасным по своим последствиям будет сценарий с разгерметизацией оборудования котла БКЗ-75-39-Д с выбросом 240 кг метана и последующим вовлечением соседнего оборудования по принципу «Домино».

Таблица 1

Характеристика наиболее опасного сценария развития ЧС

Наименование показателя	Значение показателя
1	2
1. Показатели степени риска для персонала и населения при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций:	
- частота наиболее опасного сценария развития чрезвычайных ситуаций, год ⁻¹	3,2х10 ⁻⁵ и 10 ⁻⁸ – эффект «Домино» - котел БКЗ-75-39-Д: 0,240 т; - котел КВГМ-50: 0,360 т; - ГРП: 1,5т.
- возможное количество погибших среди персонала, чел.	- От котла БКЗ-75-39-Д – 46 чел.; - От котла КВГМ – 50 – 34 чел.; - От ГРП – 51 чел.
- возможное количество пострадавших среди персонала, чел.	Общее количество пострадавших от зон действия поражающих факторов может составить до 68-71 чел.
- возможное количество погибших среди населения, чел.	Нет
- возможное количество пострадавших среди населения, чел.	Нет
1	2
- возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учётом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, чел.	Нет
- величина возможного ущерба, руб.	2966812
2. Размеры зон действия поражающих факторов при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайной ситуации:	

- площадь зон действия поражающих факторов при реализации наиболее опасного сценария развития чрезвычайной ситуации, м	- Котел БКЗ-75-39-Д – 132,1; - Котел КВГМ – 50 – 174,6; - ГРП – 157,9.
- площадь разрушенных или поврежденных зданий, сооружений или технологического оборудования в зонах действия поражающих факторов при реализации наиболее опасного сценария развития чрезвычайной ситуации, м ² :	- Котел БКЗ-75-39-Д – 10 476; - Котел КВГМ – 50 – 8 124; - ГРП – 11 540.

Краткая характеристика наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации (последовательность событий):

Выброс компонента без мгновенного воспламенения → образование облака ТВС → воспламенение облака → пожар без вовлечения соседнего оборудования.
(табл. 2)

Таблица 2

Характеристика наиболее вероятного сценария развития ЧС

Наименование показателя	Значение показателя
1	2
1. Показатели степени риска для персонала при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайной ситуации:	
- частота наиболее вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций, год ⁻¹	3×10^{-5}
- количество опасного вещества, участвующего в реализации наиболее вероятного сценария, тонн	- Котел БКЗ-75-39-Д: 0,240т; - Котел КВГМ – 50: 0,360 т; - ГРП: 1,5 т.
1	2
- возможное количество погибших среди персонала, чел.	- От котла БКЗ-75-39-Д – 34 чел.; - От котла КВГМ – 50 – 22 чел.; - От ГРП – 43 чел.
- возможное количество пострадавших среди персонала, чел.	Общее количество пострадавших от зон действия поражающих факторов может составить до 50 чел.

- возможное количество погибших среди населения, чел.	Нет
- возможное количество пострадавших среди населения, чел.	Нет
- возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учётом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, чел.	Нет
- величина возможного ущерба, руб.	397452
2. Размеры зон действия поражающих факторов при реализации наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации:	
- площадь зон действия поражающих факторов при реализации наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации, м	- Котел БКЗ-75-39-Д- 41,7 - Котел КВГМ – 50 – 33,8 - ГРП – 35,8
- площадь разрушенных или поврежденных зданий, сооружений или технологического оборудования в зонах действия поражающих факторов при реализации наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации, м ² :	Площадь разрушенных или поврежденных зданий, сооружений или тех. оборудования при реализации ЧС будет во всех случаях одинаково, отклонения несущественны – до 4 408

Индивидуальный риск для населения на прилегающей территории - прилегающий жилой сектор в зону действия поражающих факторов в случае возникновения ЧС на предприятии не попадает.

Источником нарушения жизнедеятельности у населения может явиться задымленность и прекращение подачи тепла. Непосредственно погибших среди населения не предвидится, вследствие чего показатель индивидуального риска может быть приравнен к нулю, и не рассчитываться.

Коллективный риск – ожидаемое количество пострадавших (погибших) людей (персонала и населения) в результате возможных аварий (ЧС) за определенное время (год). Коллективный риск в результате реализации

рассмотренного нежелательного события составит не более 1% от максимальной смены предприятия, т.е. составит около 19 человек в год.

Библиографический список

1. Белова Л.А. Анализ источников опасности в доменном производстве ПАО «Косогорский металлургический завод» //Россия и мировое сообщество: экономическое, социальное, технико-технологическое развитие: сб-к науч. трудов по матер. I Межд. мультидисцип. форума/под ред. Н.А. Краснова. - Москва: НОО «Профессиональная наука», 2017. – С. 163-169.

2. Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов: РД 03-418-01/ изд. 2, исп. и доп./ М.: Гос. ун. пред-е «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2002.

3. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ: ред. от 07.03.2017[Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 3.05.17).

УДК 62-78

Венев Д.И., Платонов Д.С. Автоматизация технологических процессов для повышения пожарной безопасности

Automation of technological processes for increasing fire safety

Венев Дмитрий Игоревич, Платонов Дмитрий Сергеевич,

Студенты факультета Технологий и бизнеса

Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Научный руководитель:

Снегирев А.В., к.п.н., доцент кафедры Агроинженерии и

техносферной безопасности,

Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Venev Dmitry Igorevich, Platonov Dmitry Sergeevich

Students of the faculty of Technology and Busyness

Tula State Pedagogical University named after L. N. Tolstoy

Scientific adviser:

Snegirev A., the candidate of physico-mathematical Sciences,

Associate Professor, Department of Agroengineering and technosphere safety,

Tula State Pedagogical University named after L. N. Tolstoy

Аннотация: В настоящее время управление современными технологическими процессами возможно лишь с привлечением автоматических устройств, систем и приборов автоматики. Установки пожарной сигнализации являются одними из эффективных технических средств борьбы с пожарами. Они помогают минимизировать нанесенный ущерб и вред, локализуя и ликвидируя возгорание на ранней стадии.

Ключевые слова: технологический процесс, автоматизация, системы автоматики, пожарная безопасность, пожарная сигнализация и средства пожаротушения.

Abstract: Currently, the management of modern technological processes is possible only with the involvement of automatic devices, systems, and automation devices. Installation of fire alarm are some of the most effective means of combating fires. They help to minimize the damage and harm, localizing and eliminating the fire at an early stage.

Keywords: technological process, automation, the system of automation, fire safety, the fire alarm and the means of the fire extinguishing.

В настоящее время проблема производственной безопасности, оценка рисков возникновения аварийных ситуаций, а так же разработка мероприятий по предотвращению, снижению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на предприятиях, является актуальной проблемой. Система производственной

безопасности – это комплекс оценок и мер, которые включают в себя охрану труда, промышленную и пожарную безопасность, направленных на создание единого подхода к безопасности на предприятии.

Обеспечение пожарной безопасности является неотъемлемой частью государственной деятельности по охране жизни и здоровья людей, собственности, национального богатства и окружающей среды. Пожарная безопасность обеспечивается как инженерно-техническими мероприятиями, предусмотренными в проектах при разработке проектной документации на строительство, так и строгим соблюдением противопожарных требований на строительных площадках в процессе строительства и после строительства в процессе эксплуатации объектов. [1]

Отсутствие самых простых устройств тушения пожара приводит к возникновению опасных пожарных ситуаций, поэтому особого внимания заслуживают автоматические системы пожаротушения, основной задачей которых является своевременное определения наличия очага возгорания и принятие мер по оповещению рабочего персонала об опасности широкомасштабного пожара.

В данной работе будут рассмотрены мероприятия, направленные на предотвращение пожарной опасности в ОАО «Тульском молочном комбинате», на котором мы проходили производственную практику.

Пожарная безопасность на предприятии определяется:

- «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390;
- Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 № 123-ФЗ;

Контроль за наличием и исправностью первичных средств тушения пожара осуществляют ответственные лица, назначенные приказом на предприятии, а также обслуживающий конкретные рабочие места персонал.

Ответственные лица обязаны лично организовывать контроль (не реже 1 раза в месяц) за техническим состоянием, чистотой и исправностью любых средств пожаротушения и противопожарного инвентаря. Результаты осмотра записываются в журнале профилактической работы по технике безопасности. Визуальный осмотр средств пожаротушения проводится ежедневно.

О случаях загорания на предприятии работник обязан сообщить в пожарную часть (далее – ПЧ). Кроме того, ПЧ можно вызвать пожарными извещателями, которые на данном предприятии отсутствуют.

После оповещения о загорании ПЧ работник приступает к ликвидации загорания имеющимися на месте проведения работ первичными средствами пожаротушения.

Для обеспечения пожарной безопасности на предприятии имеются:

1. Автоматическая система пожарной сигнализации далее (АСПС)

АСПС предназначена для обнаружения пожара, обработки, передачи информации (извещения) о пожаре и включение оповещения о пожаре.

В ее состав входят:

- извещатель дымовой ИП 212-3СУ;
- извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ;
- прибор приемно-контрольной охранно-пожарный Сигнал-20П;
- пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М;
- резервный источник питания Скат-1200Д исп.2;
- блок сигнально-пусковой С2000-СП1;
- устройство коммутационное УК-ВК/02.

Для обнаружения очагов пожара в защищаемых помещениях применяются пожарные извещатели (ПИ). Выбор ПИ, скорее всего, производился с учетом типа пожароопасности защищаемых помещений, климатических условий, а так же требований нормативно-технической документации. Шлейфы пожарной сигнализации подключаются к прибору Сигнал-20П. Управление и индикация состояния шлейфов АСПС обеспечивается с помощью пульта контроля и управления С2000М, который находится в помещении начальника караула (№102). Все приборы соединяются между собой по интерфейсу RS-485.

Кабельные трассы проложены за потолком в пластиковом коробе и гофрированной ПВХ трубе. Для коммутации кабелей используются коммутационные коробки.

2. Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ).

Система СОУЭ предназначена для оповещения находящихся в зданиях людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем подачи звуковых сигналов в коридорах, холлах и отдельных помещениях, указания путей эвакуации с помощью световых указателей «Выход» и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

В настоящее время на производстве применяются СОУЭ 3 типа.

Оборудование СОУЭ, в соответствии с СП 3.13130.2009г, обеспечивают выполнение основных функций:

- подачу звуковых (звук сирены) сигналов оповещения в помещения объекта с постоянным или временным пребыванием людей;
- подачу речевых (голосовой сигнал) сигналов оповещения в помещения объекта с постоянным или временным пребыванием людей;
- включение световых извещателей от командного импульса, формируемого автоматической системой пожарной сигнализации (АСПС).

- указания путей эвакуации с помощью световых указателей «Выход».

Кабельные трассы прокладываются за потолком в пластиковом коробе и гофрированной ПВХ трубе. Для коммутации кабелей используются коммутационные коробки.

3. Электропитание и заземление.

Электроснабжение АСПС и СОУЭ относится к электроприемникам 1-й категории. В разработке применяются источники резервного питания Скат-1200Д исп.2 для питания приборов Сигнал-20П, С2000-СП1. Пожарные дымовые и ручные извещатели питаются по шлейфам от приборов Сигнал-20П.

Табло «Выход» и акустические оповещатели «Иволга (ПКИ-1)» подключаются с Сигнал-20П. Модули акустические настенные Орфей-МА-1 подключаются к ПРО «Рупор исп.1».

Все источники питания подключаются к существующим электрощитам, через отдельный автоматический выключатель номиналом 10А.

Источники питания АСПС и СОУЭ обеспечивают бесперебойную работу подключенного к ним оборудования при пропадании основного электропитания не менее 24 часов в дежурном режиме и 1 час в режиме тревоги.

Заземление оборудования и устройств выполнено в соответствии с требованиями СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, технической документации предприятий-изготовителей.

На сегодняшний день, установки автоматического пожаротушения являются довольно эффективными с точки зрения обеспечения противопожарной защиты объекта, которая позволяет локализовать и ликвидировать возгорание на ранней стадии, тем самым снизить нанесенный вред людям и минимизировать ущерб предприятию.

В своей работе были предложены инженерно технические решения по разработке эффективной системы противопожарной защиты предприятия ОАО «Тульский молочный комбинат». Проанализировав нормативно-правовые аспекты и существующие на сегодняшний день системы автоматического пожаротушения можно прийти к выводам, на основании которых можно с уверенностью заявить, что при внедрении данной системы повысится уровень пожарной безопасности на предприятии.

В ходе выполнения практике нами были решены следующие задачи:

- описан технологический процесс производства молосной продукции;
- изучены характеристики производственного оборудования;
- проанализированы существующие меры по обеспечению пожарной безопасности на данном предприятии;
- разработаны мероприятия по улучшению противопожарной защиты.

В качестве улучшения противопожарной системы нами было предложено:

Установка автоматической адресно-аналоговой системы пожаротушения (АААСП) считается одной из самых перспективных и эффективных систем. Ее устройство, вследствие применения последних достижений компьютерной и электронной техники, кажется довольно простым.

Нами, после многократных консультаций со специалистами, был выработан ряд предложений, которые, на наш взгляд, будут способствовать повышению пожарной безопасности на ОАО «Тульском молочном комбинате». К ним относятся:

1. Разработкой АСПС предусмотрена установка неадресных автоматических дымовых извещателей ИП 212-3СУ, ручных безадресных пожарных извещателей ИПР-3СУ. Расстояние между извещателями и между стеной и извещателем необходимо определять исходя из паспортных данных ПИ.

Ручные пожарные извещатели (ПИ) устанавливаются у эвакуационных выходов на расстоянии не более 50м между собой и на высоте 1,5м от уровня пола.

Шлейфы АСПС выполнены кабелями КШСнг(А)-FRLS 1*2*0,52, предназначенными для групповой прокладки.

2. Размещение первичных средств тушения пожара следует производить вблизи мест наиболее вероятного их применения (вблизи наибольшего количества электроприборов) на виду, с обеспечением к ним свободного доступа. Каждому огнетушителю, поступившему в эксплуатацию, необходимо присвоить порядковый номер и завести на него паспорт. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию и состояние места его установки.

3. Провести замену некоторых средств пожаротушения.

а) Заменить огнетушители ОП-1 на ОП-6, которые имеют преимущество во времени продолжительности тушения, массы вещества и длины выбрасываемой струи.

б) Приобрести пожарно-спасательные комплекты Шанс-2-Е, которые необходимы для защиты глаз, лица, органов дыхания, а также одежды от влияния открытого огня, теплового излучения и различных продуктов горения. Основным защитным элементом является УМФК «Шанс» 2, к которому в комплект прилагается огнестойкая накидка, накидка-носилки либо аккумуляторный фонарик.

в) Проверить противопожарные разрывы, которые определяются нормами расстояние между рядом стоящими сооружениями, которое позволит предотвратить распространение пожара между ними.

г) Наружные пожарные лестницы, а также ограждения на крышах зданий содержатся не в должном состоянии, поэтому целесообразно их заменить.

д) Провести проверку наличия искусственных ковровых покрытий, не распространяющих огонь по поверхности и не выделяющих при горении токсичные вещества, во всех кабинетах административного здания. Обеспечить отсутствие ковровых покрытий на путях эвакуации из здания.

е) Обеспечить содержание в постоянной готовности электрооборудование систем аварийного освещения путей эвакуации и знаков безопасности.

Библиографический список

1. Фалеев М.И., «Гражданская оборона и пожарная безопасность», М. : «Стройиздат», 2002. – 289 с.
2. Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 № 123-ФЗ.
3. Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 № 123-ФЗ.
4. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
5. СНиП 2.04.09-84. Пожарная автоматика зданий и сооружений. - М.: Государственный комитет по делам строительства, 1995 г.
6. НПБ 110-03 Перечень однотипных по назначению объектов, которые подлежат оснащению автоматизированными установками пожаротушения и сигнализации.
7. «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390.

УДК 004.9, 628.9

Лазуткин И.К., Ситников И.О. Экономичный светотехнический комплекс для малых фото- и киностудий

Economical Lighting system for small photo and film studios

Лазуткин Иван Константинович

Магистрант,

Департамент информационных технологий и автоматики,
Институт радиоэлектроники и информационных технологий–РТФ Уральского
Федерального Университета им. первого президента РФ Б.Н.Ельцина

Ситников Игорь Олегович

Кандидат технических наук, доцент,

Департамент информационных технологий и автоматики,
Институт радиоэлектроники и информационных технологий–РТФ Уральского
Федерального Университета им. первого президента РФ Б.Н.Ельцина

Lazutkin Ivan Konstantinovich

Master's student,

Department of Information Technologies and Automation,
Ural Federal University, Engineering School of Information Technologies,
Telecommunications and Control Systems.

Sitnikov Igor Olegovich

Ph.D., Associate Professor,

Department of Information Technologies and Automation,
Ural Federal University, Engineering School of Information Technologies,
Telecommunications and Control Systems.

Аннотация. В статье рассматривается проблема оснащения осветительным оборудованием небольших фото- и видеостудий. Описаны существующие решения, их достоинства и недостатки. Предлагается подход, дающий экономичное решение проблемы на основе светодиодных источников света.

Ключевые слова: студийный свет, управление источниками света, светодиоды.

Abstract: The article discusses the problem of design small photo and video studios lighting equipment. The existing solutions, their advantages and disadvantages are described. An approach that provides an economical solution to the problem based on LED light sources is proposed.

Keywords: lighting equipment, lighting control, LED.

1. Актуальность

За последнее десятилетие сфера мультимедиа контента в интернете получила достаточно широкое распространение. Это обусловлено тем, что сетевой контент стал формироваться не только крупными сетевыми компаниями, но и обыкновенными пользователями. Многие люди стали тратить большую часть своего времени именно на создание собственного контента, а его распространение значительно упростилось после того, как социальные сети вроде Вконтакте или Facebook стали поддерживать аудио и видеозаписи.

В связи с увеличением количества желающих создавать свои фото и видео, увеличилась и потребность в специально подготовленных для этого студиях. В промышленных масштабах давно существуют решения для оснащения киностудий дорогостоящим съёмочным оборудованием. Однако если обратить внимание на бюджетные фото- и видеостудии, то в отличие от сформировавшегося широкого выбора бюджетных микрофонов, фото- и видеокамер, вопросу доступного студийного освещения на рынке уделяется мало внимания.

Оснащение студии включает себя как сцену, т.е. съёмочное пространство, так и освещение. Если сцену каждый потребитель, обладающий студией, создаёт по своему желанию, то системы освещения, как правило, приобретается исходя из поставленных задач и бюджета.

Существуют следующие типы студийного света [1], различающиеся по своему назначению:

1. Основной свет – подчеркивает непосредственно объект съёмки. Как правило, основной свет создается группой светильников, направленных на объект со стороны камеры. Основной свет определяет цветовую температуру и степень освещённости объекта .

2. Заполняющий (заливающий) свет – свет задача которого осветить сцену, на которой снимается объект. Обычно это система светильников, располагающихся по периметру сцены.
3. Фоновый свет – предназначен для создания равномерного освещения заднего фона сцены. Является обязательным, если в последствии требуется удалить фон в процессе монтажа. Как правило, фоновый свет создается системой светильников, расположенных по периметру заднего фона сцены.
4. Свет-контур – служит для выделения объекта. Обеспечивается системой светильников, светящих на объект, со стороны, противоположной камере. Результатом работы такого освещения является контур из света, возникающий на объекте во время съёмки.
5. Моделирующий свет – создается системой светильников, имитирующей различные световые эффекты на объекте съёмки.

Важным моментом является не только обеспечение нужных типов освещения, но и возможность настройки каждого по отдельности. Если, например, основной свет слишком яркий, то это приведёт к тому, что объект съёмки будет избыточно выделяться из общего фона сцены, к тому же из-за обилия света, тени на объекте пропадут, либо будут слишком резкими. Как следствие у светильников в студии должна регулироваться яркость.

Помимо яркости существует такая характеристика как цветовая температура [1]. В видео и фотосъёмке под этим термином подразумевается оттенок падающего или отражённого света от тёплого до холодного и измеряется в градусах Кельвина. Данная характеристика является важной для правильной передачи цвета объекта съёмки. Очень важно, что бы все светильники в студии обладали одной и той же цветовой температурой. В идеальном случае

температура свечения всех светильников должна быть равна 5500К. Такой цветовой температурой обладает солнечный свет в полдень и именно в это время цвета кажутся наиболее естественными. Однако, достичь идеальных параметров освещения в студии практически невозможно. Например, в небольшой студии за основной свет отвечает светильник с настраиваемой цветовой температурой, а за заполняющий свет – лампа накаливания в 3200К. Правильным решением будет настроить основной свет также на 3200К, тем самым можно обеспечить возможность подстроить камеру (современные даже бюджетные камеры это позволяют) таким образом, что будет казаться будто бы съёмка велась при 5500° К. Если же цветовые температуры будут различаться, то в изображение будет содержать чередование жёлтых и голубых оттенков, которые сильно испортят получаемое изображение. Отсюда следует сделать вывод, что для ограниченного пространства светильники с регулируемой цветовой температурой ещё более необходимы, чем для просторных павильонов, в которых больше возможностей создать равномерное освещение.

В дополнение ко всем перечисленным выше требованиям, есть ещё одно требование к свету, которое особенно важно для видеосъёмки. Как известно, видео записывается покадрово и необходимым условием является сохранение одной и той же интенсивности света в каждом кадре. Именно поэтому освещение для записи видео должно быть постоянным.

2. Существующие варианты светотехнического оборудования

2.1. Моноблоки

Обзор существующего студийного освещения стоит начать с моноблоков. В моноблоке элементы управления, лампа-вспышка и источник питания выполнены в одном корпусе, такой прибор устанавливается на штатив и подключается к электросети. Непосредственно на корпусе моноблока находятся все элементы

управления. Характеристики моноблоков значительно отличаются в зависимости от фирмы-производителя. Самые популярные и зарекомендовавшие себя на рынке осветительного оборудования производители - это Bowens, Broncolor, Profoto, Rekam, Elinchrom, Falcon, RayLab и, конечно же, Hensel [2]. Стоит отметить, что каждый моноблок является отдельно управляемым устройством, обладает достаточно высокой стоимостью, большими габаритами, теплоотдачей и при этом управление сразу несколькими моноблоками не самая простая задача. Моноблоки используются в фотостудиях как источники импульсного света. Для видеозаписи данное решение не подходит, так как для нее необходимо постоянное освещение.

2.2. Генераторный свет

Генераторный свет это система импульсных светильников, подключенных к одному генератору. Кроме источника тока, в корпусе генератора размещены элементы управления несколькими источниками света, а сами лампы на штативах подключаются к этому корпусу специальными проводами. Приборы генераторного исполнения, как правило, относятся к более высокому классу и имеют лучшие характеристики (мощность, длительность импульса, скорость перезаряда), чем моноблоки. Соответственно, они значительно дороже моноблоков и их не так часто можно увидеть даже в профессиональной в студии [2]. Генераторный свет по сравнению с моноблоками имеет большие габариты и обладает ещё большей теплоотдачей, а как следствие к помещению студии предъявляются ещё более жёсткие требования по площади и вентиляции. Генераторный свет, так же как и моноблоки, в основном используются на фотостудиях в роли вспышек. Для видеозаписи данное решение не подходит, так как генераторный свет является импульсным.

2.3. Постоянный студийный свет на основе галогенных ламп.

На рынке широко распространены прожекторы, в которых источником света являются галогенные лампы [3]. Галогенные лампы обладают нерегулируемой температурой свечения около 3000К, однако свечение этих ламп является постоянным. В спектре свечения данных ламп отсутствуют резкие перепады, в связи с этим свет обладает тёплым, мягким характером. Светильники, выполненные на основе галогенных ламп, обладают высокой теплоотдачей, а как следствие высокой пожароопасностью. Применение такого света в ограниченном помещении не рекомендуется. Работают галогеновые лампы, как правило, от напряжения бытовой электросети.

2.4. Постоянный студийный свет на основе люминесцентных ламп.

Не менее широко используются студийные прожекторы на основе люминесцентных ламп [4]. Люминесцентные лампы изготавливаются с различными цветовыми температурами, таким образом, есть возможность подобрать лампу нужной температуры. Источником излучения лампы этого типа является люминофор, который обладает неравномерным спектром излучения, что приводит к тому, что свет таких ламп кажется менее естественным. Однако этот недостаток выражен неярко, но может быть замечен. Ещё один недостаток люминесцентных ламп состоит в том, что люминофор обладает эффектом старения, в связи с этим температура свечения лампы со временем меняется. Данные лампы невозможно регулировать, кроме того со временем может появиться стробоскопический эффект. Такие лампы обладают низкой теплоотдачей. Для работы люминесцентных ламп требуется специальный блок управления.

2.5. Постоянный студийный свет на основе ксеноновых ламп.

Ксеноновые лампы на рынке представлены в виде вспышек [5]. Другое применение, это автомобильные фары, как источник постоянного света в студиях

ксеноновые лампы не используются. Температура свечения данных ламп наиболее близка к естественному солнечному свету и варьируется от 4500К до 5000К. Ксеноновые лампы обладают самым ровным спектром излучения среди всех известных источников, он является ровным во всём видимом диапазоне, за небольшим отклонением в области красных тонов. В виду особенностей конструкции, регулировка цветовой температуры и яркости ксеноновых ламп невозможна. Для работы требуется специальный блок розжига.

2.6. Светодиодные светильники

Светодиодные светильники (LED) работают от постоянного тока. Основой LED освещения являются светодиоды. В настоящий момент светодиоды выпускаются с различной цветовой температурой излучаемого света. Такие светильники являются долговечными, при этом допускают регулировку яркости и обладают наименьшими габаритами среди всех конкурентов. Одним из недостатков стоит отметить неравномерный спектр излучения, состоящий из двух преобладающих пиков, первый – пик естественного цвета светодиода, второй – пик излучения нанесённого на кристалл люминофора. Люминофор наносится с целью смещения результирующей цветовой температуры, подобный спектр кажется неестественным. Однако этот недостаток не является существенным. Со временем температура свечения светодиодов меняется в связи с эффектом старения люминофора. Регулировка LED светильников, как правило, осуществляется с помощью широтно-импульсной модуляцией питающего напряжения (ШИМ) [6]. В случае, когда частота ШИМ близка к скорости затвора камеры, проявляются эффекты интерференции. Светодиоды обладают гораздо меньшей теплоотдачей, чем другие типы ламп и являются более экономичными.

3. Системы управления освещением

Выше было показано, что при создании системы студийного освещения важным является обеспечение управления светом. В настоящее время на рынке отсутствуют осветительные системы, имеющие функции управления и предназначенных для обеспечения малых и домашних фотостудии. Исключением является генераторный свет, но он ориентирован на большие студии и относится к верхнему ценовому диапазону. Области решений для управления светом существуют отдельные разработки. К ним относится цифровой протокол управления бытовым освещением DALI (Digital Addressable Lighting Interface) [7]. DALI это цифровой протокол управления освещением с помощью таких устройств, как электронные балласты (для люминесцентного света) и диммеры (для ламп накаливания). Протокол DALI был разработан для замены ранее широко используемого аналогового протокола «1-10V» DALI соответствует стандарту IEC 60929 для электронных балластов люминесцентных ламп МЭК, на его основе в будущем будет определен более полный стандарт IEC 62386. Любое оборудование, поддерживающее интерфейс DALI, может независимо связываться с шиной DALI. DALI контроллеры могут запрашивать состояние и диктовать команды каждому прибору, используя двунаправленный обмен данными.

Контроллеры DALI обладают достаточно высокой стоимостью, кроме того протокол разрабатывался для бытового использования и не предусматривает расширение под потребности освещения студии. Существуют аналогичные DALI протоколы и системы контроллеров, например продукция компании OSRAM [8]. Однако данные системы так же проектировались для бытового применения.

Производителями из Китая предлагаются блоки управления светодиодным освещением, ориентированные на бытовое применение. Среди них есть устройство, представляющее из себя Wi-Fi контроллер, соединённый со

светодиодной лентой и управляемый с мобильного телефона [9]. Хотя эти устройства являются очень удобными, однако их нельзя применять в студийных условиях в связи с их низкой надежностью и качеством.

4. Анализ решений

После обзора систем освещения студий, существующих на текущий момент и анализа потребности в подобных системах, можно сделать определённые выводы. На данный момент нет систем освещения подходящих для малых студий, особенно это касается студий для видеозаписи. Основная масса решений обладает высокой стоимостью, габаритами и тепловыделением, что неприемлемо в ограниченном пространстве. Системы управления освещением ограничиваются либо генераторным светом, который как ранее говорилось не подходит для видеозаписи, либо синхронизацией по радиоканалу, в случае со вспышками. Для малой студии отлично подошли бы светильники на основе галогенных ламп, однако и у них есть недостатки, главным из которых является низкая цветовая температура, высокая теплоотдача и малая экономичность.

Наиболее оптимальным решением для малой студии была бы система из нескольких LED светильников, с регуляторами, управление которыми осуществляется через беспроводную связь с помощью мобильного телефона, планшета или компьютера. Каждый LED светильник при этом, должен обладать возможностью регулировки яркости и цветовой температуры. Изменение температуры свечения светильников можно достичь использованием LED светильников тёплого, холодного света и комбинацией их светового потока. Подобная система обладала бы следующими достоинствами:

1. Малые габариты и простота установки, за счёт отсутствия лишних проводов. Сами светодиодные светильники занимают меньше места, чем студийные прожектора.

2. Малая теплоотдача по сравнению с лампами.
3. Высокая экономия электроэнергии.
4. Удобное централизованное беспроводное управление.
5. Низкая стоимость всей системы по сравнению с генераторными аналогами.
6. Постоянный свет за счёт использования светодиодов.

5. Постановка задачи

Для реализации вышеописанного решения требуется выполнить следующие задачи:

- Исследовать методику ШИМ регулирования яркости светодиодов. На основе исследований выбрать и разработать принципиальную схему высокочастотного ШИМ регулятора, коммутирующего ток между двумя различными по цветовой температуре светодиодами.
- Разработать конструкцию LED светильников и выбрать характеристики излучателей.
- Выбрать и применить оптимальный вариант управления светильниками по беспроводным каналам.
- Разработать программное обеспечение, позволяющее управлять светильниками с помощью мобильных устройств.

Библиографический список

1. Килпатрик Д. Свет и освещение: Пер. с англ. – М.: Мир, 1988. – 223 с., ил.
2. "Основы работы со студийным светом" [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://popcornstudio.ru/osnovi-raboti-so-studiiem-svetom.html>.

3. "Виды галогенных ламп и их особенности" [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://electrik.info/main/lighting/482-vidy-galogennyh-lamp-i-ih-osobennosti.html>.
4. "Характеристики люминесцентных ламп" [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.calc.ru/Kharakteristiki-Lyuminestsentnykh-Lamp.html>.
5. "Ксеноновая лампа-вспышка" [Электронный ресурс] Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Ксеноновая_лампа-вспышка.
6. "Цифровой интерфейс освещения с возможностью адресации" [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/DALI>.
7. "OSRAM: Системы управления освещением" [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.osram.ru/osram_ru/products/led-technology/light-management-systems/index.jsp.
8. "Широтно-импульсная модуляция (ШИМ)" [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://tanalin.com/articles/translations/pwm/>.
9. "LED66: Контроллер Wi-Fi Color" [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.led66.ru/RGB-kontrollery/Wi-Fi_Color.

УДК 62-783

Мальченко Д.А. Система мероприятий пожарной безопасности в сварочном цехе на ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод»

The system of measures of fire safety in the welding shop of LLC "Skuratovskiy experienced-experimental plant"

Мальченко Диана Анатольевна,
Студент факультета Технологий и бизнеса
Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого
Научный руководитель:
Парамонов А.В., к.ф-м.н., доцент кафедры Агроинженерии и
техносферной безопасности,
Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

Mal'chenko Diana Anatol'evna,
Student of the faculty of Technology and Busyness
Tula State Pedagogical University named after L. N. Tolstoy
Scientific adviser:
Paramonov A., the candidate of physico-mathematical Sciences,
Associate Professor, Department of Agroengineering and technosphere safety,
Tula State Pedagogical University named after L. N. Tolstoy

Аннотация: Обеспечение пожарной безопасности является неотъемлемой частью государственной деятельности по охране жизни и здоровья людей, собственности, национального богатства и окружающей среды. В статье раскрываются вопросы противопожарной защиты в сварочном цехе. Для определения, локализации и ликвидации пожара наибольшее распространение получили системы автоматического пожаротушения, которые являются одним из самых эффективных средств обеспечения противопожарной защиты объекта.

Ключевые слова: возгорание, автоматическая система пожаротушения, пожарная безопасность, сварочное производство.

Abstract: Fire safety is an integral part of governmental activity in the sphere of protection of life and health of people, estate, national wealth and environment. Aspects of fire protection in the wielding shop described in this article. Automatic fire extinguishing systems are widespread for detection, localization and liquidation of a fire. These systems are one of the most effective fire protection means.

Keywords: fire, automatic fire-extinguishing system, fire safety, welding production.

На сегодняшний день процесс управления рисками, оценка возможности возникновения аварийных ситуаций и разработка на их основе мероприятий по

снижению и предотвращению нежелательных событий, является актуальной проблемой. Система производственной безопасности – это комплекс оценок и мер, который включается в себя охрану труда, промышленную и пожарную безопасность, направленных на создание единого подхода к безопасности на предприятии.

Возникновение пожара является одним из самых страшных неконтролируемых процессов, который может нанести вред жизни и здоровью людей, а также их имуществу. В этом можно убедиться, взглянув на статистику пожаров на предприятиях (табл. 1), в которой отражено число пожаров, количество погибших при пожаре, число травмированных людей при пожарах, сумма прямого ущерба и количество загораний. [1]

Таблица 1

Статистика пожаров на предприятиях за 2015-2016 года

Наименование показателей	Абсолютные данные за 12 месяцев 2015 года	Абсолютные данные за 12 месяцев 2016 года	+ или – к предыдущим годам, %	Процент от общих данных по России
количество пожаров, ед.	1827	2033	11,28	1,46
количество людей, погибших, чел.	169	162	-4,14	1,86
Количество людей, получивших травмы, чел.	150	150	0	1,52
прямой ущерб, тыс. р.	1887215	329884	-82,52	2,7
количество загораний, ед.	4847	3781	-21,99	1,25

Для снижения возможности возникновения пожара на начальной стадии наиболее эффективным способом является разработка системы обнаружения, и ликвидации возгорания.

Обеспечение пожарной безопасности является неотъемлемой частью государственной деятельности по охране жизни и здоровья людей, собственности, национального богатства и окружающей среды. Пожарная безопасность

обеспечивается как инженерно-техническими мероприятиями, предусмотренными в проектах при разработке проектной документации на строительство, так и строгим соблюдением противопожарных требований на строительных площадках в процессе строительства и после строительства в процессе эксплуатации объектов.

Город Тула - один из старейших промышленных центров России. В настоящее время основными отраслями промышленности являются металлургическая, машиностроительная и металлообработка. Машиностроительная отрасль и металлообработка составляют 19% всего промышленного комплекса. ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод» (далее – ООО «СОЭЗ») основан в 1955 году в Центральном районе города Тулы на юго-западной промплощадке на базе шахты № 9 треста "Скуратовуголь" комбината "Тулауголь".

На сегодняшний день основным направлением деятельности ООО "СОЭЗ" является изготовление различного оборудования, в том числе нестандартного, для горных предприятий России и стран СНГ, связанных с проходкой горных выработок (стволопроходческое и тоннелепроходческое оборудование), а также для их эксплуатации (рудничный транспорт, оборудование шахтного подъема и т.п.). Отдельным направлением является изготовление оборудования для городского подземного строительства, а также оборудования для бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций и бурового оборудования.

Завод располагает квалифицированными конструкторскими и технологическими кадрами, способными решать сложнейшие инженерные задачи. Специалисты завода уделяют большое внимание дальнейшему совершенствованию и модернизации вышеперечисленной техники, применение

которой позволяет исключить приобретение дорогостоящего импортного оборудования и получить существенный экономический эффект. [2]

Наряду с технологическими процессами металлообработки, в которых вопрос о пожарной безопасности является весьма актуальным, процесс сварки занимает не последнее место и является одним из наиболее пожароопасных. Именно поэтому исследование сварочного производства с точки зрения безопасности, является немаловажным.

На предприятии применяется ручная дуговая сварка толстолистовых конструкций, а также ручная и полуавтоматическая сварка в среде защитных газов (углекислота) металлов и их сплавов, в т.ч. алюминия (ручная). [2]

В сварочном цехе основными опасными факторами возникновения пожара технического характера являются:

- открытый огонь (сварочная дуга, пламя газовой сварки и резки);
- искры и частицы расплавленного металла, которые возникают при электросварке и резке;
- повышенная температура изделий, которые подвергаются сварке и резке;
- воспламенение горючих материалов, находящихся вблизи сварочных и газорезательных работ;
- неисправное состояние электрической проводки.

Основными причинами возникновения пожаров организационного характера в сварочном цехе являются:

- небрежное отношение с открытыми источниками огня;
- неправильное хранение пожароопасных веществ;
- несоблюдение правил пожарной безопасности и т. д.

Строительные конструкции здания сварочного цеха по степени огнестойкости относятся ко II степени, т.е. здания с несущими и ограждающими

конструкциями из естественных или искусственных каменных материалов, бетона или железобетона с применением листовых и плитных негорючих материалов. В покрытиях зданий допускается применять незащищенные стальные конструкции.

Пожарная безопасность в сварочном цехе определяется:

- «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390;
- Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

Лица, назначенные ответственными приказом по цеху, а также обслуживающий конкретные рабочие места персонал должны осуществлять контроль за наличием и исправностью первичных средств тушения пожара.

Образцовое содержание рабочих мест, бытовых помещений и производственных территорий, обеспечение устойчивой, безаварийной работы каждого производственного агрегата предполагает и создание образцового противопожарного состояния этих участков.

Возникновение пожара на производстве наносит большой социальный урон коллективу цеха, каждому работающему и, наконец, всему предприятию. И, более того, этот урон может быть нанесен другому предприятию, которому не будет своевременно поставлено сырье или полуфабрикат в порядке выполнения кооперированных поставок. При этом если допущен сбой в производстве продукции, безвозвратно теряются энергетические и другие ресурсы, рабочее время, резко падает производительность труда.

Инструкция о мерах пожарной безопасности для производственных цехов и участков устанавливает единые требования по обеспечению пожарной безопасности в производственных зданиях и сооружениях и обязательна для соблюдения

всеми работающими в зданиях и помещениях указанных объектов. Нарушение (невыполнение или ненадлежащее выполнение) требований Инструкции влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Отсутствие самых простых устройств тушения пожара приводит к возникновению опасных пожарных ситуаций, поэтому особого внимания заслуживают автоматические системы пожаротушения, основной задачей которых является своевременное определения наличия очага возгорания и принятие мер по оповещению рабочего персонала об опасности широкомасштабного пожара.

В соответствии с 54 статьей ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны:

- обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной эвакуации людей в условиях конкретного объекта;
- быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. [3]

Установка пожарной сигнализации представляет собой совокупность технических средств (далее – ТС) для обнаружения пожара, обработки, представления в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и/или выдачи команд на включение автоматических установок.

Любая система включает в себя несколько основных функциональных блоков:

- элементы и приборы обнаружения;
- система обработки данных;
- элементы оповещения.

Элементы и приборы оповещения – это механизмы, работающие на оптическом, механическом, химическом или других принципах с выходными сигналами.

Для полной обработки поступающей информации и выдачи соответствующего решения по дальнейшей работе всей системы и необходима система обработки данных.

Элементы оповещения, задача которых сводится к воздействию на основные чувства человека, такие как зрение и слух, нужны для оповещения людей о наличии пожара.

Определение первичных признаков возникновения пожара в защищаемом помещении является основой для выбора элементов и приборов оповещения. В НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» приведены рекомендации по выбору типов пожарных извещателей в зависимости от назначения помещения и видов пожарной нагрузки.

Автоматические извещатели, т.е. датчики, сигнализирующие о пожаре, по виду контролируемого признака пожара делятся на:

- тепловые;
- световые;
- дымовые;
- комбинированные.

Исходя из данных приведенных в НПБ 88-2001, делаем вывод, что для сварочного цеха на ООО «СОЭЗ» подходит дымовой тип извещателей, т.к. в данном помещении возможное возгорание будет сопровождается обильным выделением дыма. Следует заметить, что характерным признаком большинства пожаров является именно задымление на первичной стадии развития очага

пожара. Поэтому на сегодняшний день дымовые извещатели являются наиболее широко применяемыми устройствами систем пожарной сигнализации.

Для данного сварочного цеха может подойти извещатель дымовой оптико-электронный ИП 212-45 (рис.1). Данный выбор вызван хорошими техническими характеристиками, простотой в эксплуатации и монтаже, а также невысокой ценой.



Рисунок 1. Извещатель дымовой оптико-электронный ИП 212-45.

Технические характеристики:

- Чувствительность извещателя: 0,05-0,2 дБ/м;
- Напряжение питания: 9-30 В;
- Ток потребления в дежурном режиме: не более 0,045 мА;
- Инерционность срабатывания: не более 9 сек;
- Допустимый уровень воздействия фоновой освещенности: 12000 лк;
- Допустимая скорость воздушного потока до: 10 м/с;
- Помехоустойчивость (по ГОСТ Р 53325): 4 степень;
- Степень защиты оболочки извещателя: IP 30;
- Габаритные размеры: Ø94x46 мм;
- Вес извещателя: 210 г;
- Максимальная относительная влажность : $93 \pm 1\%$;
- Диапазон рабочих температур: $-45 +55$ °С;

- Средний срок службы: не менее 10 лет. [4]

От уровня шума в помещении, от размера помещения и звукового давления оповещателей зависит выбор количества и мощности включения звуковых оповещателей в конкретном помещении.

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП2-R2 (рис.2) можно использовать для сварочного цеха.



Рисунок 2. Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП2-R2.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: $24 \pm 3,6$ В;
- Ток потребления в дежурном режиме / в режиме «тревога»: не более 0,25 мА / 35 мА;
- Диапазон частот звукового сигнала: от 2000 до 4000 Гц;
- Уровень звукового давления оповещателя на расстоянии $(1 \pm 0,05)$ м: не менее 100 дБ;
- Габаритные размеры: 300x100x20 мм
- Рабочий диапазон температур: от - 40 до + 55°C;
- Вес: не более 250 г. [5]

Ручной пожарный извещатель – это устройство, заключенное в корпус со стеклом или без него. Принцип включения оборудования зависит от его исполнения. Это может быть:

- Нажатие кнопки
- Разбивание или смещение стекла
- Переключение рычага

Выполнение необходимого действия приводит в рабочее состояние средства пожаротушения или подает сигнал о появлении возгорания. Отмена тревоги выполняется приведением оборудования в нормальное состояние при помощи специального ключа.

В данном сварочном цеху можно использовать извещатель пожарный ручной ИПР (ИПР 513-10Э) (рис.3).



Рисунок 3. Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10Э.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: 9-30 В;

- Ток потребления в дежурном режиме: не более 0,50 мА;
- Сопротивление извещателя в режиме пожар: 500 Ом;
- Помехоустойчивость: 3 степень;
- Габаритные размеры извещателя: 86x86x45 мм;
- Диапазон рабочих температур: -40 - +60 °С;
- Вес: не более 150 г;
- Средний срок службы: не менее 10 лет. [6]

В настоящее время отечественный рынок предлагает потребителям широкий ассортимент систем, обеспечивающих своевременное извещение о пожаре, и автоматического пожаротушения. В свою очередь, быстрое тушение пожара зависит от того, насколько оперативно вся система будет информирована об очаге возгорания.

Проанализировав нормативно-правовые аспекты и существующие на сегодняшний день системы оповещения о пожаре можно с уверенностью сказать, что при внедрении системы автоматического пожаротушения уровень пожарной безопасности на предприятии повысится.

Библиографический список

1. Электронная энциклопедия пожарной безопасности// wiki-fire.org [Электронный ресурс]. URL: <http://wiki-fire.org/Статистика-пожаров-РФ-2016.ashx> (дата обращения 03.04.17).
2. Скуратовский опытно-экспериментальный завод// soeztula.ru [Электронный ресурс]. URL: <http://www.soeztula.ru/> (дата обращения 03.04.17).
3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. – 111 с.

-
4. Торговый Дом «Рубеж»// <http://td.rubezh.ru/> [Электронный ресурс]. URL: <http://td.rubezh.ru/products/detail.php?ID=1725> (дата обращения 03.04.17).
 5. Торговый Дом «Рубеж»// <http://td.rubezh.ru/> [Электронный ресурс]. URL: <http://td.rubezh.ru/products/detail.php?ID=5066> (дата обращения 03.04.17).
 6. Торговый Дом «Рубеж»// <http://td.rubezh.ru/> [Электронный ресурс]. URL: <http://td.rubezh.ru/products/detail.php?ID=1788> (дата обращения 03.04.17).
 7. Сенилов В.Г. Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. – М: Издательский центр «Академия» – 2011. – С. 592.
 8. Шаровар Ф. И. Устройство и системы пожарной сигнализации. – М.: «Стройиздат» – 2005. – С. 299.

УДК 332.142.6

Мурзин А.Д., Филиппова А.В., Швыденко Н.В. Анализ зарубежного и российского опыта экологического строительства

Analysis of foreign and Russian experience of ecological construction

Мурзин Антон Дмитриевич,

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, менеджмента и логистики в строительстве, Донской государственный технический университет

Филиппова Анна Валерьевна,

Студент бакалавриата кафедры экономики, менеджмента и логистики в строительстве, Донской государственный технический университет

Швыденко Наталья Викторовна,

Кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономики, менеджмента и логистики в строительстве, Донской государственный технический университет

Murzin Anton Dmitrievich,

Ph.D., Associate Professor, Department of Economics, Management and Logistics in a Construction, Don State Technical University

Filippova Anna Valeryevna,

Student of a bachelor degree, Department of Economics, Management and Logistics in a Construction, Don State Technical University

Shvydenko Natalia Viktorovna,

Ph.D., teacher, Department of Economics, Management and Logistics in a Construction, Don State Technical University

Аннотация: На основе сравнительного обзора зарубежной и российской практики разработки и применения экологических стандартов определены масштабы распространения и регулирования экологического («зеленого») строительства в России и за рубежом, раскрыты недостатки нормативно-правовой базы городского экологического строительства на примере Ростовской области, обозначены проблемы медленного развития экологического строительства в России. В результате исследования выявлены факторы развития и предложены способы достижения ускоренного наращивания объемов экостроительства в РФ.

Ключевые слова: экологическое строительство, экологическая сертификация, нормативно-правовая база, «зеленые» стандарты, энергосбережение, энергоэффективность, градостроительство.

Abstract: Based on the comparative review of foreign and Russian practices of development and application of ecological standards determine the prevalence of and regulation of ecological ("green") construction in Russia and abroad, revealed the shortcomings of the regulatory base of urban ecological construction on the example of Rostov region, identified problems for the slow development of ecological construction in Russia. In the result of study identified factors of development and proposed ways of achieving accelerated steady raising capacity in green building in Russia.

Keywords: ecological construction, ecological certification, legal and regulatory base, green standards, power saving, energy efficiency, town planning.

В современных условиях увеличение масштабов деятельности строительных предприятий негативно сказывается на окружающей среде, так как увеличивается потребление ресурсов и происходит постепенное разрушение экосистемы. В связи с этим во всем мире ежегодно растут объемы строительства так называемых «зеленых» зданий. Применение экологических материалов и энергосберегающих технологий при их возведении уже стало настоящим трендом для экономически развитых стран [9].

Суть концепции зеленого строительства заключается в осуществлении строительства и эксплуатации зданий и сооружений с наименьшим воздействием на окружающую среду.

Основными целями экодевелопмента можно назвать:

- максимальное снижение затрат ресурсов и энергии на всех этапах строительства и эксплуатации зданий и сооружений;
- повышение качества, полезности, срока жизни объектов строительства;
- минимальное воздействие на окружающую среду при проведении строительных работ;
- минимальный вред человеческой жизни и здоровью при осуществлении строительства и эксплуатации зданий, сооружений [12].

Основными путями достижения целей экологического строительства являются:

- повышение эффективности и сокращение использования материалов, ресурсов, энергии;
- сокращение и максимально возможная переработка экологически вредных отходов, выбросов и т.д.;
- особое внимание к повышению эффективности труда работников;
- снижение рисков причинения вреда здоровью потребителей строительной продукции.

Высокие темпы промышленности, усиление конкуренции и развитие торговых отношений в западных странах и США привели к обострению проблемы ограниченности ресурсов. Как видно из рисунка 1 объемы потребления энергии США и ЕС по состоянию на 1990 год в несколько раз превышали показатели других стран мира. Именно поэтому многие ученые стран Западной Европы начали прогнозировать полное исчерпание ресурсов буквально через полвека [3].

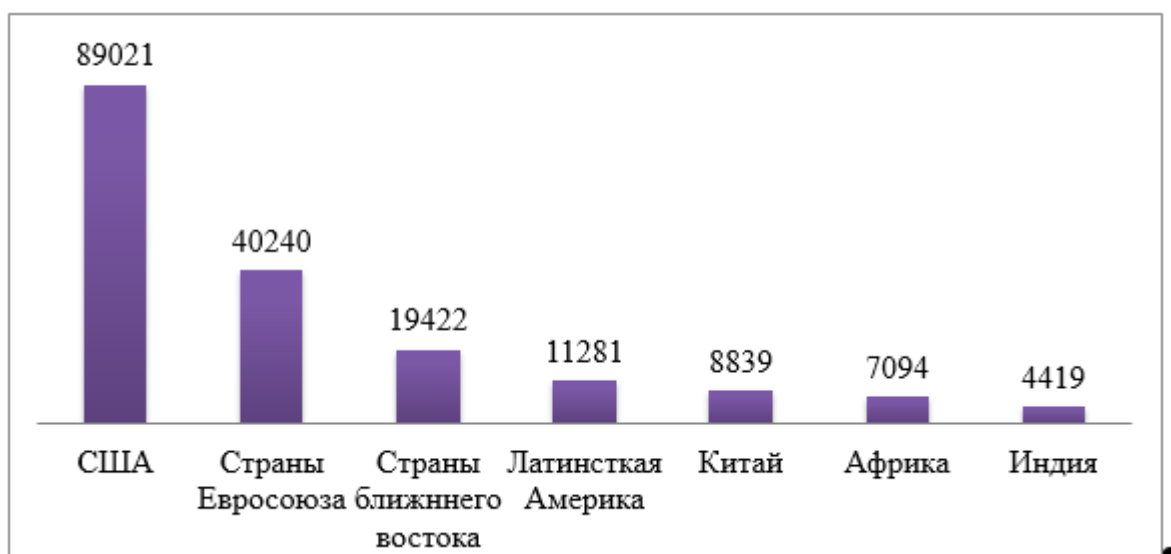


Рисунок 1. Объемы потребления энергии странами мира в 1990 году

Анализ статистических данных свидетельствуют, что существующие в мире здания и сооружения потребляют порядка 40% мировой первичной энергии, 67%

электричества, 40% сырья, 14% совокупных запасов питьевой воды, при этом они производят около 35% от мировых выбросов углекислого газа, около 50% твердых городских отходов [7]. Вместе с тем строительство является одной из самых энерго- и ресурсозатратных отраслей промышленности (рисунок 2) [4]. В сложившейся ситуации особую актуальность приобретают задачи энергоэффективности и энергосбережения в строительстве.

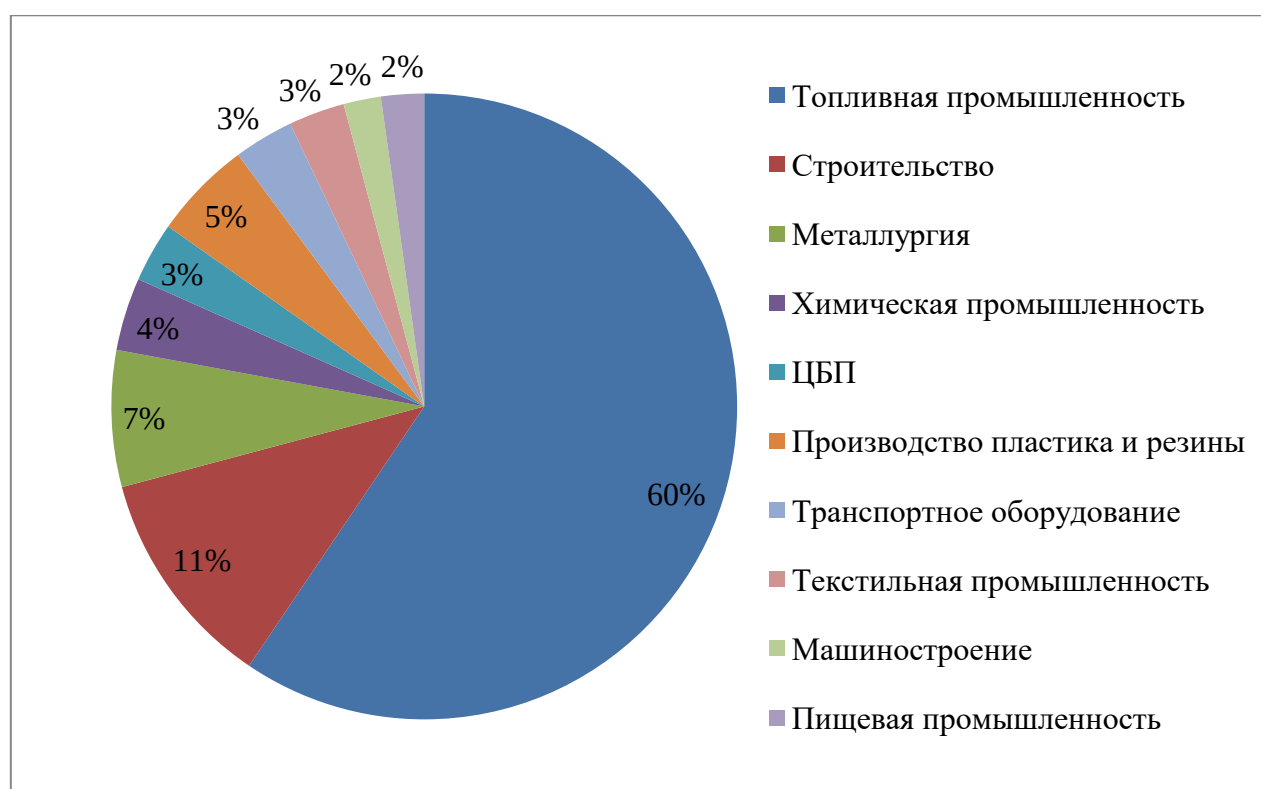


Рисунок 2. Затраты на энергоресурсы по отраслям экономики за 2015 год

С целью определения экологической безопасности строений, унификации критериев энергетической эффективности и поддержки применения зеленых технологий в градостроительстве на законодательном уровне в 1990-х годах начала создаваться нормативно-правовая база, регулирующая энергоэффективность зданий.

Основополагающими регуляторами считаются два «зеленых» строительных стандарта: BREEAM (BRE Environmental Assessment Method), разработанный в Великобритании в 1990 году, и LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), созданный в США в 1998 году. Суть данных стандартов заключается в присуждении зданию определенного класса энергоэффективности по итогам экспертной оценки по ряду определенных критериев (таблица 1).

Таблица 1

Сравнительный анализ систем зеленых стандартов [3]

Система стандартов	BREEAM (Великобритания, Испания, Швеция; Германия и др.)	LEED (США, Канада, страны Южной Америки)	«Зеленые стандарты» (Россия)
Шкала оценки	5-балльная	100-балльная	100-балльная
Критерии ранжирования	Оценивает здание по следующим разделам: энергия, безопасность, управление, вода, транспорт, материалы, использование отходов, загрязнение атмосферы, экологическая ценность, эксплуатация земли.	Пять категорий: место строительства, атмосфера и энергия, эффективность использования водных ресурсов, качество среды, ресурсы и материалы. Дополнительно: до 4 баллов – за приоритетность региона; до 6 баллов – за дизайнерское решение здания.	13 основных разделов: местоположение, загрязнение; инфраструктура; ландшафт, благоустройство; водопользование; энергосбережение, материалы; внутренняя среда; безопасность; санитарно-гигиеническое соответствие; квалификация персонала и др.
Уровни сертификации	Пять уровней: 1) «сертифицировано» 2) «хорошо» 3) «очень хорошо» 4) «отлично» 5) «великолепно»	Четыре уровня: 1) простой сертификат (40-49 баллов); 2) серебряный сертификат (50-59 баллов); 3) золотой сертификат (60-79 баллов) 4) платиновый сертификат (80-100 баллов)	Четыре уровня: 1) простой (40-49 баллов) 2) серебряный (50-59 баллов) 3) золотой (60-79 баллов) 4) платиновый (более 80 баллов)
Количество стран, применяющих стандарт	Более 50	112 стран	1 страна
Количество сертифицированных объектов	Более 50000	Более 23000	Меньше 30

По результатам проведенного анализа можно сделать вывод о том, что многие государства во всем мире активно и масштабно реализуют экостроительство зданий. Системы сертификации BREEAM и LEED распространены на сегодняшний день в большинстве стран мира.

Большинство стран в последнее время осознают острую необходимость регулирования строительной деятельности с точки зрения экологии и энергопотребления и начинают разрабатывать собственную политику экорегулирования. Существует более 30 национальных систем стандартизации, около 80 стран мира имеют или разрабатывают советы по экологическому строительству (в Европе – 18 стран, в Азии – 23, в Африке – 4, в Америке – 15 (в т.ч. страны Карибского бассейна), 47 стран проявляют инициативу по созданию системы экологического регулирования. Сертифицировано более 1 млрд. кв метров строящихся площадей, сертифицировано около 1,1 млн. проектов по всему миру, ежегодно количество зданий, получивших сертификат экологического соответствия, возрастает в 30-35 раз. [14]

Российская система сертификации «Зеленые стандарты» ограничена в применении по сравнению с зарубежными системами, что связано в большей степени с ее поздним созданием и началом реализации [11].

По оценкам экспертов (2014 г.) можно сделать вывод о том, что наиболее регулируемым в сфере экологической безопасности и энергоэффективности являются строительные сферы в странах Северной Европы, Северной Америки и Западной Европы (рисунок 3).

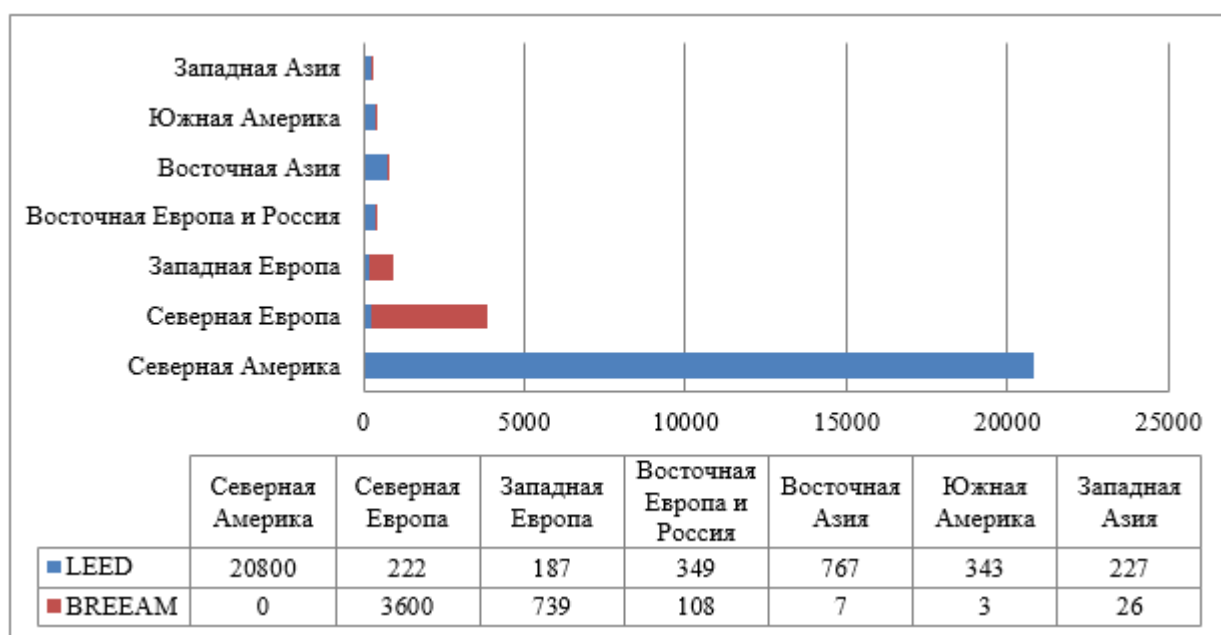


Рисунок 3. Масштабы регулирования экостроительства по странам мира [8]

Приведенные данные свидетельствуют, что страны Восточной Европы, в том числе и Россия, значительно отстают в развитии экостроительства от стран западного мира. Это в наибольшей степени связано с природно-географическими особенностями: территориальная близость к странам-родоначальникам систем экологической сертификации, количество энергетических ресурсов, особенности государственного регулирования строительной сферы, а также с уровнем социально-экономического развития.

Анализ зарубежного и российского опыта развития «зеленого» строительства позволяет выделить следующие основные факторы, влияющие на неравнозначность экологизации строительства в различных странах:

1. Государственная политика в области экологии.

Передовые страны, в частности США, Великобритания, Германия и т.д., в отличие от менее развитых восточных стран имеют комплексную систему государственного регулирования энергоэффективности в строительной деятельности. Данная система включает в себя законы в области экологии и

энергоэффективности; специальные меры, направленные на предотвращение нарушений законодательства; санкции, служащие мерой наказания за несоблюдение законов. В США функционирует наиболее сильная и влиятельная система государственного регулирования в области экологии (рисунок 4).



Рисунок 4. Уровни государственного экологического регулирования строительной деятельности в США

Помимо законодательного влияния на развитие «зеленого» строительства, власти США используют действующие экономические рычаги стимулирования: снижение ставки процента по налогу на имущество, налоговые кредиты, гарантии по обязательствам и др. [8]. В соответствии с «Актом по восстановлению экономики и инвестированию», бюджет США ежегодно

выделяет миллиарды долларов на повышение энергоэффективности и экологической безопасности зданий.

В странах Западной и Северной Европы с целью экологизации народного хозяйства, в том числе строительной отрасли, разработано множество международных соглашений и директив, определяющих внутреннюю политику европейских стран в области экологии. Например, план Еврокомиссии по повышению энергоэффективности, разработанный в 2011 году, определяет основные целевые ориентиры для государств – членов ЕС. В результате на законодательном уровне сформирована четкая программа действий для государств, вследствие которой к 2020 году должны быть достигнуты определенные показатели [14]. Особое влияние на политику зарубежных стран оказывает Киотский протокол (продлен в 2011 году, ранее участвовали 192 страны, в настоящее время лишь ряд европейских стран), обязующий наиболее развитые государства взять на себя инициативу по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу.

2. Уровень развития нормативной базы экологического строительства.

Первые законопроекты в области экостроительства начали создаваться в Европе еще в середине 70-х годов прошлого века. Следует отметить, что в большинстве случаев основные нормы и стандарты по зеленому строительству носят обязательный характер, т.е. их соблюдение строго проверяется и фиксируется, несоблюдение установленных норм влечет за собой различного рода санкции – штрафы, запрет на дальнейшее строительство и т.д.

Одной из самых развитых систем нормативно-правового регулирования в области строительства является нормативная база Германии. Она существует уже на протяжении 40 лет и практически с каждым годом все более ужесточается. При строительстве новых зданий в Германии производятся регулярные

инспекционные проверки энергетического и экологического соответствия по всем направлениям – наличие возобновляемых источников энергии, количество энергии, расходуемой на отопление, освещение, электроэнергия, системы водоснабжения, вентиляции, кондиционирования. Все здания подлежат обязательной сертификации по энергетической эффективности. Данные сертификаты постоянно модернизируются и включают все новые критерии соответствия.

В США нормы регулирования экологического строительства распределены между штатами, вследствие чего в стране имеет место неравнозначность степени жесткости нормативно-правовой базы. Состав и структура строительных стандартов и норм зависит от климата соответствующего штата, менталитета населения, приоритетов местных властей, степени развитости региона в промышленном плане. Федеральные власти США осуществляют техническую помощь, заключающуюся в анализе и мониторинге стандартов и норм экологического строительства.

В Великобритании функционируют единые строительные нормы и стандарты, разрабатываемые на высшем уровне управления государством. Формируется единая система планов, которые направлены в большей степени на повышение энергоэффективности и нормализацию климата в стране, в соответствие с которой правительство дает четкие распоряжения (руководство по планированию) местным органам власти по осуществлению целенаправленных действий для достижения общих плановых показателей.

3. Состояние строительного рынка.

Развитие «зеленого» строительства зависит от таких рыночных факторов, как уровень конкуренции на строительном рынке, степень регулирования рынка

строительства, уровень корпоративной ответственности при ведении строительного бизнеса и т.д.

Особое влияние на уровень развитости регулирования экологической стороны строительной деятельности оказывает стадия цикла, на которой находится строительный рынок в тот или иной момент времени. Так, при подъеме рынка строительной продукции, сопровождаемом высоким уровнем потребительского спроса, и, вследствие этого ограниченным предложением, наблюдается застой или упадок в развитии экостроительства. Данная ситуация объясняется тем, что по причине роста спроса на строительную продукцию, возникает возможность ее будущего дефицита, вследствие этого требования потребителей к качеству и экологической безопасности жилья резко снижаются. В свою очередь, у строительных предприятий снижается мотивация улучшения качества производимой продукции вследствие большого числа продаж и временного затишья в конкурентной борьбе.

Иная ситуация возникает в период спада на строительном рынке. В таком случае начинает наблюдаться резкое снижение спроса на продукцию строительной отрасли. Предприятия осознают необходимость в привлечении максимально возможного числа потребителей и стремятся повысить качество продукции за счет энергоэффективности и экологической безопасности зданий. Ярким примером активизации зеленого строительства в период спада является мировой экономический кризис 2008 года. По данным опроса, проводимого в 2008 году, около 50% руководителей строительных фирм ответили положительно на вопрос о том, собираются ли они применять «зеленые» технологии в ближайшие два года. Именно по этой причине в США более 60% всех компаний начали производить зеленые здания [14].

4. Степень финансовой поддержки.

В странах с развитой системой экологического регулирования строительной деятельности и большим числом «зеленой» строительной продукции на рынке, как правило, существует сильная и масштабная система финансового стимулирования повышения экологического уровня строительной деятельности. Финансовую поддержку в США обеспечивают такие финансовые институты как банки, государственные органы, экологические организации и др. Например, коммерческие банки США выдают ипотечные кредиты на покупку экологического жилья с пониженной процентной ставкой. Отдельные штаты (к примеру, Нью-Мехико и Лас-Вегас) предоставляют налоговые льготы физическим лицам, покупающим «зеленые» дома. Разработанная Федеральным Жилищным управлением США специальная стимулирующая программа, предлагает заемщикам приобрести новый экологический дом или повысить энергоэффективность имеющегося жилья. В этом случае программа предусматривает объединение суммы затрат на необходимые мероприятия с общей суммой по ипотечному кредиту. Выгодным условием для заемщика при этом являются очень низкие будущие расходы на коммунальные платежи, вследствие снижения расходов на энергию.

Вышеперечисленные факторы в большей степени влияют на уровень развития экостроительства в стране. Именно их наличие и особенности для каждой страны повлияли на столь значительную диспропорцию в масштабах применения «зеленого» строительства между разными странами. Более подробная характеристика систем экологического строительства в США, Великобритании, а также в России, приведена в таблице 2 [8].

Таблица 2

Регулирование экологического строительства в странах мира

Программы	США	Великобритания	Россия
Год начала регулирования	1993	1990	2011
Орган, регулирующий экостроительство	Американский совет по зеленым зданиям (USGBC), более 13000 членов	Британский совет по архитектуре и строительству экологически чистых зданий (UKGBC) 200 членов	Российский совет по экостроительству (RuGBC) (175 членов)
Позиция государства в отношении экологического регулирования строительства	Очень активная	Активная	Малоактивная
Нормативная база	Разрабатывается и контролируется на местном уровне и уровне штатов	Единая, утвержденная на государственном уровне системы норм и стандартов	Отсутствие четкой единой системы норм, обязательной для всех
Национальный стандарт	LEED	BREAM	«Зеленые стандарты»
Программы стимулирования	Поддержка банками США – предоставление ипотеки с пониженной ставкой процента; специальные услуги по ипотеке, предоставляемые ипотечными агентствами («зеленые ипотеки»)	Программы «Green Deal» зеленая сделка (2014): возможность владельцам частных домов получить кредит на повышение его энергоэффективности; «Energy Company Obligation» (ECO), направленная на стимулирование снижения расходов на электроэнергию	Отсутствуют постоянные источники финансового стимулирования, однако применяются энергосервисные контракты, позволяющие перенести часть затрат, связанных с повышением энергоэффективности на будущие периоды.
Действующие приоритеты при прогнозировании	Сохранение максимально возможного количества энергоресурсов	Изменение климата, сохранение окружающей среды	Повышение энергоэффективности ресурсов
Использование программы по сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу	Планируется сокращение на 15% к 2020 году	Планируется сокращение на 30% к 2020 году	Планируется сокращение на 42% (по сравнению с уровнем 2007 года)

Доля использования альтернативных источников тока (преобразование солнечного света)	5,7%	Около 6%	2,3%
Уровень социальной ответственности предприятий-застройщиков	Очень высокий	Жестко контролируется государством	Слабый
Преобладающие требования при сертификации	Эффективное использование энергетических ресурсов, месторасположение, озеленение, доступность общественного транспорта	Месторасположение, использование возобновляемой энергии, восстановление экологической среды, контроль выбросов в атмосферу	Инженерно-технологические системы, объемно-планировочные и конструктивные решения зданий
Документальное подтверждение экологической пригодности здания	Обязательная сертификация по системе Energy Star	Обязательная сертификация новых зданий с получением сертификата EPC (energy performance certificate)	Обязательное получение энергетического паспорта для новых зданий с присвоением класса энергоэффективности
Разрабатываемые проекты	Десятки проектов	Десятки проектов	Сколково, Объекты ЧМ по футболу 2018

На основе сравнительного анализа программ по регулированию экологического строительства в странах мира, можно сделать вывод о том, что, несомненно, лидирующие позиции в области «зеленого» строительства продолжает занимать США. Это связано в большей степени в сочетании при регулировании и стимулировании экостроительства государственного вмешательства (на всех уровнях власти – федеральном, региональном, местном) и активности граждан в экологической сфере.

В России на сегодняшний день тренд развития «зеленого строительства» до сих пор не имеет массового характера. Первый опыт в строительстве по экологическим стандартам наблюдался лишь в 2009 году (для сравнения – в США

строительство зданий с использованием экологически безопасных и энергосберегающих технологий ведется с 70-х гг. XX века).

Законодательная база регулирования экостроительства в России начала формироваться с 2009 г. и к настоящему моменту развита довольно слабо [10]. Первые ГОСТы в сфере экологического строительства стали появляться лишь в 2013 году. На рисунке 5 представлен вариант структуры нормативно правовой базы городского экологического строительства для Ростовской области.

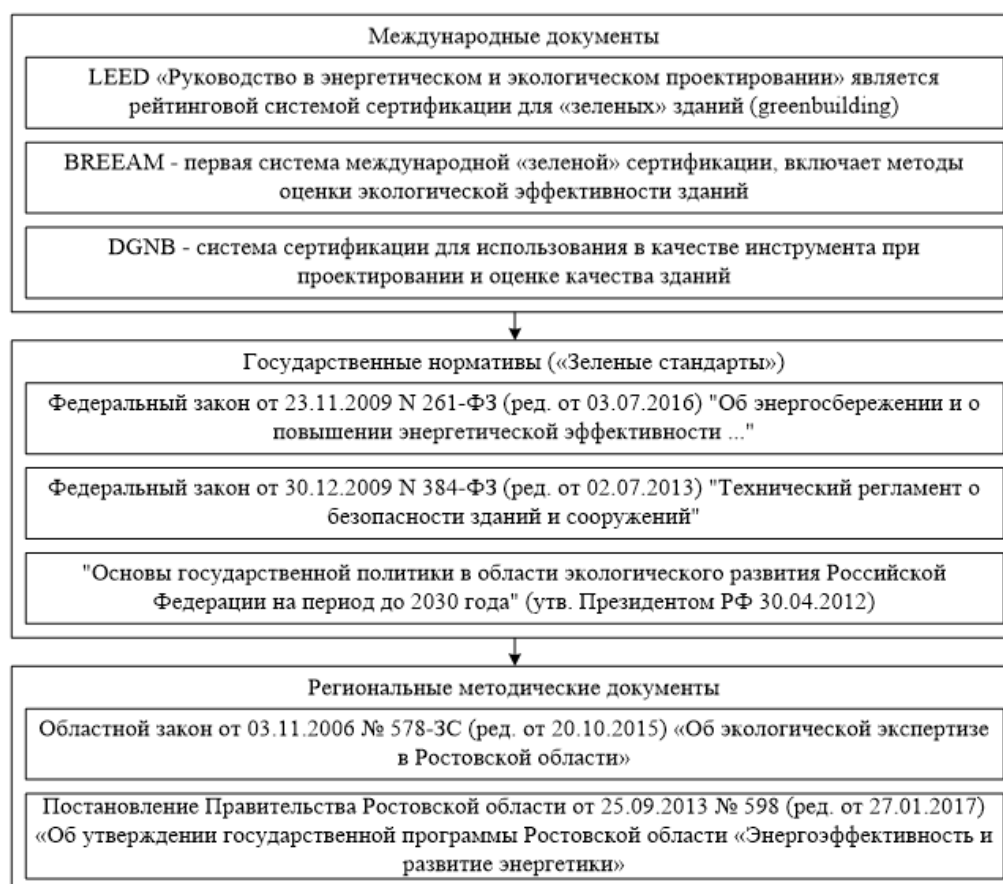


Рисунок 5. Структура нормативно-правовой базы городского экологического строительства для Ростовской области

Помимо специальных федеральных законов экологическое регулирование строительства в России реализуется через Градостроительный кодекс, Кодекс об

административных нарушениях и Уголовный Кодекс РФ. Так, согласно Градостроительному Кодексу, экологической экспертизе подлежит вся проектная документация капитального строительства на территории РФ. Также для всех проектных документов, созданных в рамках капитального строительства проводится обязательная государственная экспертиза, выявляющая несоответствия проектов экологическим требованиям [1].

В настоящее время продолжает развиваться отечественная система «Зеленые стандарты», которая предусматривает добровольную экологическую сертификацию следующих объектов [11]:

1. Здания, то есть объекты капитального строительства, имеющие закрытые границы и предполагающие проживание людей на их территории и осуществление ими других непроизводственных функций.

2. Сооружения – объекты капитального строительства, созданные с целью осуществления на их территории процесса производства, исключаящие возможность проживания людей.

3. Земельные участки, то есть ограниченная часть земли, включающая почвенный слой.

4. Объекты незавершенного строительства.

5. Помещения, то есть входящие в общий состав зданий или сооружений объекты строительства.

Система «Зеленые стандарты» включает в себя ряд определенных критериев, объединенных в 13 разделов: выбор участка, предотвращение загрязнений; инфраструктура; ландшафтное благоустройство; уменьшение светового загрязнения и эффекта локального нагревания; водопользование; энергосбережение и атмосфера; ресурсы и материалы; внутренняя среда

помещений; безопасность; отходы; санитарно-гигиеническое соответствие; участие квалифицированного персонала.

По подсчетам экспертов, проведение стандартизации объектов строительства является довольно выгодным и малозатратным мероприятием для застройщиков. Дополнительные затраты на получение экологического сертификата могут составить максимум 2-5% от стоимости самого здания. При этом расходы на энергию могут снизиться до 30%, а затраты по расходу водных ресурсов сократятся в среднем на 25-30% [11]. Однако менее 30 строительных объектов в РФ имеют сертификат по системе «Зеленые стандарты».

В качестве недостатка отечественного стандарта можно отметить отсутствие экономические критерии энергоэффективности [3]. Кроме этого, результаты реализации принятых нормативных документов и государственных программ в области энергосбережения на федеральном и региональном уровнях не позволяют осуществить переход на программно-целевой метод управления и не обеспечивают увеличение инвестиционных ресурсов в бюджетную сферу.

Россия на сегодняшний день значительно отстает по уровню развития экологического строительства от развитых стран. К концу 2016 г. более 70 объектов недвижимости, получили зарубежную экологическую сертификацию (рисунок 6). Анализ структуры сертифицированных объектов экологического строительства по видам недвижимости свидетельствует, что большую часть составляют офисы (более 60%), производственно-складские помещения (20%), жилая недвижимость занимает наименьшую долю (2%) [2].

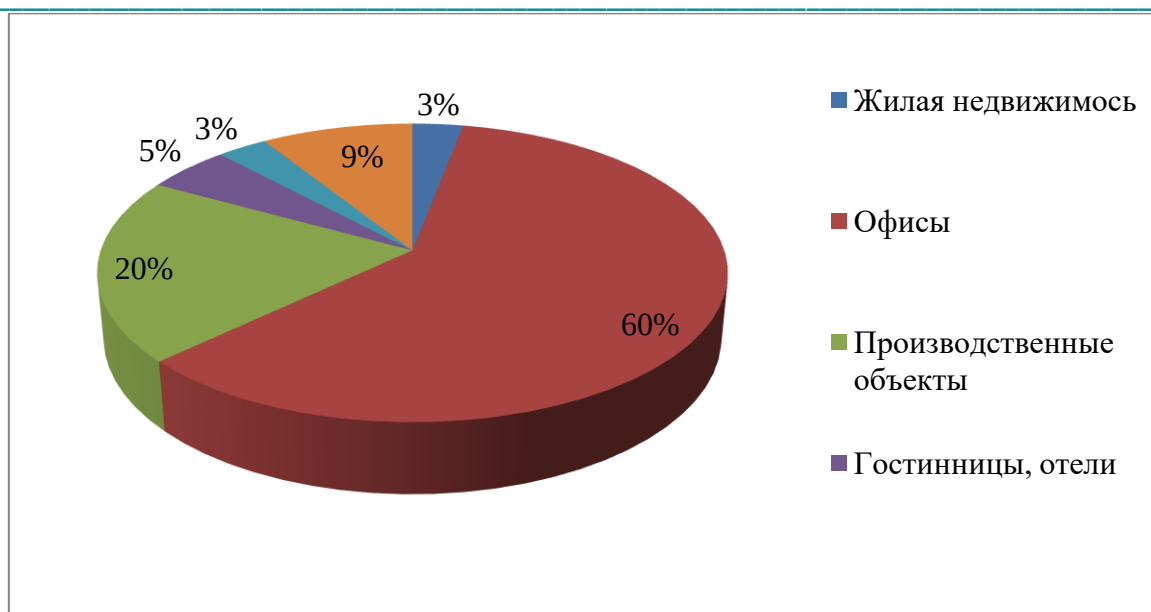


Рисунок 6. Структура строительных объектов по видам недвижимости, имеющих сертификаты LEED и BREAM в РФ за 2016 год

Тенденция значительного преобладания количества сертифицированных офисов по сравнению с объектами жилой недвижимости наблюдается практически во всем мире (рисунок 7). Сложившаяся ситуация объясняется следующими причинами, возникшими в развитых странах по мере становления экологического строительства:

1. Период времени и денежные затраты, необходимые для сертификации офисных зданий значительно меньше в сравнении с сертификацией жилой недвижимости.

2. Высокая привлекательность и популярность «зеленых» офисов для фирм-арендаторов. Особенно для бизнеса в капиталоемких отраслях промышленности: банки, предприятия в сфере информационных технологий, консалтинговые организации и т.п. Предприниматели, стремясь повысить производительность

труда при минимизации затрат, осознают необходимость повышения качества условий труда работников.

3. Собственники «зеленых» офисов получают конкурентное преимущество, оптимизируя затраты и ориентируясь на перспективные технологии. В результате внедрение подобных инноваций гарантирует наличие спроса и снижение эксплуатационных затрат по содержанию офисных помещений.

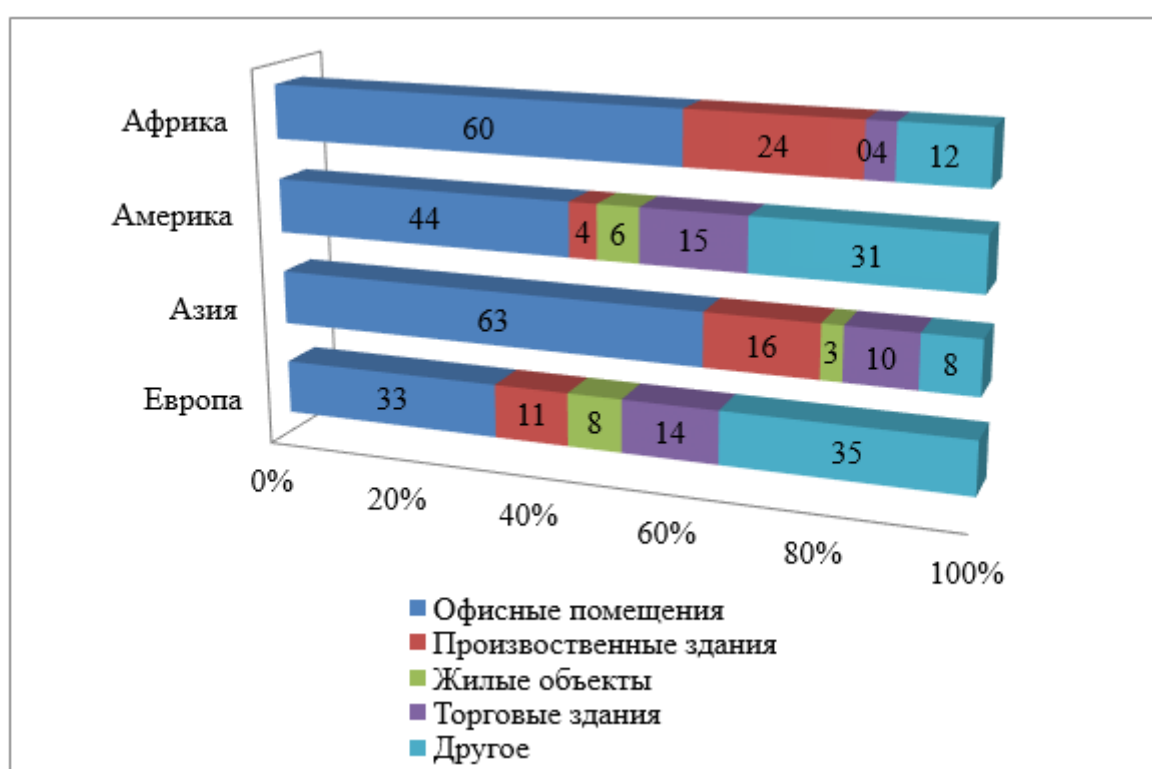


Рисунок 7. Структура сертификации объектов строительства по видам недвижимости в мире

Разумеется, можно связать техническую отсталость экологического регулирования строительства в России с наличием больших запасов энергетических ресурсов в стране, в то время как США и страны Западной Европы уже давно прогнозируют полное исчерпание энергии в ближайшие годы. Однако,

в действительности, в нашей стране полноценному и ускоренному развитию зеленого строительства препятствует целый ряд давно накопившихся имеющихся проблем [13].

Первой и самой яркой причиной торможения развития экологического строительства в России является сравнительно низкий уровень национальной экономики. Многие технологии, широко используемые в экономически развитых странах, еще не освоены в нашей стране. Правительство страны направляет основные силы на регулирование проблем, давно решенных в странах с развитой экономикой, вследствие чего пока не видит главной угрозы в сфере экологии [8].

Следующей проблемой, мешающей быстрому и полноценному развитию экологического регулирования при строительстве жилья можно назвать острую нехватку квалифицированных специалистов в этой области. В силу отсутствия системы профессионального обучения технологии зеленого строительства, в нашей стране наблюдается неполное понимание значения экологического регулирования, применения энергосберегающих технологий и систем экологической сертификации. Следует заметить также, что проблема недостаточности высококвалифицированных кадров наблюдается на всех уровнях управления в строительной сфере, начиная от инженеров и заканчивая государственными чиновниками.

Также в большой степени развитию экостроительства в России мешает высокий уровень затрат и рисков, связанных с реализацией «зеленых» проектов [6]. Современное экономическое положение нашей страны значительно влияет на участников строительной деятельности. Многие застройщики не решаются на реализацию проектов зеленых зданий по причине высокого срока их окупаемости (8-15 лет), опасаясь рисков экономической неопределенности, имеющей место в строительной отрасли в настоящее время [6].

Значительно тормозят процесс реализации зеленого строительства высокие цены на использование специальных технологий и экологических строительных материалов [10]. Высокая стоимость будущего строительства требует значительных первоначальных инвестиций, что практически неосуществимо в России при ее текущем экономическом положении (рост налоговых отчислений, проблемы с использованием кредитных ресурсов, высокая стоимость финансирования).

Позиция правительства РФ в отношении зеленого строительства также создает препятствия на пути его полноценного развития. Данная проблема является производной от характерной для России зависимости экономики от энергетических ресурсов. Вследствие этого государство является владельцем акций большинства национальных предприятий энергетического сектора. То есть, власти страны, как владельцы и поставщики ресурсов не должны быть заинтересованы в сокращении спроса на потребление энергии. С другой стороны, мировой уровень социально-экономического развития общества требует от государства решения проблем экологии и сохранения ресурсов.

Таким образом, наблюдается некий парадокс: государству необходимо сокращать объемы потребления энергетических ресурсов, однако, в таком случае оно потеряет выгоды как поставщик энергии. Как считают многие специалисты, именно этот фактор лежит в основе стагнации развития системы российского регулирования зеленого строительства. Тогда, как правительства развитых стран принимает жесткие, императивные меры по контролю экологического аспекта строительства, российская нормативно-правовая база имеет скорее рекомендательный характер, что значительно тормозит распространение соблюдения зеленых норм при строительстве [5].

Особенности российского менталитета также влияют на развитие экостроительства в стране. Так как наша страна благодаря своему выгодному географическому положению является богатой природными ресурсами, потребитель не сталкивается с проблемами острой нехватки энергии и ее удорожания. Однако дальнейший неизбежный рост цен на энергоносители и ужесточение регулирования экологического строительства в скором времени изменят данную ситуацию [8].

Недостаток опыта в практике экологического строительства и нехватка информации являются следствием более позднего осознания российскими предпринимателями и государством необходимости срочного экологического регулирования. В то время, как западные страны имеют уже множество квалифицированных специалистов и технологий в экостроительстве, Россия лишь делает первые шаги к началу его массовой реализации. Безусловно, для более быстрого и качественного развития зеленого строительства, нашей стране необходимо тщательно изучать и анализировать зарубежную практику с целью использования западного опыта в России. Однако следует учитывать социально-экономические, природные и политические особенности РФ [5].

Вместе с тем, нынешнее состояние экологического девелопмента в России можно оценить как динамично улучшающееся. За последние годы значительно возрос спрос на объекты зеленого строительства (рисунок 8). Отмечается, что за период 2014-2016 гг. количество объектов недвижимости, сертифицированных по зеленым стандартам, увеличилось почти вдвое или на 1,7 млн. кв. м., и в настоящее время составляет около 3,5 млн. кв. м. [8].

В основном такое резкое возрастание связано с проведением в России Олимпийских игр в Сочи, т.к. строящиеся для этого объекты требовали обязательной экологической экспертизы и классификации. В дальнейшем также

прогнозируется стремительный рост спроса на объекты зеленого строительства, так как в 2018 году в России будет проходить еще одно масштабное мероприятие – Чемпионат мира по футболу.

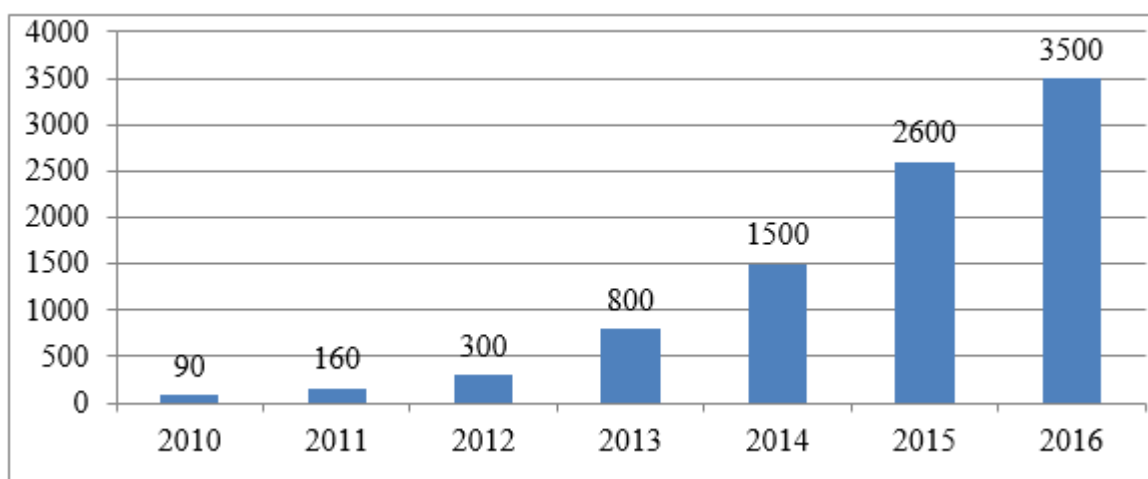


Рисунок 8. Динамика экологической сертификации зданий в РФ

На основании обозначенных объективных проблем рассматриваемой сферы можно выделить ряд факторов, способствующих ускоренному наращиванию объемов и развитию зеленого строительства в РФ:

1. Усиление государственного воздействия на строителей и ужесточение в нормативно-правовой базе.

Опыт западных стран дает понять, что именно действия государства являются сильнейшим драйвером развития экологического регулирования строительной деятельности, следовательно, российское законодательство в области экостроительства нуждается в скорейшем ужесточении и смене направленности - от существующего в настоящее время рекомендательного характера к обязательным для всеобщего исполнения нормам.

2. Придание зеленому строительству массового характера.

Данное предложение может быть достигнуто за счет осознания конкурентных преимуществ объектов недвижимости, имеющих сертификат, подтверждающий энергоэффективность здания и соответствие экологическим нормам.

3. Повышение потребительского спроса на объекты зеленого строительства.

Это возможно за счет осознания потребителями необходимости сохранения энергоресурсов и защиты окружающей среды для будущего поколения. Необходимо проведение специальных акций, рекламных компаний, создаваемых при поддержке государства.

4. Снижение издержек на применение энергосберегающих технологий и использование экологических материалов при строительстве.

Данный фактор окажет значительное влияние на участников строительной деятельности, для которых задачи снижения затрат являются одними из самых актуальных.

Таким образом, на сегодняшний день следует признать, что уровень развития регулирования экологического («зеленого») строительства в России значительно отстает от показателей экономически развитых стран. На данную тенденцию оказал влияние ряд проблем, характерных для нашей страны, в особенности, позднее осознание необходимости экологической ориентации строительства и соблюдения стандартов энергоэффективности. Однако несмотря на наблюдаемые положительные тенденции развития зеленого строительства, для более качественного ускорения темпов роста данной отрасли, необходимо анализировать практику западных стран с целью использования положительного опыта в России.

Библиографический список

1. Бринчук М.М. Эколого-правовой механизм: понятие и сущность // Астраханский вестник экологического образования. 2014. № 2 (28). С. 5-16.
2. Васильева А.А. «Зеленое» строительство как инновационный подход развития строительной индустрии России // Вестник Института экономики и управления Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2015. № 2. С. 7-12.
3. Загускин Н.Н. «Зеленое» строительство – основное направление трансформационных изменений инвестиционно-строительной сферы // Проблемы современной экономики. 2013. № 4 (48). С. 314-319.
4. Иванов В.А. Анализ энергозатрат в различных отраслях промышленности// Интернет – журнал «Науковедение», 2015 №7
5. Ларионов А.Н., Иванова Ю.В. Экологическое жилищное строительство: проблемы и перспективы развития // Academia. Архитектура и строительство. 2009. № 1. С. 57-61.
6. Мурзин А.Д. Алгоритм управления социоэколого-экономическими рисками развития урбанизированных территорий // Научное обозрение. 2012. № 6. С. 577-579.
7. Никитина О.А. К вопросу устойчивого эколого-экономического развития городской рекреации // Успехи современного естествознания. 2006. № 4. С. 60
8. Обзор рынка экологического строительства в России: тренды и прогнозы [Электронный ресурс] URL: http://www.jll.ru/russia/ru-ru/Research/Sustainability_and_Green_Development_in_Russia_RUS.pdf

9. Онищенко М.В. Международный опыт развития «зеленой экономики» // Каспийский регион: политика, экономика, культура. 2013. № 3 (36). С. 409-413.
10. Попов Р.А., Поспелов А.А. Развитие энергоэффективности зданий в России и Европе // Научные труды Кубанского государственного технологического университета. 2016. № 8. С. 167-175.
11. Система добровольной экологической сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты». [Электронный ресурс] URL: http://www.mnr.gov.ru/files/part/0945_gs.pdf
12. Сухинина Е.А. Основные положения и сравнение международных экологических стандартов в строительной сфере// Вестник Саратовского государственного технического университета. 2013. №1 (73)
13. Чешев А.С. Формирование системы экологического управления природоохранной деятельностью в строительном производстве // Экономика и экология территориальных образований. 2016. № 1. С. 85-88.
14. Энергоэффективное проектирование и строительство жилых зданий. Международная практика зеленого строительства [Электронный ресурс] URL: <http://pandia.ru/text/77/395/32122.php> (Дата обращения 10.03.2017г.)

СЕКЦИЯ 6. ПЕДАГОГИКА

УДК 37.013

Никульченко О.Ю., Перунова Д.Н. Развитие познавательного интереса у школьников

Development of cognitive interest among schoolchildren

Никульченко Оксана Юрьевна,
Южный федеральный университет.
Перунова Дарья Николаевна,
Южный федеральный университет
Nikulchenko Oksana Yurievna,
Southern Federal University..
Perunova Daria Nikolaevna,
Southern Federal University.

Аннотация: Статья посвящена особенностям развития познавательного интереса школьников. В статье освещены основные подходы к проблеме познавательного интереса, охарактеризованы его основные уровни. Подробно изложены этапы формирования и способы развития познавательного интереса в процессе обучения.

Ключевые слова: познавательный интерес, школьник, обучение, формирование познавательного интереса

Abstract: The article is devoted to features of development of cognitive interest of pupils. In the article, the main approaches to the problem of cognitive interest were highlighted and its basic levels were described. Set out in detail the stages of formation and ways of development of cognitive interest in the process of learning.

Keywords: cognitive interest, a pupil, education, formation of cognitive interest

Многие великие педагоги и ученые уделяли внимание познавательному интересу, если не как самой главной, то точно, как одной из первостепенных проблем педагогики. Являясь одним из главных мотивов обучения в школе, интерес во многом определяет успех обучения, т.е. качественное усвоение знаний, развитие любознательности, готовность к познавательной деятельности.

В «Великой дидактике» Я.А. Коменского говорится о том, что обучение должно быть приятным и понятным для ребенка, а организация и способы обучения должны доставлять детям радости, чтобы разжечь интерес к обучению.

Хороший ученик, по его мнению, не будет бояться труда, а наоборот будет сгорать от нетерпения учиться, будет ставить самые высокие цели и стремиться получить как можно больше знаний и навыков.

Согласно определению, данному в педагогическом словаре: «интерес - форма проявления познавательной потребности, обеспечивающая направленность личности на осознание целей деятельности и тем самым способствующая ориентировке, ознакомлению с новыми фактами, более полному и глубокому отображению действительности». [2, с. 50] Рассматривая интерес к познанию в таком ключе, можно говорить о том, что он прямым образом влияет на формирование мировоззрения, отношения к той или иной области наук; подталкивает ребенка к поиску чего-то нового в окружающем его мире, к активной деятельности по преобразованию этого мира.

Маркова А. К. определяет интерес как «сложное личностное образование, представляющее собой многообразие процессов мотивационной сферы». [3, с. 8] Таким образом, наличие или отсутствие интереса у учащихся полностью зависит от мотивов обучения - понимания целей, задач, и смысла учения, умения получать результат.

Среди ученых существует тенденция к рассмотрению интереса в трех направлениях: интеллектуальном, эмоциональном и волюнтаристском. С точки зрения первого, интерес связан с познавательной деятельностью ребенка. Представители эмоционального направления соотносят его с радостью от получения знаний, чувством удовлетворения. Сторонники волюнтаристского направления - с умением преодолевать любые трудности на пути к цели, т.е. с волевыми качествами личности.

Проблема познавательного интереса тревожила умы многих ученых, и исследования на эту тему мы можем найти в трудах К. Д. Ушинского, Н. А. Добролюбова, С. Л. Рубинштейна, Н. Г. Морозовой, Г. И. Щукиной и т.д.

По Щукиной Г. И. познавательный интерес представляет собой направленность на какую-либо предметную область знания. [1, с. 7] В школе познавательный интерес характеризуется расположенностью ученика к одному или нескольким учебным предметам, с помощью которых он и получает образование. Здесь следует заметить, что психологическую природу интереса составляет совокупность интеллектуальных и эмоциональных процессов жизненно важных для личности. Он также оказывает положительный эффект на протекание психических процессов, таких как: мышление, память, внимание, воображение, - которые приобретают особенную активность под влиянием познавательного интереса.

Познавательный интерес по мнению Г.И. Щукиной можно рассматривать с трех сторон:

1. Как средство и цель обучения. Учитель использует познавательный интерес наряду с другими приемами развивающего обучения, и старается привлечь ученика неожиданными опытами, новизной фактов, эффектными сравнениями. Новое должно выступать на фоне уже известного ранее материала. Предмет должен быть только отчасти новым, а отчасти знаком. Обаяние учителя сыграет здесь свою роль. Важными аспектами также являются занимательность, игровые процессы и наглядные приемы.

2. Как один из важнейших мотивов обучения. Когда познавательный интерес является мотивом, ученик подсознательно отбирает интересные и неинтересные для него уроки. Его не нужно заставлять идти в школу, он сам

осознает необходимость получения знаний, и активное участие в процессе познания является его собственным желанием.

3. Как свойство личности. Это свойство также называют любознательностью, пытливостью ума. Ученики озадачивают учителя стремлением знать все, что так или иначе относится к теме урока, заваливают его вопросами. Это происходит тогда, когда познавательный интерес становится достаточно устойчивым и занимает доминирующую позицию среди других мотивов. Уже будучи взрослым, человек будет продолжать выискивать что-то новое в каждой прочитанной книге или каждом прожитом дне, потому что этот «поиск» станет его неотъемлемой частью, прочно закрепится в одном ряду с самыми важными полезными привычками.

К источникам формирования познавательного интереса В.Б. Бондаревский относит: содержание учебного материала, процесс учебной деятельности, и общение. Как отмечала А. К. Маркова, на развитие интересов школьников влияет их индивидуальность, которая может быть обусловлена как социальной жизнью, приобретением опыта, общением со сверстниками, средствами массовой коммуникации, так и влиянием семьи. В пределах одного класса уровень познавательного интереса может различаться по уровню развития и характеру проявления, которые также зависят от индивидуального развития каждого ученика [3, с. 30].

А.К. Маркова выделяет следующие уровни познавательного интереса:

1. **нулевой уровень познавательного интереса.** Учащийся пассивен, не желает проявлять инициативу к изучению какого-либо предмета, а выполняет задания только под давлением со стороны учителя.
2. **низкий уровень познавательного интереса.** Учащийся стремится понять, запомнить, и воспроизвести материал, полученный на уроке,

применяет знания по образцу. На этом уровне интерес находится на поверхности, является слабым и неустойчивым. У учащегося отсутствует интерес к углублению знаний, он не участвует в процессе урока по собственному желанию, часто отвлекается, невнимателен при объяснении нового материала; систематически не выполняет домашние задания, что снижает качество приобретаемых знаний. Приоритетными мотивами в школе являются: общение со сверстниками, участие во внеклассных мероприятиях, долг перед родителями. Мотив познавательной деятельности находится на последнем месте, еще не осознан.

3. **средний уровень познавательного интереса.** Учащийся старается понять смысл изучаемого материала, определить связи между явлениями и процессами, научиться применять полученные знания в различных ситуациях. Он стремится довести начатое до конца, не останавливаясь, если у него что-то не получается, а ищет пути решения - все это характеризует устойчивость волевых усилий. Задает конкретные вопросы учителю, и вопросы типа: «Почему?». Учащийся характеризуется относительно устойчивым интересом, но он все еще избирательно относится к некоторым предметам, предпочитает репродуктивный вид учебной деятельности. Свою познавательную активность мотивирует долгом перед родителями и учителями и боязнью получить плохую оценку.

4. **высокий уровень познавательного интереса.** Ученик стремится не только усвоить знания, которые он получает в школе, но и самостоятельно найти материал, соответствующий заданной теме, углубить свои знания, с последующим применением их на практике. Он ставит цели и достигает их. Учащийся, обладающий высоким уровнем познавательного интереса, имеет достаточно устойчивый интерес к обучению, всегда готов

ответить на уроке, используя дополнительные источники информации, а не только школьный учебник; домашняя работа выполнена всегда безукоризненно по всем предметам.

Позднее Г.И. Щукина объясняла, что данные уровни познавательного интереса дают нам слишком обобщенное представление о его развитии. На деле же, все процессы, связанные с каждой из стадий развития познавательного интереса дополняют друг друга, вытекают одна из другой. Но даже при таком условии учитель всегда может определить уровень развития познавательного интереса школьника, обращая внимание на то, как активно ребенок работает в течение урока, как много вопросов он задает, и насколько хорошо владеет знаниями, полученными на прошлых уроках.

Многочисленные исследования и современная практика позволили определить условия, от которых зависит формирование, развитие и укрепление познавательного интереса у учащихся: [1, с. 28].

1. Первое условие заключается в осуществлении максимальной опоры на активную мыслительную деятельность школьников. Необходимо создавать ситуации, требующие поиска решения познавательных задач, мозгового штурма, возникновения споров на уроке, чтобы учащиеся могли самостоятельно занять какую-либо позицию, а затем убедительно обосновать ее.

2. Вторым условием является развитие познавательного интереса и личности в целом. Нужно сразу отметить, что развитие познавательного интереса невозможно в отрыве от воспитания всей личности. Этим должна заниматься не только школа, но и родители. В семье должна создаваться «почва» для развития этого самого интереса, формироваться положительные качества личности и эмоциональный расположенность к

обучению. Школа, как социальный институт, тоже играет огромную роль в создании положительного отношения к учению и другой деятельности.

Учебный процесс должен быть организован на оптимальном уровне развития учащихся. Они должны быть увлечены процессом поиска закономерностей, обобщения полученных знаний, стремиться применить это все в реальной жизни - это и будет способствовать более высокому уровню обучения, укреплению и углублению познавательного интереса. Ученик с хорошо развитым познавательным интересом обладает навыками работы с текстом, анализа и синтеза, логического построения ответов и обоснования их с помощью доказательств. Такие навыки позволяют ученику приобретать новые знания за счет уже имеющихся.

3. Третьим важным условием выступает положительная атмосфера учения. Она связана с двумя главными источниками развития школьников: деятельностью и общением. Эти источники находятся в постоянном контакте в течение учебного процесса, но по-разному влияют на познавательную деятельность. Хорошая атмосфера учения оказывает положительное влияние на ученика в стремлении быть умнее, быстрее, сообразительнее. Желание добиться большего утверждает самооценку ученика, поднимает настроение и настраивает на плодотворную работу, которая несомненно принесет результаты. Это условие соединяет все основные функции обучения: образовательную, воспитывающую, и развивающую и из него вытекает последнее, четвертое условие, которое так же оказывает положительное влияние на интерес и личность в целом.

4. Четвертое условие формирования познавательного интереса – благоприятное общение в учебном процессе. К нему мы относим отношения типа «учитель – ученик», «ученик – родители», «ученик – ученик». Эти

отношения в совокупности с личностными особенностями оказывают как положительное, так и отрицательное влияние на интерес ученика. Если ученик находится в хороших отношениях с одноклассниками и учителями, то уровень познавательного интереса будет выше, так как его не будут отвлекать проблемы взаимодействия в коллективе. Возникают ситуации, когда ученик ощущает предвзятое отношение со стороны учителя, и в таком случае у него пропадает желание изучать предмет, а все мысли заняты поиском проблемы взаимоотношения в системе «учитель – ученик». В такой ситуации очень многое зависит от поведения учителя, так как ему следует продемонстрировать заботливое отношение к данному ученику, показать, что в классе нет «любимчиков», а все учащиеся равны – это позволит расположить учащегося к изучению данного предмета.

Нужно помнить, что для эффективного формирования познавательного интереса в обучении должны присутствовать все четыре условия. Так как урок был и остается главным компонентом школьного обучения и воспитания, то и строить его нужно так, чтобы учитывалась личность и уровень развития каждого ученика, чтобы каждый был активно вовлечен в процесс, а не сидел без дела. Определив для себя подходящие методы и средства обучения, отобрав необходимый материал, учитель способен создать в классе атмосферу, располагающую к усвоению знаний.

По мнению М.А. Шевцовой, познавательный интерес оказывает влияние не только на формирование благоприятной атмосферы обучения, но и на интенсивность протекания познавательной деятельности учащихся. У них активизируется логическая память, наблюдения становятся точнее, активнее работает воображение [4, с. 103]. Деятельность в общем становится

продуктивнее под влиянием познавательного интереса. Ему присущи 4 формы проявления:

1. Интеллектуальная активность. Больше всего она заметна в вопросах ученика, которые показывают его желание проникнуть в самую глубь вопроса, лучше разобраться в предмете своего интереса. Равнодушный к уроку ученик не станет задавать вопросов. Еще один показатель интеллектуальной активности – собственное желание ученика участвовать в обсуждении вопросов, поднятых на уроке, дополнять, высказывать свою точку зрения, и соглашаться или не соглашаться с чужой. Использование ранее полученных знаний в самых различных, не шаблонных ситуациях – один из самых ярких показателей того, что ребенок действительно заинтересован в обучении. Это характеризует гибкость ума, стремление глубоко проникнуть в предмет. Если ученик читает дополнительную литературу, словари, выискивая что-то новое, подходящее к теме урока, и стремится поделиться этими сведениями с одноклассниками, учителями и т.д., то это тоже безошибочно указывает на интеллектуальную активность. Такой показатель познавательного интереса учитель может обнаружить без особого труда, потому что ученик всегда стремится продемонстрировать свою интеллектуальную активность.

2. Следующим показателем, который помогает судить о наличии у ребенка познавательного интереса, является эмоциональное проявление. Возгласы, читающееся в глазах удивление, обмен впечатлениями с соседом по парте, сосредоточенность, боязнь нарушить тишину – все это те самые маячки, ясно указывающие на наличие познавательного интереса. Эмоциональные проявления связаны как с уверенностью в своих силах и ощущением того, что ученик нашел правильное решение проблемы, так и с

самим способом решения. Порой, эти проявления настолько неуловимы, что по ним одним сложно определить реальную картину. Этот параметр чаще используется в совокупности с другими, чтобы получить достоверную картину.

3. Регулятивные процессы в совокупности с эмоциональным настроением – следующий параметр, указывающий на наличие познавательного интереса. Их главные признаки – сосредоточенность внимания и слабая отвлекаемость. Есть несколько ярких показателей. Первый – звонок с урока. Для некоторых учеников он является отвлекающим фактором, и они продолжают незаконченную работу, доводят ее до логического конца, не обращая на звонок никакого внимания. Есть и такие дети, которые только услышав звонок, сразу закрывают учебники, начинают разговаривать и собирать портфель, не вникая в слова учителя, первыми выбегают на перемену. Другим показателем является поведение ученика при затруднениях. Ученик, обладающий глубоким и устойчивым интересом, будет стараться пройти через любые трудности, сколько бы времени это не заняло, будет пробовать разные способы и методы, пока не решит ее. Учителю не сложно заметить эти две кардинально отличающиеся группы учеников, одна из которых терпеливо ищет решение, а другая, не поняв, как решить с первого раза, отодвигает тетрадь, отвлекается на телефон и отвлекает своих соседей, и просто, не пытаясь разобраться в ходе решения, механически списывает с доски или с тетради соседа. Очевидно, что этот процесс не привлекает ученика, а значит он, скорее всего, связан со внешними мотивами, такими как: боязнь получить плохую оценку, быть осужденным сверстниками, учителями или родителями и т.д.

4. Последний параметр – свободный выбор деятельности. Он заключается в том, что ученик даже в свободное от учебы время отдает предпочтение занятиям, чтению книг, связанных с той или иной областью знания. Тем самым он раскрывает возможности применения в жизни всех накопленных ранее способов познавательной деятельности. Это важнейший показатель интересов и склонностей учащихся. В дальнейшем такая привычка только сыграет ребенку на руку, т.к. он будет иметь активную жизненную позицию и навыки саморазвития.

Таким образом, формирование познавательного интереса школьника к получению знаний, к содержанию учебной деятельности является неотъемлемой частью обучения и воспитания, важнейшим средством повышения качества обучения. Познавательный интерес формируется в социальных условиях, не является присущим человеку от рождения. Учитель в силах определить уровень познавательного интереса учащихся в классе, и, при необходимости, создать условия, способствующие его развитию и повышению. Использование нового, интересного материала, внимательное отношение к каждому ученику, создание проблемных ситуаций и поиск совместного решения – важные компоненты формирования интереса к учению, но важнейшим является создание благоприятной атмосферы учения. О наличии познавательного интереса у школьников можно судить по проявлению ими интеллектуальной активности.

Библиографический список

1. Актуальные вопросы формирования интереса в обучении / Под ред. Г.И. Щукиной. - М.: Просвещение, 1984. - 297 с.
2. Коджаспирова Г.М., Коджаспиров А.Ю. Педагогический словарь: Для студ. высш. и сред. пед. учеб. заведений. — М.: И; М.: Издательский центр «Академия», 2000. - 176 с.

3. Маркова, А.К. Формирование мотивации учения в школьном возрасте / А.К. Маркова. - М.: Просвещение, 1983. - 96 с.
4. Шевцова, М.А. Формирование познавательного интереса младших школьников в процессе обучения на основе использования личностно-развивающих ситуаций: дис. канд. пед. наук / М.А. Шевцова. - Воронеж, 2004. - 217 с.
5. Щукина Г.И. Проблема познавательного интереса в педагогике. – М., 1971.
6. Щукина, Г.И. Пути формирования познавательных интересов учащихся на уроке в процессе сообщения новых знаний: ученые записки. Т.106 / Г.И. Щукина. - Л.: ЛГПИ им. А.И. Герцена, 1955. - С. 51-77.
7. Щукина, Г.И. Педагогические проблемы формирования познавательных интересов учащихся / Г.И. Щукина. - М.: Педагогика, 1988. - 208 с.

СЕКЦИЯ 7. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 58.04

Булгакова Е.В., Нефедьева Е.Э. Увеличение энергии прорастания семян гледичии обыкновенной (трёхколючковой) под влиянием ацетона

Increase of germination power of seeds of honey locust treated by acetone

Булгакова Е.В.

аспирант кафедры «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности»,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

Нефедьева Е.Э.

д.б.н., профессор кафедры «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности»,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

Bulgakova E.V.

Post-graduate student of Department of Industrial Ecology and Safety,
Volgograd State Technical University

Nefed'eva E. E.

Dr.Sci, Professor,
Department of Industrial Ecology and Safety,
Volgograd State Technical University

Аннотация: Прорастание семян может быть затруднено из-за того, что семена покрывает жесткая водонепроницаемая семенная кожура. Для увеличения всхожести семян плотные покровы разрушают, используя различные химические и физические методы воздействия. Показано, что обработка семян гледичии обыкновенной (трёхколючковой) ацетоном способствует растворению поверхностного гидрофобного слоя семенной кожуры и увеличивает энергию прорастания семян.

Ключевые слова: *Gleditsia triacanthos* L., твердосемянность, прорастание.

Abstract: Seed germination can be cumbered by hard impermeable testa. It can be destructed by different chemical and physical methods of treatment to increase germination. It was demonstrated that treatment of seeds of honey locust by acetone promotes dissolution of surface hydrophobic layer of testa, so it increase germination power of seeds.

Keywords: *Gleditsia triacanthos* L., hard seeds, germination.

Для прорастания семян нужна вода, доступ кислорода и оптимальное значение температур. Однако даже в оптимальных условиях семена некоторых видов не прорастают. Причинами могут быть необходимость дозревания зародыша, физиологический покой, твердые оболочки. Некоторым семенам для прорастания необходима длительная и сложная предпосевная подготовка, а в естественных условиях прорастание начинается лишь через 1–2 года после посева, причем появление всходов растягивается на несколько лет.

Семена многих растений отличаются твердой оболочкой и обычно прорастают лишь после того, как под влиянием внешних воздействий их кожура размягчается. На практике для увеличения всхожести семян плотные покровы разрушают, используя различные агротехнические приемы, такие как скарификация, стратификация, обработка кипятком [1, 2] и т.д. Так, например, в качестве стимуляторов, ускоряющих прорастание семян, используются фосфорорганические соединения – биопрепараты Гуанибифос-Ф и Этафос-Ф [3], Аммофос-Ф [4], рассол природного минерала бишофита сульфатного типа [5, 6], водный раствор селената натрия [7, 8], натриевые соли алкилароматических сульфокислот [9], парааминобензойная кислота в смеси с другими веществами: гуматом калия и цеолитосодержащей глиной – ирлитом [10] и др. Недостатком этих способов является трудоемкость подготовки стимулятора. Известны способы физического воздействия на семена, такие как импульсное давление [11], ВЧ плазменная обработка [12], ударно-волновое нагружение [13]. В нашей работе семена обрабатывались ацетоном (Ч), такой стимулятор не требует предварительной подготовки.

В состав оболочки семян с твердым покровом входит суберин, высокополимерное гидрофобное вещество, обязательным компонентом которого являются насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты и жиры. Суберин

откладывается на внутреннюю стенку клеточной оболочки, благодаря чему происходит опробкование [14]. Это повышает механическую прочность семенных оболочек, что ограничивает пагубное воздействие и распространение грибов, бактерий или вирусов. Кроме того, поверхность эпидермальных клеток растений защищена гидрофобными веществами – кутином и восками, которые также участвуют в регуляции водного режима тканей и защищают клетки от повреждений [15]. Предполагаем, что суберин частично растворяется в ацетоне, вследствие чего увеличивается проницаемость оболочки семян для воды.

Объектом исследования была гледичия обыкновенная (трёхколючковая) – *Gleditsia triacanthos* L. Растение относится к семейству Бобовые – Fabaceae, подсемейство Цезальпиниевые – Caesalpinioideae. Гледичия трёхколючковая (*Gleditsia triacanthos*) – это мощное дерево высотой до 20-40 м, с красивой, ажурной, раскидистой, широкой цилиндрической, закруглённой наверху кроной. Культивируется в садах и парках как декоративное растение. Так же используется для укрепления берегов рек и оврагов, в живых изгородях. Для лечебных целей используются молодые листья, которые содержат алкалоид триакантин, в цветах также найдены алкалоиды (0,3%). В листьях и плодах содержится аскорбиновая кислота (до 100-400 мг%); в бобах – 3-гликозид-1-эпикатехин; флавоновые соединения акраммерин, олмелин, фустин, физетин; сапонины; в створках бобов – антрагликозиды (около 2,6%), дубильные вещества (3,1%) и следы витамина К; в мякоти бобов – сахара (до 29%); в эндосперме семян – углевод galactomannan.

Несмотря на высокую хозяйственную ценность растения, его культивирование затруднено в связи с тем, что семена имеют твердую кожуру и поэтому плохо прорастают.

Материалы и методы

Элементный анализ семенной кожуры был проведен с помощью сканирующего электронного микроскопа с энергодисперсионным детектором EDAX Apollo X для микрорентгеноспектрального анализа [16]. Кожуру исследовали в нативном состоянии, а также после замачивания и обработке ацетоном. В данной работе семена обрабатывали ацетоном (C_3H_6O) в соотношении 1 г семян к 1 мл ацетона.

Семена гледичии трехколючковой проращивали в лабораторных условиях рулонным методом [17] в соответствии с ГОСТом 13656.6-97 (таблица 1).

Таблица 1

Условия проращивания семян

Вид растений	Температура, °C	Свет или темнота	Энергия прорастания, сут.	Всхожесть, сут.
Гледичия	+20-22 °C	темнота	7	20

В лабораторных условиях проведен подсчет энергии прорастания семян гледичии, которая характеризует одновременность прорастания семян и наиболее пригодна для оценки трудно прорастающих семян, исходя из трех повторностей по 15-16 семян. За результат анализа принято среднее арифметическое результатов определения энергии прорастания трех проб.

Результаты и их обсуждения

Для изучения влияния концентрации ацетона на энергию прорастания были проведены эксперименты, где семена гледичии обрабатывались ацетоном с различной концентрацией. Семена обрабатывались ацетоном с концентрацией 25%, 50%, 75%, 100% (ацетон Ч) в соотношении 1 г семян к 1 мл ацетона в течение 30 мин.

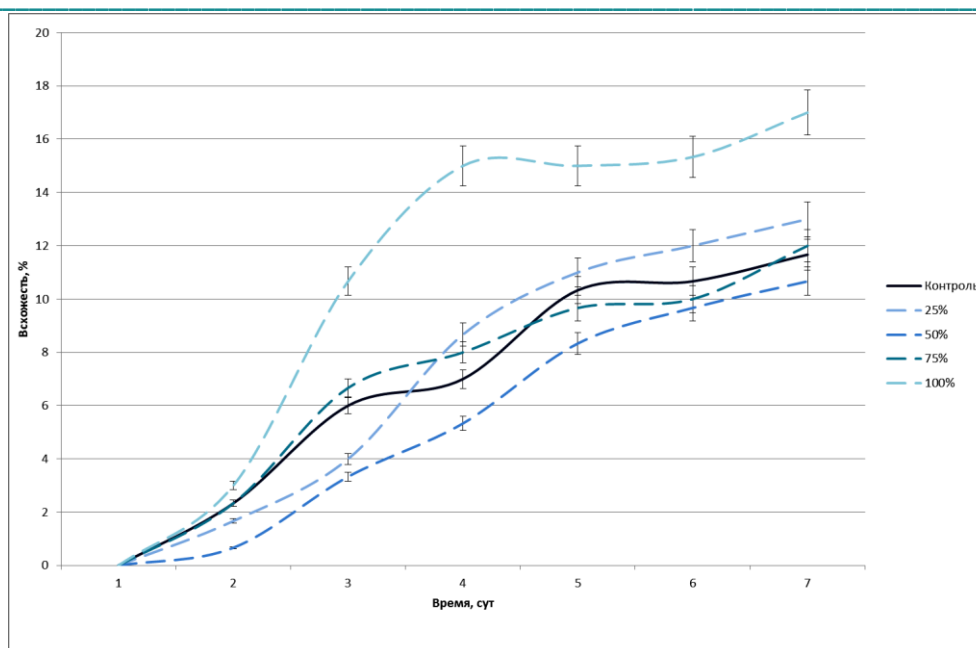


Рисунок 1. Влияние концентрации ацетона на энергию прорастания семян гледичии

Наибольший рост семян на протяжении всего хода эксперимента наблюдался в образце, обработанном 100%-м ацетоном. При использовании для предпосевной обработки семян ацетона с концентрацией 25%, 50% и 75% энергия прорастания семян не увеличивалась. Поэтому для дальнейших исследований использовали ацетон (Ч).

Для определения оптимального времени обработки семян ацетоном провели элементный анализ семенной кожуры с помощью сканирующего электронного микроскопа с энергодисперсионным детектором EDAX Apollo X для микрорентгеноспектрального анализа [16]. Кожуру исследовали в нативном состоянии, а также после обработки ацетоном в течение 0,5 часа и 2 часов.

Таблица 2

Элементный состав семян гледичии

Вариант	Элемент				
	С	О	Са	Mg	К
Гледичия контроль	56,19 ±4,54	28,68 ±8,07	1,43 ±7,85	0,24 ±9,64	1,44 ±6,81
Гледичия, замоченная на 0,5 часа в ацетоне	57,76 ±4,15	28,4 ±9,46	5,03 ±8,54	0,61 ±11,1	2,03 ±12,53
Гледичия, замоченная на 2 часа в ацетоне	56,25 ±4,31	27,75 ±9,46	5,07 ±7,63	1,12 ±8,02	2,75 ±10,96

При сравнении полученных результатов обнаружилось, что при обработке семян в течение 2 час ацетоном происходит значительное вымывание восков и разрушение кутикулы, поэтому количество Mg, К, Са стало большим, чем в контрольном анализе и при обработке семян в течение 0,5 часа. Эти элементы обнаруживаются в частях клетки, прилежащих снаружи к цитоплазматической мембране. Но, стоит отметить, что высокое содержание углерода и кислорода не позволяет нам судить о полном преодолении толстой оболочки семенной кожуры.

Выводы

Для увеличения энергии прорастания семян гледичии трехколючковой, имеющих твердые покровы, семена подвергли воздействию ацетона с различной концентрацией, в результате чего наибольший рост семян на протяжении всего хода эксперимента наблюдался в образце, обработанном 100%-м ацетоном.

Кроме того, исходя из результатов исследования, оптимальным временем обработки семян ацетоном является 2 часа. Элементный состав семени свидетельствует о частичном разрушение семенной оболочки при 2-х часовой обработке семени ацетоном.

Библиографический список

1. Воронкова Н.М., Холина А.Б. Влияние температурного фактора и скарификации на прорастание семян и рост сеянцев *sophora flavescens sol and* // Растительные ресурсы – 2003. – Т.39 - №1 – С. 43-48.
2. Оразбаев С., Салакшинова Б., Мендибаева Г., Алипбеков К. Влияние скарификации на твердосемянность многолетних бобовых трав // Международный научно-исследовательский журнал – 2013.- №12-2 (19) - С. 14-16.
3. Е.Э. Нефедьева, К.В. Отрошенко, Е.В. Байбакова, Т.П. Барамыкова, С.В. Фридланд, *Вестник Казанского технологического университета*, **20**, 5, 143-146 (2017).
4. М.А. Голованова, Е.Э. Нефедьева, Е.В. Байбакова, С.В. Фридланд, Т.П. Павлова, О.С. Рощина *Вестник Казанского технологического университета*, 19, 11, 194-198 (2016).
5. Пат. RU №2328854, С2, кл. А01N 47/44, А01Р 21/00 Стимулятор роста и развития зерновых культур и способ стимуляции роста и развития кукурузы и пшеницы / Филоник И.А., Апасюхин А.И.– 2005.
6. Пат. RU №2174746, С1, кл. А01С 1/00, А01N 59/00 Способ предпосевной обработки семян сои / Кружилин И.П., Толоконников В.В., Салдаев А.М. - 2000.
7. Пат. RU №2183394, С1, кл. А01С 1/00, А01С 1/08 Способ стимуляции всхожести семян / Вихрева В.А., Блинохватов А.Ф., Стаценко А.П., Хрянин В.Н., - 2000.
8. Пат. RU №2416186, С1, кл. А01С 1/00, А01С 21/00 Способ стимуляции роста и развития растений клевера / Бекузарова С.А., Фарниев А.Т., Басиева Э.Б. и др., - 2009.
9. Пат. RU №2058699, С1, кл. А01С 1/00, А01N 35/00 Способ предпосевной обработки семян / Галифанов Г.Г., Агаджанов Г.М., и др.,-1992.

10. Пат. RU 2461185, С1, кл. А01Н 4/100, А01С 1/100 Способ предпосевной обработки семян селекционных образцов/ Бекузарова С.А., Боме Н.А., Вайсфельд Л.И. и др., - 2011.
11. Павлова В.А., Лысак В.И., Нефедьева Е.Э., Булгакова Е.В., Шайхиев И.Г. Влияние параметров ударно-волнового нагружения на состояние биополимеров и поглощение воды семенами гречихи // Вестник технологического университета – 2015. – Т.18 - №10 – С.79-84.
12. Абдуллин И.Ш., Шарифуллин Ф.С., Галиуллин Р.Р., Грузкова С.Ю. Обеззараживание и стимулирование всхожести сельскохозяйственных культур методом воздействия вч плазмы пониженного давления // Вестник казанского технологического университета – 2014 – Т.17 - № 21 – С.164-167.
13. Булгакова, Е.В. Увеличение всхожести семян с твёрдой семенной кожурой предпосевной обработкой ацетоном [Электронный ресурс] / Е.В. Булгакова, Е.Э. Нефедьева, В.А. Павлова // Современные проблемы науки и образования : электрон. науч. журнал. - 2014. - № 6. - С. 1-6. - Режим доступа : <http://www.science-education.ru/120-15475>.
14. Полевой В.В., Физиология растений. Учебник для биологических специальностей ВУЗов. - М.: Высшая школа, 1989. - 464 с., илл.
15. Якушкина Н.И., Бахтенко Е.Ю., Физиология растений. – М.: Владос, 2004. – 463с.
16. Гоулдстейн Дж., Ньюбери Д., Эчлин П., Джой Д., Фиори Ч., Лифшин Э. М., Растровая электронная микроскопия и рентгеновский микроанализ. – М.; Мир, 1984. - 348с.
17. Семена деревьев и кустарников. Методы определения всхожести: ГОСТ 13656.6-97. – 21.11.1997.

УДК 543.399

Дереча Н.Н., Чернышева С.И. Кресс-салат «Весенний» как биоиндикатор загрязнения снежного покрова

Garden cress "Spring" as bioindicator of pollution of snow cover

Дереча Надежда Николаевна,
студентка факультета математики, информатики и естественных наук
Ишимский педагогический институт им. П.П.Ершова (филиал) ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет»

Чернышева Светлана Ивановна,
студентка факультета математики, информатики и естественных наук
Ишимский педагогический институт им. П.П.Ершова (филиал) ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет»

Научный руководитель
Шавнин А.А. к. х. н., старший преподаватель кафедры
биологии, географии и методики их преподавания
Ишимский педагогический институт им. П.П.Ершова (филиал) ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет»

Derecha Nadezhda Nikolaevna,
student of the faculty of mathematics, Informatics and natural Sciences
Ishim pedagogical Institute. P. P. Ershov (branch) of Federal STATE Autonomous educational
institution "Tyumen state University"

Chernysheva Svetlana Ivanovna,
student of the faculty of mathematics, Informatics and natural Sciences
Ishim pedagogical Institute. P. P. Ershov (branch) of Federal STATE Autonomous educational
institution "Tyumen state University"

Scientific adviser:
Shavnin, A. A., Ph. D., senior lecturer biology, geography and its teaching methods

Аннотация: В статье рассматривается изучение химической токсичности снега в г. Ишиме, Тюменской области методом биотестирования по репродуктивной возможности кресс-салата «Весенний». Авторы приходят к выводу, что снег содержит токсичные вещества, одним из которых является тетраэтилсвинец, который оказывает токсическое действие на всхожесть семян кресс-салата «Весенний».

Ключевые слова: биоиндикация, репродуктивный потенциал, кресс-салат.

Abstract: In article studying of chemical toxicity of snow in Ishim, the Tyumen region by a reproductive possibility of a garden cress "Spring" is considered by a biotesting method. Authors come to a conclusion that snow contains toxic substances, one of which is lead tetraethyl which has toxic effect on viability of seeds of a garden cress "Spring".

Keywords: bioindication, reproductive potential, garden cress.

Малый город Ишим можно охарактеризовать достаточно благотворной экологической обстановкой. Но на данный момент в почве и атмосфере всякого города наблюдается концентрация различных загрязнителей неблагоприятно влияющих на жизнедеятельность. Именно поэтому важен и необходим контроль за городскими экосистемами.

Крест салат «весенний» это овощное однолетнее или двулетнее, быстро созревающее растение, а так же поливариантный и доступный объект для ведения мониторинговых наблюдений. В основном исследования затрагивают морфологические параметры. Важно заметить, что внешние признаки изменяются под воздействием загрязнения окружающей среды.

Окружающая среда воздействует не только на морфологические признаки, но и на способность данного вида воспроизводить себе подобных.

Цель нашего исследования заключается в изучении химической токсичности снега в г.Ишиме методом биотестирования по репродуктивной возможности кресс-салата «Весенний».

Для подтверждения нашего предположения и достижения поставленной цели нами были поставлены следующие **задачи**:

- Исследовать химический состав талой воды по образцам, взятым с пробных площадей
- Установить воздействие влияние химического состава талой воды на созревание проростков кресс- салата
- Определить всхожесть семян кресс-салата «Весенний» созревших в условиях города Ишима.
- Установить репродуктивный потенциал кресс-салата в условиях города путем подсчета количества образовавшихся здоровых семян на пробных площадках;

Объектом нашего исследования послужил снеговой покров различных участков г. Ишима, предметом исследования послужил уровень загрязнения снегового покрова. Местом проведения нашего исследования послужим г. Ишим, тюменской области с населением 65 521 человек. Для опытно – экспериментальной работы мы выбрали 5 участков.

Участок №1: Центральная улица города (К. Маркса)

Участок №2: 5 метров от обочины дороги в районе Автовокзала

Участок №3: Сквер в районе Богоявленский собор

Участок №4: Народный парк (один километр от города)

Участок № 5: Синицинский бор расположенный в 15 километрах от города

Участок № 6(контрольная): дистиллированная вода

В начале марта 2017 ода нами был проведен отбор проб снега. Это связано с тем, что за зимний период снег накопил различные примеси, а это дает нам возможность определить суммарное содержание примесей в снеге за зимний период.

Талую воду мы применяли для биотестирования проб на токсичность. С помощью лакмусовых бумажек мы определили рН талой воды во всех пяти пробах он оказался равным 5, а контрольный показатель (дистиллированная вода) рН равен 7. Следует заметить, если рН меньше 5,6, то это свидетельствует о кислотных выпадениях в изучаемом районе в течение зимы.

Окисляемость воды мы проверяли с помощью теста на перманганатную окисляемость. В 50 миллилитров талой воды мы добавляли 1 каплю перманганата калия и оставляли раствор на 40 минут. В результате мы выявили: первая точка (Центральная улица города (К. Маркса) имеет очень высокий уровень окисляемости, точка 2 (5 метров от обочины дороги в районе Автовокзала) имеет высокий уровень окисляемости, точка 3 (Сквер в районе Богоявленский собор)

имеет средний уровень окисляемости воды, 4 точка (Народный парк) имеет повышенный уровень окисляемости, 5 точка (Синицинский бор расположенный в 15 километрах от города) имеет низкий уровень окисляемости и 6 контрольная точка с дистиллированной водой показала неизменную окисляемость воды.

Следующим этапом нашего опытно-экспериментальной работы была посадка кресс-салата «Весенний». На увлажненную талой водой фильтровальную бумагу мы посеяли 100 семян кресс-салата для каждого опытного участка. Дистиллированную воду мы использовали в качестве контроля. В ходе наблюдения за проростками мы учитывали процент всхожести семян и длину проростка для каждого участка. В течении недели мы вели наблюдения за проростками, результаты были занесены в таблицу и рассчитаны в программе Excel.

В ходе экспериментальной работы мы высчитали среднее и медианное значение для каждой точки. Первая точка (Центральная улица города (К. Маркса) среднее значение длины проростка равно 0,116712мм, а медианное 0,08 мм; вторая точка (5 метров от обочины дороги в районе Автовокзала среднее значение длины проростка равно 0,044906 мм, а медианное 0,03; третья точка(Сквер в районе Богоявленский собор)среднее значение длины проростка равно 0,026279мм, а медианное 0,01; четвертая точка (Народный парк) среднее значение длины проростка равно 0,352192мм, а медианное 0,31; Пятая точка (Синицинский бор расположенный в 15 километрах от города) среднее значение длины проростка равно 0,428605мм, а медианное 0,43.

Мы исследовали прорастаемость семян в данных образцах воды. В зависимости от результатов опыта субстратам присваивают один из четырех уровней загрязнения (Ашихмина Т.Я., 2012 г.).

Ашихмина Т.Я выделяет четыре уровня загрязнения: *загрязнение отсутствует*: всхожесть семян достигает 90-100%, всходы дружные, проростки крепкие, ровные. Эти признаки характерны для контроля, с которым следует сравнивать опытные образцы; *слабое загрязнение*: всхожесть 60-90%. Проростки почти нормальной длины, крепкие, ровные; *среднее загрязнение*: всхожесть 20-60%. Проростки по сравнению с контролем короче тоньше. Некоторые проростки имеют уродства; *сильное загрязнение*: всхожесть семян очень слабая (менее 20%), Проростки мелкие и уродливые.

В соответствии с данной классификацией [4]

Участок №1: имеет слабое загрязнение, всхожесть семян 76%, проростки крепкие, ровные. Участок №2: имеет среднее загрязнение, всхожесть семян кресс-салата 55%, проростки короткие, тонкие. Участок №3: обладает средним уровнем загрязнения, всхожесть 45%, проростки тонкие, короткие имеют искривления; на участке №4: прослеживается слабое загрязнение, всхожесть 75%, проростки нормальной длины, ровные, крепкие; Участок № 5: обладает слабым загрязнением, всхожесть на данном участке 63%, проростки по длине близки к норме, крепкие, ровные; Участок № 6(контроль): загрязнение отсутствует, всхожесть семян 95%, проростки крепкие, ровные.

Результаты опытно-экспериментальной работы позволяют заметить, что снеговой покров на территории города и загородной зоны загрязняется токсичными веществами выбрасываемые автотранспортом. Исследования взаимосвязи между содержанием металлов и растворенного органического вещества в водах малых озер Западной Сибири [3] позволяют нам экстраполировать на репродуктивность семян поливаемых талой водой снежного покрова. Исследования проростаемости семян в данных образцах позволяют заметить, что снег содержит токсичные вещества одним из которых является

тетраэтилсвинец $(C_2H_5)_4Pb$, который, оказывает токсическое действие на все компоненты экосистемы [1]. Согласно исследованиям Garg, N. и Ahmad, M. S. A., токсическое воздействие ионов свинца на растения, проявляется в снижении всхожести семян и замедлении роста [6, 7]. Известно, что уровень поглощения растениями ионов свинца из почвы относительно невысок в связи с его пассивным поступлением в клетки корня [2], а из-за ограниченной транспортировки по растению наибольшие его скопления характерны именно для корневой системы [2, 5, 7].

Научная новизна исследования в том, что результаты опытно-экспериментальной работы по проращиванию кресс-салата «Весенний» с использованием различных проб талой воды дают возможность констатировать, о высокой чувствительности сеянцев кресс-салата «Весенний» на ранних этапах индивидуального развития растения к токсическому воздействию ионов свинца.

Таким образом, полученные результаты показывают негативное влияние автотранспорта на репродуктивные качества кресс-салата «Весенний», особенно отчетливо проявляющееся в точках с наибольшим загрязнением атмосферного воздуха выхлопными газами.

Библиографический список

1. Иванов Ю.В. Савочкин Ю.В. Влияние ионов свинца на посевные качества семян и развитие сеянцев сосны обыкновенной / Ю.В. Иванов, Ю.В. Савочкин, Вл.В. Кузнецов, С.И. Марченко // Лесной вестник.- 2014.-№1.- С.117-122.
2. Серегин И.В. Физиологические аспекты токсического действия кадмия и свинца на высшие растения / И.В. Серегин, В.Б. Иванов // Физиология растений. – 2001. – Т. 48. – № 4. – С. 606–630.

3. Шавнин А.А. Взаимосвязь между содержанием металлов и растворенного органического вещества в водах малых озер Западной Сибири // Международный научно-исследовательский журнал. - 2013.- № 2 (9). -С. 112-114.
4. Экологический мониторинг: учебно-методическое пособие / автор-сост.Т.Я. Ашихмина – Киров: ООО «Типография «Старая Вятка», 2012. – 95с
5. Kabata-Pendias, A. Trace Elements From soil to Human / A. Kabata-Pendias, A.B. Mukherjee //Springer. – New York. – 2007. – 576 p.
6. Garg, N. Effects of interactions between cadmium and lead on growth, nitrogen fixation, phytochelatin, and glutathione production in mycorrhizal *Cajanus cajan* (L.) Millsp. [Text] / N. Garg, N. Aggarwal // J. Plant Growth Regul. – 2011. – Vol. 30. – P. 286–300.
7. Ahmad, M. S. A. Lead (Pb)-induced regulation of growth, photosynthesis, and mineral nutrition in maize (*Zea mays* L.) plants at early growth stages [Text] / M. S. A. Ahmad, M. Ashraf, Q. Tabassam, M. Hussain, H. Firdous // Biol.Trace Elem. Res. – 2011. – Vol. 144. – P. 1229–1239.

СЕКЦИЯ 8. ЛИНГВИСТИКА И ФИЛОЛОГИЯ

УДК 8.1751

Mangazina Zh.R., Baktygaliyeva L. Nickname as a special kind of modern anthroponyms

Mangazina Zhanel Rauliyevna,

Master's degree in Tourism

Assistant professor of the department of General Humanitarian Training

Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering,

Almaty city, Republic of Kazakhstan

Baktygaliyeva Lyazzat,

Student of the department of Construction Technologies, Infrastructure, and Management

specializing in wood processing technology

Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering,

Almaty city, Republic of Kazakhstan

Abstract: Nickname is a network name, an alias, which should occupy a certain place in the system of names. On the one hand, this name is proper, as Nickname indicates and individualizes. On the other hand, Nickname carries a feature of the common noun, as a characteristic of the named object. However, the common noun, characterizing the object, "relates the named object or group of objects to the class", which is not peculiar to Nickname, which gives a characteristic to an object without its generalization.

Keywords: Alias, network name, anthroponym, individualization

The hobby in modern life Internet - communication has generated different forms of communication (ICQ, Skype, V Kontakte, blogs, forums, chats, etc.), they differ from each other in different parameters (for example, greater / lesser degree of anonymity). In addition, it stimulated the wild imagination of the people, especially the youth, who invented the most diverse in form and content Nickname.

Nickname is a network name, a pseudonym, which must occupy a certain place in the system of names. On the one hand, this name is proper, as Nickname indicates and individualizes. On the other hand, Nickname carries a feature of the common noun,

as a characteristic of the named object. However, the common noun, characterizing the object, "relates the named object or group of objects to the class", which is not peculiar to Nickname, which gives a characteristic to an object without its generalization.

Thus, Nickname tends to be more intrinsic to proper names, and since this problem has not yet been raised in the theory of proper names, it can be assumed that research in this area can contribute to the general theory of the proper name.

If you look at Nickname from the point of view of origin and functioning, you can prove that Nickname is one of the special varieties of modern anthroponyms.

Anthroponym is a proper name (or a set of names, including all possible variants) officially given to an individual as his identification sign. Anthroponym calls, but does not ascribe any properties. Anthroponyms have a conceptual meaning, which is based on the idea of a category, a class of objects. As a rule, the following attributes are inherent in this meaning:

A) an indication that the bearer of the anthroponym is a man: Peter, Lewis, unlike London, Thames;

B) an indication of belonging to the national linguistic community: Robin, Henry, William as opposed to René, Henri, Wilhelm;

C) gender reference: John, Henry as opposed to Mary, Elizabeth. It is clear that each person can not have a unique name, only one. Both personal names and surnames, taken by themselves, have many carriers.

Outside of a particular situation or sphere of communication, the names John, Elizabeth, Thomas, etc. Do not point to any particular person. Such names, which in the linguistic consciousness of the collective do not preferably associate with a single person, will be called multiple anthroponyms. Other anthroponyms also belong to a lot of people, but with someone one is connected primarily. These are the names of people who are widely known (Plato, Shakespeare, Darwin, Einstein, etc.).

Thus, the differentiation of the concepts "single anthroponym" and "multiple anthroponym" is necessary. For individual anthroponyms, in addition to the characteristics inherent in both types, information about the name carrier is important. In addition, in a situation where there is no object in the text that the anthroponym indicates, and the text itself is designed, including for the international audience, additional information about this object may be needed.

In the encyclopedic dictionary, the following interpretation of this term and its classification are given.

Anthroponym is an individual name or an aggregate of proper names that identify a person. In a broader sense, this is the name of any person, fictitious or real.

The etymology of anthroponyms:

By their primordial significance and origin, the anthroponyms in their mass represent everyday words. Some of them still retain meaning in the language of the carrier (for example, Faith, Hope, Love), others do not currently have it.

Types of anthroponyms:

- Personal name (name at birth)
- Patronymic (patronym - naming of the father, grandfather, etc.)
- Family name (family or family name)
- Mononyms - a full name consisting of one word
- A nickname is an additional name given to a person by surrounding people in accordance with his characteristic trait, circumstances accompanying him in life or by any analogy.
- Aliases of different types, which can be either individual or group.
- Cryptonym (hidden name)
- Anthroponyms of literary works (literary anthroponymics) of heroes in folklore, myths and fairy tales.

- Anthroponyms - derivatives of ethnonyms (names of nations, peoples, nationalities).

From the point of view of semantics, nicknames are represented by a variety of lexical-semantic groups.

I. The first group included (nominal nicknames). A virtual person in this case is created using his own real name or author's name. The cognitive image is the "I" - the message, the "I" is the representation. Such nicks indicate a certain openness of the person, the absence of fear to reveal the real name, confidence and maturity. The author is satisfied with the name given to him at birth, and does not want to change it even when building his fictional virtual image. The spelling of the name in Latin letters, using various icons, speaks of the individual's desire to prove himself as an active member of the Internet community.

Full names (~~~ Aigerim ~~~, >> KURALAI, Gulzhan *****, • MaRzhaN, Madina ***) and abbreviated, usually taken in the company of friends in informal communication (Alikhan Sadykhov "Ali" , Zhanbik, Chingis Kerimkulov "Chika").

Users can choose the official form for their presentation. For example, Symbat Dauletkyzy, Sanzhar Nurlan uly, Alibek Arystanov, Aizhan Altynbekova.

Official relations are established using the surname and initials (*** Zhanseitova ***, E. Kim), name and patronymic (Ali Zhanbulatovich, Ayan Maratovich, Nazgul Mukazhanovna) and the full name and first letter of the real or Fictitious family name (Aziza B., Akbota B, Inga S., Meruert M., Serik K., Saule S.). This presentation is explained by the desire of the communicant to create an image of a fairly solid interlocutor (which may be in reality) or to put a communication barrier between himself and his interlocutors. On the contrary, informal conversations have derivatives on behalf of their own words, obtained as a result of attaching the reduced form of suffixes -ek, -

ik, -ushk, -yushk, prostitute-un. For example, Vitek Brodyana. Vovchik., * ~ ALINCHIK *, Rustik Zulyarov, Nurik Nurik, Kymbatik *****.

An interesting way is to form a new name based on the full name by shortening. For example, Aza Tulepbergenov, Nur Asilbekov, Salta Diyardieva, Tim Kim, Rus Hasanov, Erla Espenbetov.

Graphic means of expression are also different. The names can be typed in Cyrillic (Камила Алмазова, Марат Жанболатов) and Latin (Sholpan Karymbaeva, Mayra Karybayeva).

The name may include punctuation marks: SASH, * -R-O-M-A-N- * "EVGENEWICH". In the structure of names are divided into simple and composite.

Unlike simple names (Anel – “Anel”, Diana- “Diana”). Composites to their own name give a structure consisting of numbers or letters (Iman_93 Zaylanov, A®seN™, Nur & Aiko = love 07 12 2008, (: TemirlaN :) XD), the definition (Victoria Sweet, ___M @ ks ___ Bl @ ndin, Mila Mil @ shk @), which has a characteristic value or an appendix giving the name the classification value (RUSL @ NT @ T @ RIN, ([~ RussiaN_ Princess ~], TIMA (KoReec)).

II. The second group of nicknames are the names of own constituents of foreign names. For example, ~ Antonio ~, Natalia Marcus. The choice of the name can be decided both in favor of the full and short form. According to graphic design, names can be typed in cyrillic (Марьям Мэри, Самат Нурбаев «Сэм») or in Latin font (RoseDzhumabaeva, Alex).

This group also includes pseudonyms - abbreviations. Abbreviation D.K., the participant most likely indicates his initials (name and surname).

The second group consists of nicks - characteristics of a person's condition. This grade is intended to describe the instantaneous state of a person at the moment of communication: he is angry, annoyed or happy. For example, anything you want to

know ... LoneLy., = * POZITYFNY BEBIK =)))..samayas4astlivaya], just looking for happiness and peace, "Happiness", I love KZ *, ‡ .m_schastie_ spoons: D™.

III. Another category of nicks characterizes human qualities. This designation of the direction of personality, which manifests itself in his actions and words. For example, Romantic *, a hooligan *.

IV. The next grade is the characteristics of professional activity. Here we send out the names of professions, positions, scientific preferences, determining the circle of interests of the user and giving him authority in the eyes of the interlocutors. For example, a student of ENU.

V. Niks - the names of precedents characterize the knowledge of universal human values, human hobbies, interests and priorities in the choice of favorite characters, historical characters and books. Nicky of this variety is a fairly large group of names familiar to everyone from childhood from favorite books, films and music. For example, the characters of children's fairy tales and stories (* ° * †† ~ Snow ~ White ~ †† * °, * Ice Queen *) of historical personalities (Eliz Avetta Second), heroes of literary works (Romeo =)) (Shrek ** ** * ***, "Masyanya", "Harry Potter") and the names of popular artists (Philip Kirkorov, Dima Bilan).

VI. Niki - hobbies of a person indicate hobbies, addictions and interests of a person. For example, |: MeLOmAn:., |, = CHEALSEA_faN =, *** The chess player ***, ° • DyshivvritMetMetana • °.

VII. Niki - zoomorphisms characterize man as the possessor of certain qualities of the beast. For example: * Kotik *, Anuar tiger. In this case, the name is based on fantasies, dreams of people who in some ways want to resemble a kitten or other animal. This is the choice of certain external parameters (fluffiness, softness, warmth), character traits attributed to classes of animals.

VIII. The next category of nicks - fantasies reflects desires, unsatisfied in real life. These nicknames do not so much fix the available "beautiful eyes" or "passionate nature", as embodied in those fantasies that take possession of human thoughts. According to psychologists, such nicks are concentrated despair of unfulfilled desires. Virtual reality helps a person to drop all complexes experienced in real life, and be established through his erudition, uncommonness and professional skills. For example, MISS WORLD 2011 ***.

Hyperbolized pseudonyms NazikTheBest, AiDanKA) nEpOvToRiMaYa, Edinstvennaya TakayaYA, More expensive than gold give the author's thoughts of superiority, a heightened sense of self-worth.

So, we believe that the virtual author, getting into new conditions of communication, is guided, first of all, by the principle "I am a virtual person", and, hence, builds his speech behavior on the basis of opposition "original / unoriginal", "exotic / standard".

There are some gender specific features of assigning network names. So, women prefer diminutively caressing names (SaNiYuSha, Karinochka Musalaeva, Asemochka Bekenova, Saulesh Irgaliyeva, Dinul Mirrakhimova),

Network names that emphasize the sexuality, sensuality and tenderness of their possessor (Dream ** GIRL **, cutie =), !!! ^ _ ChaRmInG _ ^ !!!),

Network names that emphasize such momentary human emotions as aggression, superiority over other communicators and others (one such, \$\$\$\$ OLYA FIRST \$\$\$\$).

Men's network names are marked by a pronounced sense of superiority over others (UnikaLniY 9, Mr. President);

Many have a pronounced romantic character (Romantic *); Some male users try to validate their life status (LoneLy_Boy).

In the structural plan, all nicknames can be represented in the form of 2 groups:

1. Monocomponent names (ФЕЯ !!!, Незабудка ***, Нежность)), СоКрОвИщЕ. ...=) =));

2. Polycomponent names (Нежная Волна, ~~~` Ярк@Я Zvezd@ `~~~).

According to the morphological sign, monocomponent names can be attributed to one of the following groups:

1. Nominal (ЗоЛоТцЕ ., Фиалка *, * **_НаРцИсС_** *, КоNFетка ***);

2. Attributive (\$\$\$__ Любимая__\$\$, ...: ЗоЛоТоI ::. ., Свободолюбивая !!!);

3. Verb (I kiss you *****, Танцуй .., Мечтаю).

Nicknames are names used primarily for personal communication in a virtual communicative space. In the Internet communication, the nickname has a set of distinctive features, among which is the uniqueness within the boundaries of one domain, the motivation for the carrier, the creation by the situation. Nicky replaces the personal names of people, serve to hide the real name and, therefore, allow themselves to be more liberated and independent in the Internet space. It is virtual space that allows a person to create an individual name according to his own laws, combining various alphabetic and graphic symbols. All this encourages users to reincarnation, to an attempt to "put on masks", to present themselves in imaginary, but desirable images.

Библиографический список

1. О.В. Александрова, Т.А. Комова. Современный английский язык. Морфология и синтаксис / Modern English Grammar: Morphology and Syntax. – М.: Академия, 2007. – 224 с.
2. Н.Д. Арутюнова. Проблемы морфологии и словообразования. На материале испанского языка. – М.: Языки славянских культур, 2007. – 288 с.
3. К.Бруннер. История английского языка. – М.: ЛКИ, 2010. – 720 с.

4. О.В. Александрова, Т.А. Комова. Современный английский язык. Морфология и синтаксис / Modern English Grammar. – М.: ДРОФА, 2013. – 224 с.
5. Эли Паризер. За стеной фильтров. Что Интернет скрывает от вас. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2012. – 304 с.

УДК 81'373

Абдурашитова Э.И. К вопросу о влиянии английской лексики на словарный состав немецкого языка

On the question of the influence of English lexis on the vocabulary of the German language

Абдурашитова Эльмаз Иса кызы,
Студентка, Крымский инженерно-педагогический университет

Abdurashitova Elmaz Isa gizi,
Student, Crimean Engineering and Pedagogical University

Аннотация: В работе рассматриваются главные способы словообразования псевдоанглицизмов, гибридов, композитов современного немецкого языка путем перенятия лексики английского языка. Утверждается, что большинство таких заимствований образуется путем словосложения и деривации.

Ключевые слова: современный немецкий язык, словообразование, словосложение.

Abstract: The main methods of word formation of pseudoanglicisms, hybrids, composites of modern German language by adopting the vocabulary of the English language are considered. It is alleged that the majority of such borrowing is formed by compounding and derivation.

Keywords: the modern German language, word formation, compounding.

Английский язык является наиболее востребованным во всех сферах человеческой деятельности, этим обусловлено его влияние на системы других языков мира. Среди европейских языков одним из наиболее подверженных влиянию английского считается немецкий. Внедрение английской лексики особенно популярно среди молодого поколения и средств массовой информации. Иноязычные слова принято разделять на две группы: на слова, чья основа полностью была заимствована из другого языка (Job, fit, Hotel) и на слова, образованные из отдельных заимствованных элементов. Образование слов из заимствованных элементов типично для слов профессиональных языков (Polykondensat, Polyästhesie). Также существует группа слов, которые были образованы из англоязычных элементов. К такому словообразованию относятся псевдоанглицизмы. В работе рассматривается вопрос словообразования

псевдоанглицизмов, их способы и особенности. В немецком словообразовании различают такие способы, как словосложение, деривацию, конверсию и образование сокращений [1]. На основе анализа псевдоанглицизмов, зафиксированных в немецком языке на сегодняшний день [2], можно выделить следующие принципы их словообразования:

- Замена одного из элементов сложного слова.

Псевдоанглицизм Ego-Shooter употребляется в сфере компьютерных игр и обозначает жанр видеоигр, в котором игровой процесс основывается на сражениях с использованием огнестрельного оружия. В английском языке для обозначения данного явления употребляют слово First-Person-Shooter. Сложная часть английской лексемы first-person была заменена на более простое и короткое латинское соответствие ego, и путем сложения двух основ – лат. ego и англ. shooter – появился данный псевдоанглицизм. Псевдоанглицизм Fitnesstudio пришел на смену слову Sportstudio, так как первый элемент Sport был заменен на английское слово Fitness. Последним примером является слово Zelt-Air. В данном случае отображается обратное действие данного принципа: английское слово Open-Air претерпело изменения в немецко-говорящем пространстве, и вместо первого элемента Open («открытый») получило взамен слово Zelt («палатка»), что привело к изменению значения с мероприятия, проводимого под открытым небом, на мероприятие, где зрители наблюдают за происходящим из палатки.

- Усечение одного из элементов сложного слова.

Примером является слово Sidebag (боковая подушка безопасности в машине). В немецком языке существовало ранее название Seitenairbag. Кроме действия означенного нами принципа усечения (элемент -air-), происходит замена немецкого элемента Seiten- на английское соответствие Side-. По принципу усечения второго элемента были образованы такие псевдоанглицизмы, как

Smoking (от smoking suit) и Trench (от trench coat). К этой группе относится и псевдоанглицизм Twen (молодой человек, девушка от 20 до 30 лет), которое образовано путем сокращения английского числительного twenty. В английском языке соответствующей номинации нет, в таком случае говорят person in his twenties.

- Деривация с использованием суффикса –er.

Многие псевдоанглицизмы образуются с помощью суффиксальной деривации. Наиболее продуктивным в рамках такого словообразования является суффикс -er. Примером служит слово Beamer. В английском языке существует данное слово, при этом оно обозначает автомобиль или мотоцикл марки BMW, в то время как в немецком оно употребляется в значении «видеопроектор». Исходя из этого, данное слово является не заимствованием из английского языка, а псевдоанглицизмом, образованным от английского глагола to beam (светить, излучать свет) и суффикса -er. Псевдоанглицизм Discount со значением «магазин уцененных товаров» послужил основой для образования с помощью суффикса -er другого псевдоанглицизма Discounter, который стал обозначать владельца такого магазина. Псевдоанглицизм Inliner имеет два значения: 1) роликовый конек, у которого колеса располагаются в один ряд; 2) человек, который катается на таких роликовых коньках. Английское слово in-line подразумевает «что-то, располагающееся на одной линии». Можно предположить, что Inliner образовалось как раз сложением англ. In-line и суффикса -er. Наконец слово Popper по праву считается псевдоанглицизмом, оно восходит к слову Pop (Pop-Musik) и является результатом деривативного словообразования с помощью суффикса -er.

- Деривация с использованием суффикса –al.

Еще в качестве примера суффиксальной деривации можно привести псевдоанглицизм Logical – загадка, составленная или решаемая по законам логики. В английском языке такая загадка называется riddle, puzzle. Прилагательное logical имеет значение «логичный; логично, ясно думающий». Во втором издании словаря Дуден отмечается, что слово образовано по аналогии с Musical и вписывается в ряд слов с компонентом -cal: Erotical, Grusical.

- Сокращение слова.

FOC (Factoryoutletcenter) является примером образования сокращенного псевдоанглицизма. Для полного названия существует немецкое слово Fabrikverkaufszentrum, составные части которого были заменены калькированием на английские соответствия, в результате чего и появилось слово Factoryoutletcenter, в то время как в английском языке употребляется просто слово Factory Outlet. И в сокращенном виде в англоговорящем пространстве данное слово не зафиксировано.

Кроме того, путем полупрефиксации при помощи немецких полупрефиксов aus-, ab-, an-, mit- образованы следующие глаголы: Checken (проверять, контролировать) – auschecken (выписываться из гостиницы; проверять); Surfen (заниматься поиском информации в Интернете) – ansurfen (заходить на сайт); Surfen – mitsurfen (использовать незащищенное интернет-соединение); Saven – absaven (сохранять данные). Имеется небольшое количество существительных, образованных путем субстантивации: Das Joggen – joggen Der Download – субстантивация глагола downloaden (загружать, скачивать); Der Clevere (умный) – субстантивация прилагательного clever (умный). Способом сращения образованы следующие существительные: Das Button-down-Hemd (рубашка спортивного покроя с воротничком, концы которого пристегиваются пуговицами); Die Pay-

back-Karte (накопительная клиентская карта); Der Nummer-eins-Hit (хит номер один); Die Size-zero-Jeans (джинсы нулевого размера) [3].

Таким образом, рассмотрев способы образования различных псевдоанглицизмов в современном немецком языке, можно утверждать, что большинство псевдозаимствований образуется путем словосложения и деривации. Образование сокращенных слов задействуются крайне редко, но всё-таки находят свое отражение в некоторых примерах слов. Следовательно, псевдоанглицизмы образуются посредством характерных для немецкого языка способов словообразования и моделей. В словообразовании псевдоанглицизмов прослеживается сочетание элементов, присущих как немецкому, так и английскому языку. В некоторых случаях мы видим, как соединяются две разноязычные основы, либо происходит замена немецкого элемента сложного слова на его английский аналог. В других случаях к немецкой основе присоединяется типичный английский суффикс или англоязычный постконфикс, или, наоборот. Эта особенность образования такого рода псевдоанглицизмов свидетельствует об их гибридном характере, что подтверждает распространенность в современном немецком языке гибридного словообразования, в частности, комбинации элементов английского и немецкого языков в сфере композиции, и деривации. Кроме того, внедрение английских слов в систему немецкого языка происходит с помощью суффиксации, полупрефиксации, субстантивации и сращения. Появление сложных и производных слов свидетельствует об освоении немецким языком англицизмов и об их принадлежности к основному словарному фонду немецкого языка. Итак, мы наблюдаем наряду с заимствованием англицизмов явление использования англоязычных морфем в качестве словообразовательных элементов, что влечет за собой появление абсолютно новых лексических единиц – псевдоанглицизмов.

Библиографический список

1. Васильева Л.В. Современные тенденции образования композитов с заимствованными элементами // Вестник Тамбов. ун-та. Сер. «Гуманитарные науки». – Воронеж, 2003. – № 1 (8). – С. 155 – 158.
2. Mückel W. Denglisch – auf dem Weg zu einer neuen Sprache // Reflexion über Sprache. – Braunschweig, 2009. – С. 49 – 56.
3. Нефедова Л. А. Иноязычная лексика в современном немецком языке: иноязычная лексика в контексте заимствования и словообразования: монография. М.: МПГУ, 2012. 98 с.

УДК 811.112.2

Абдурашитова Э.И. Образование композитов на основе немецкого и английского языков

The formation of composites on the basis of German and English

Абдурашитова Эльмаз Иса кызы,
Студентка, Крымский инженерно-педагогический университет
Abdurashitova Elmaz Isa gizi,
Student, Crimean Engineering and Pedagogical University

Аннотация: Рассматриваются основные способы образования композитов на основе немецкого и английского языков. Утверждается, что лексика немецкого языка находится под сильным влиянием заимствований из английского.

Ключевые слова: английский язык, немецкий язык, композиты.

Abstract: The basic methods of composites formation on the basis of German and English languages are considered. It is argued that the vocabulary of the German language is strongly influenced by borrowings from English.

Keywords: English, German, composites.

Язык является существенным элементом развития человека и общества. Он взаимосвязан со всеми социальными процессами и используется не только как средство общения в обществе, но и как средство обобщающего отражения реальности в сознании каждого человека. Английский язык как признанный язык международного общения, экономики и политики, оказывает значительное влияние на развитие многих языков. Немецкий язык считается наиболее подверженным такому влиянию среди европейских.

Комбинации единиц из родного и иностранного языков популярны в современном немецком языке: их составные части являются иностранными словами, а это один из главных аргументов для молодого поколения часто использовать такие новообразования. Сложные слова с иностранными компонентами больше не удивляют общество. Например, Bahn-Card (вместо: Bahnkarte), Theater-Ticket (вместо: Theaterkarte), Wellness-Zentrum (вместо:

Gesundheitszentrum). Под композиторными образованиями подразумеваются сложные слова, составные части которых пришли, по меньшей мере, из двух разных языков. В современном немецком таких слов все больше: BeautyIndustrie, Beauty-Expertin, Hikingjacke, Natur-Highlights, Sommer-look, talkshowartig, herumshoppen, durchtalken, hobbymäßig, clientseitig.

Пуристы XXI века называют композиторные единицы ненормальными образованиями, утверждая, что их необходимо исключать из речи. Вместе с тем, в немецком языке уже существует большое количество лексем, в составе которых иностранные морфемы не воспринимаются как заимствованные и чужеродные, например, unmodern, proeuropäisch, Audiokabel, Videokamera.

Вопрос словообразования на основе англицизмов в современном немецком языке рассматривается в работах Е.В. Розен, Л.В. Васильевой, Е.В. Рыжовой, В. Мюкель и др. Е.В. Розен считает, что в большей степени ассимилированными являются англицизмы, входящие в состав композитов наряду с немецким компонентом, например, hot-rot (огненно-красный). Немецкие компоненты таких заимствований облегчают их освоение, так как новизна иноязычного слова частично снимается, если носителю немецкого языка известны аналоги соответствующих обозначений [6]. Е.В. Рыжова также обращает внимание на то, что английские заимствования часто становятся основой для новых обозначений, организованных способом словосложения, например, die Software (программное обеспечение компьютера) – die Software-Entwicklung (разработка программного обеспечения) [7].

Классификацию композитов с заимствованными элементами даёт Л.В. Васильева. Первую группу образуют сложные слова, заимствованные из английского языка: der Babysitter (няня), das Notebook (ноутбук). Ко второй группе относятся композиты, не существующие в английском языке, образованные из

отдельных английских слов: der Dressman (манекенщик). Самая значительная группа – это «гибридные образования», состоящие из компонентов немецкого и английского языков: die Power-Frau (энергичная женщина), der Last-Minute-Flug («горящий» рейс), der Schönheits-Doc (пластический хирург) [2, с. 155].

Л.В. Васильева отмечает, что композиторные слова могут писаться слитно, но с прописной буквы, что является более удобным для восприятия: die GamingZone (игровая зона), и раздельно: das Open Air Konzert (концерт на открытом воздухе) [2, с.155 –156].

Ещё один способ словообразовательной ассимиляции заключается в том, что компонент сложного немецкого слова заменяется англоязычным заимствованием. Так, по аналогии с немецким словом die Knochenarbeit (тяжёлый физический труд) в том же значении может употребляться новообразование der Knochenjob. Другое гибридное слово das Traumteam заменено полностью иноязычным das Dreamteam [6, с. 140].

Среди сложных слов в зависимости от структуры выделяются следующие группы композитов:

1) гибридные образования: die Joggingkleidung (одежда для занятий спортом), die Chatkultur (культура чата), die Checkliste (список ссылок);

а) композиты, содержащие англицизмы в препозиции: das Action-Abenteuer, der Soundteppich (звуковая дорожка), der Celebrity-Fotograf (фотограф знаменитостей);

б) композиты, содержащие англицизмы в постпозиции: die Rache-story (история мести), der Freiwillensurvey (опрос добровольцев);

в) трехсоставные гибридные образования: die WhaleCatching-Industrie (китобойный промысел), die Culture-Clash-Komödie (комедия, построенная на столкновении культур);

2) композиты, полностью заимствованные из английского языка: der Bodybilder (культурист), das Mainstream (главное направление), der Barkeeper (хозяин бара);

3) композиты-псевдоанглицизмы: die Singlecommunity (сообщество одиноких людей), der Talkmaster (ведущий ток-шоу);

4) аббревиатурные композиты: der IT-Berater (консультант по вопросам информационных технологий), der IT-Projektleiter (руководитель ИТ-проекта).

Не менее продуктивным способом словообразования является вербализация. Путем вербализации были образованы следующие глаголы: Die E-Mail (электронная почта) – mailen (отправлять сообщение по электронной почте); Der Crash (крах, банкротство) – crashen (обанкротиться); Der Shop (магазин) – shoppen (делать покупки); Das Puzzle (игра-головоломка) – puzzeln (составлять картинку из отдельных элементов); Der Browser (браузер) – browzen (искать информацию в Интернете); Der Check (проверка, контроль) – checken (проверять, контролировать).

Метод суффиксации также существенно способствует пополнению лексики немецкого языка. В качестве примера представлено несколько прилагательных, образованных способом суффиксации от основ английских существительных при помощи немецких суффиксов -ig, -isch, -haft: Das Pixel (пиксель) – pixelig (пикселизированный); Der Trend (тенденция) – trendig (модный, современный); Der Style (стиль) – stylisch (стильный); Der Rowdy (хулиган) – rowdyhaft (хулиганский). С помощью суффиксов -er, -ist на основе англицизмов образуются также существительные – названия деятеля: Das Team (команда) – der Teamer (руководитель); Stylen (придавать определенный стиль чему-либо) – der Stylist (стилист).

Подробнее следует остановиться на псевдоанглицизмах. На сегодняшний день, можно выделить следующие принципы их словообразования [3]:

- Замена одного из элементов сложного слова.

Подобным образом сложилась ситуация со словом Schönheitsfarm (институт красоты), где первый элемент Schönheit- был заменен на английское Beauty-, в результате чего получился новый псевдоанглицизм Beautyfarm. Немецкое слово Liedtext, претерпев замену первого элемента сложного слова Lied на английское соответствие Song, становится псевдоанглицизмом Songtext.

- Усечение одного из элементов сложного слова.

В рамках данного принципа рассмотрим псевдоанглицизмы, которые образовались от сложных английских слов или словосочетаний путем усечения одного из элементов. Примером является слово Bascap (кепка, бейсболка). В английском языке для обозначения этого головного убора служит словосочетание baseball cap. По такому же принципу были образованы такие слова, как Mail и Puzzle. Так, в английском языке слова с такими же значениями звучат как e-mail и jigsaw puzzle, в немецком языке они употребляются без элементов e- и jigsaw соответственно.

- Сложение двух английских морфем.

Еще одним из способов образования псевдоанглицизмов является сложение двух английских основ. В результате образуется сложное слово, которое для английского языка является беспрецедентным. Так, слово Bodybag образовалось с помощью сложения лексем body (тело) и bag (сумка). В немецком языке оно употребляется для обозначения сумки, которую носят, перекидывая через плечо. В английском языке такая сумка называется messenger bag или courier bag. Стоит заметить, что в английском языке существует словосочетание body bag, но оно обозначает патологоанатомический мешок. Примеры: Dressman (фотомодель-

мужчина) = dress (одежда) + man (мужчина). Hometrainer (домашний тренажер) = home (дом) + trainer (тренер, тренажер). Horrortrip (путешествие полное ужаса, тяжелое переживание) = horror (ужас) + trip (путешествие). Sunnyboy (всегда оптимистично настроенный человек) = sunny (солнечный) + boy (мальчик).

- Словосложение с использованием постконфикса -master.

Можно предположить, что по такому же принципу образовались псевдоанглицизмы Funeralmaster (служащий агентства ритуальных услуг), Showmaster (ведущий шоу) и Talkmaster (ведущий ток-шоу). Морфема master теряет своё полное значение, используясь для образования данных слов в качестве постконфикса.

- Деривация с использованием суффикса -ing. Для образования псевдоанглицизмов часто используется суффикс -ing. Слово Air-Conditioning служит для обозначения кондиционера в немецком языке. В английском ему соответствует слово air-conditioner. Как видно, немецкий язык в данном случае выбрал суффикс -ing, хотя получившееся слово предназначено для обозначения предмета, а не процесса.

Библиографический список

1. Barz I. Wortbildung in Duden (Hrg). Mannheim u.a.: Dudenverlag, 2005. Band 4. Die Grammatik. S. 641-772.
2. Васильева Л.В. Современные тенденции образования композитов с заимствованными элементами // Вестник Тамбов. ун-та. Сер. «Гуманитарные науки». –Воронеж, 2003. – № 1 (8). – С. 155 – 158.
3. Knapp R. D. (2008). Robb: Erfundene englische Wörter im Deutschen. URL: <http://www.humanlanguages.com/rlerfeng.htm> (дата обращения: 01.05.2013).
4. Mückel W. Denglisch – auf dem Weg zu einer neuen Sprache // Reflexion über Sprache. – Braunschweig, 2009. – С. 49 – 56.

5. Нефедова Л. А. Иноязычная лексика в современном немецком языке: иноязычная лексика в контексте заимствования и словообразования: монография. М.: МПГУ, 2012. 98 с.
6. Розен Е.В. На пороге XX века. Новые слова и словосочетания. – М, 2000. – С. 30 – 140.
7. Рыжова Е.В. К вопросу об английских заимствованиях в немецком языке // Изв. Пензен. гос. пед. ун-та. – 2006. – № 6 (10). – С. 115 – 119.

УДК 811

Гринева М.С., Жижина А.Е., Подкопаева О.И. Варианты представления речежанровой системы

Variants of presentation of the system of speech genres

Гринева Мария Сергеевна,
преподаватель кафедры английского языка,
Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского
Жижина Алла Евгеньевна,
преподаватель кафедры английского языка,
Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского
Подкопаева Ольга Игоревна,
преподаватель кафедры английского языка,
Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского
Научный руководитель
Васильев Лев Геннадьевич, д. филол. наук,
профессор кафедры лингвистики и иностранных языков,
Калужский государственный университет

Grineva Maria Sergeevna,
Lecturer, Department of English Language, KSU
Zhizhina Alla Evgenievna,
Lecturer, Department of English Language, KSU
Podkopayeva Olga Igorevna,
Lecturer, Department of English Language, KSU
Scientific adviser:
Vasiliev L.G., Doctor of Philology, Professor,
Department of Linguistics and Foreign Languages,
Tsiolkovsky Kaluga State University

Аннотация: Статья посвящена исследованию параметров представления системы речевых жанров. Обсуждаются различные трактовки понятия речевого жанра, выделяются отдельные аспекты понятия. Определяются основные направления исследования речевых жанров. Проводится сопоставление со смежными понятиями: коммуникативный жанр, речевой акт, речевое событие, стиль. Представлены типологии речевых жанров, построенные на различных основаниях.

Ключевые слова: речевой жанр, коммуникативный жанр, речевой акт, речевое событие, стиль, классификация речевых жанров.

Abstract: The article is devoted to exploring the parameters of the presentation of the system of speech genres. Different definitions of the notion of a speech genre are discussed; certain aspects of the notion are distinguished. The main tendencies of research of speech genres are determined. The comparison is made with similar notions: a communicative genre, speech act, speech event, style. Typologies of speech genres based on different criteria are given.

Keywords: speech genre, communicative genre, speech act, speech event, style, classification of speech genres.

Понятие речевого жанра в отечественной и зарубежной лингвистике.

Подходы и направления в исследовании речевых жанров

Понятие речевого жанра (далее – РЖ) трактуется в отечественной и зарубежной лингвистике по-разному. Все определения можно условно разделить на несколько групп в зависимости от того, какой аспект РЖ выдвигается на первый план: 1) жанр как *тип текста* (М.Ю. Федосюк, Ст. Гайда, И.В. Труфанова, В.А. Салимовский); 2) жанр как *модель (форма) порождения* высказывания (М.М. Бахтин, В.В. Дементьев, Т.В. Шмелева, М.Н. Кожина, А. Вежбицка); 3) жанр как *стереотип (сценарий) речевого поведения* в ситуации социального взаимодействия (К.Ф. Седов, К.А. Долинин).

Первая группа определений делает акцент на жанре как продукте речевой деятельности; вторая группа рассматривает РЖ с точки зрения продуцента и имеет монологический характер; третья группа определений учитывает и продуцента, и реципиента, и тем самым имеет диалогическую направленность.

В лингвистическом исследовании РЖ выделяется несколько направлений: 1) социопрагматическое, 2) психолингвистическое, 3) функционально-стилистическое. В исследованиях *социопрагматического направления* под РЖ понимается «модель вербально-знакового оформления типических ситуаций социального взаимодействия людей» [Седов 2009: 85], при этом РЖ трактуется как набор социальных конвенций, канонов, норм речевого поведения в стереотипных коммуникативных ситуациях. В рамках *психолингвистического направления* РЖ трактуется как сценарий или фрейм в сознании индивида, влияющий на процесс разворачивания мысли в слово, а также на процесс смыслового восприятия речи [Там же: 85]. В рамках *функционально-стилистического направления* РЖ изучается как речевое произведение с точки зрения его композитивных особенностей [Салимовский 1999].

В зарубежной лингвистике разрабатывались понятия, близкие понятию речевого жанра. С. Левинсон ввел понятие *типа деятельности* (activity type) для обозначения типа целенаправленного социального взаимодействия, опосредованного или не-опосредованного речевым общением: “I take the notion of an activity type to refer to a fuzzy category whose focal members are goal-defined, socially constituted, bounded, events with constraints on participants, setting, and so on, but above all on the kinds of allowable contributions” [Levinson 1979: 368]. К типам деятельности Левинсон относит, например, собеседование при приеме на работу, футбольный матч, званый ужин. В современных зарубежных исследованиях понятие *тип коммуникативной деятельности* (communicative activity type) используется для описания конвенциональных практик социального взаимодействия.

Э. Гоффман ввел понятие фрейма для описания типа деятельности, нужды которой обслуживает речевая коммуникация. Фреймы участвуют в осмыслении и интерпретации действительности и дают ответ на вопрос: «Что здесь происходит?» [Goffman 1974]. По Э. Гоффману, “When an individual in our Western society recognizes a particular event, he tends, whatever else he does, to imply in this response (and in effect employ) one or more frameworks or schemata of interpretation ...[which] is seen as rendering what would otherwise be a meaningless aspect of the scene into something that is meaningful” [Там же: 21].

В речевой системности речевые жанры как средства формализации дискурса занимают переходное пространство между языком и речью. Согласно В.В. Дементьеву, именно речевые жанры составляют буферное пространство между «отчужденной» от человека системой языка и ее реальным использованием [Дементьев 2010: 92].

Интересна концепция РЖ К.А. Долинина. Автор рассматривает РЖ как «стереотип речевого поведения, возникающий как функция устойчивого, повторяющегося сочетания типовых значений параметров коммуникативной ситуации» [Долинин 1999: 69]. К этим параметрам относятся: (1) субъект речи, рассматриваемый а) как носитель некоего статуса, роли, б) как субъект некоего действия, преследующего определённую роль, и в) как личность; (2) адресат в тех же четырех ипостасях; (3) наблюдатель; (4) референтная ситуация; (5) канал связи; (6) общий контекст деятельности; (7) время, (8) место и (9) окружающая обстановка [Там же: 72].

К.А. Долинин выделяет три аспекта РЖ: *когнитивно-конструктивный*, *социально-психологический* и *социокультурный*. *Когнитивно-конструктивный аспект* состоит в том, что РЖ образуется по определённым правилам, канонам, сценариям, представляющим собой «типовые способы совершения и обычный порядок протекания речевых событий» [Там же: 72]. Для говорящего РЖ служит моделью построения текста, а для адресата – ориентиром восприятия и интерпретации текста, прогнозирования речевых действий партнера коммуникации и реагирования на них.

Социально-психологический аспект характеризует субъекта как носителя личностных свойств. И.А. Бубнова и В.В. Красных ставят языковую личность на первый план в изучении РЖ в противовес усредненному представителю общественной группы. Индивидуально-психологические характеристики личности обуславливают выбор речевых жанров, внутрижанровых стратегий и тактик [Бубнова, Красных 2012].

Личностно-ориентированный тактико-стратегический подход к исследованию апеллятивных РЖ (претензия, жалоба) избран в работе Л.Г. Васильева и Н.Н. Черкасской. В авторской концепции РЖ Апеллятив

тракуется как комплексное образование, состоящее из ряда внутрижанровых тактик-иллокуций, реализующих директивную и аргументативную макростратегии адресанта [Васильев, Черкасская 2013].

Социокультурный аспект РЖ отражает общность стереотипов поведения социума. Для успешной интеграции в социуме человек должен владеть не только соответствующим языком, но и общепринятыми правилами речевого поведения, или жанровой компетенцией.

В.В. Дементьев выделяет два направления в исследовании РЖ: 1) лингвистическое (генристика) и 2) прагматическое (жанроведение). Первое опирается на методологию теории речевых актов и ориентировано на анализ семантических и синтаксических аспектов РЖ. Второе исходит из диалогической природы РЖ и, следовательно, затрагивает процесс взаимодействия автора и адресата [Дементьев 2010: 43-55]. В.В. Дементьев отмечает, что, хотя исторически жанроведение сложилось как альтернатива генристике, как попытка преодолеть несовершенство исключительно лингвистического описания РЖ, оба эти подхода «едины», и могут быть синтезированы «на основе общей коммуникативной природы (функции) РЖ и языка [Там же: 54].

Соотношение речевого жанра со смежными ему понятиями

Проблема соотношения речевого жанра с коммуникативным жанром, речевым актом, речевым событием и стилем не нова, так как понятие речевого жанра всегда занимало важное место в лингвистических концепциях речевой системы.

На данный момент лингвисты-исследователи признают тот факт, что дискурс обладает свойствами нормативности и упорядоченности, однако в представлении полной системной картины заключается большая сложность. В.В.

Дементьев определяет список единиц, представляющих разные типы системности дискурса, в который включены термины, выходящие за пределы синтаксического уровня языка и предложения: 1) речевой жанр, субжанр, гипержанр; 2) коммуникативная категория, коммуникативный концепт, фрейм, сценарий; 3) стратегия и тактика; 4) речевое событие, диалогическое единство, транзакция; 5) стиль, тональность, тип дискурса; 6) коннектор, «петля», цепь, темо-рематическая прогрессия, функциональная перспектива и коммуникативный динамизм [Дементьев 2010: 83-84]. Данные единицы противопоставлены содержательным объемом, структурой, функциями и целью использования данных единиц и моделей в лингвистической науке.

Проблема разграничения речевых и коммуникативных жанров соотносится с проблемой отношения коммуникации и речи, которая «восходит в свою очередь к дихотомиям В. фон Гумбольдта и Ф. де Соссюра «язык – речь – речевая деятельность»» [Дементьев 2010: 124]. Такие исследователи как В.Е. Гольдин [Гольдин 1997] и И.Н. Горелов [Горелов 1980] сходятся во мнении о том, что речевой жанр является разновидностью коммуникативного жанра. Данное заключение основывается на положении о том, что речевое общение рассматривается как частная разновидность общения в целом. Обычно исследователями подчеркивается, что коммуникативный жанр является определяющим типа речевого поведения, который, в свою очередь, задается речевой волей, социально-одобряемыми нормами и правилами речевого поведения и конкретными стратегиями и тактиками речевого поведения. Таким образом, И.Н. Борисова определяет речевой жанр как «форму речевой реализации актов коммуникативной деятельности в коммуникативном событии» [Борисова 2001: 42].

Теория речевых жанров нередко отождествлялась с теорией речевых актов, созданной Дж. Л. Остином. Отношения между речевым жанром и речевым актом детально рассмотрены в лингвистике. Согласно В.В. Дементьеву, А. Вержбицкая, сравнивая две теории отмечает, что теория речевых актов не смогла выйти как за предшествующую ей научную парадигму в лингвистике, так и за рамки предложения. Решение данного тупика должно заключаться в перенесении акцента с понятия «речевой акт» на понятие «речевого жанра» в трактовке М.М. Бахтина. В отличие от данной концепции М.Ю. Федосюк рассматривает данные понятия как тождественные, однако, несмотря на то, что исследователь отмечает более полную проработанность теории речевых актов в плане терминологии, Ф.Ю. Федосюк отдает предпочтение теории речевых жанром М.М. Бахтина согласно экстралингвистическим признакам [Дементьев 2010: 125-128]. Отвечая на вопрос «Может ли отдельный речевой акт быть основой речевого жанра?», М.Н. Кожина последовательно выделяет различия, стоящие за этими понятиями: «1) РА — действие, РЖ имеет количественно и качественно более сложную природу и соотносится с ситуацией, событием, текстом; 2) в центре внимания теории речевых актов — грамматика языка (предложение), теории речевых жанров — речевая коммуникация и функциональный стиль; 3) ТРА по своей сути монологична, ТРЖ диалогична (социологична)» [Дементьев 2010: 129].

М.М. Бахтин относит понятие стиля речевого жанра к прагматическому триединству «тема – стиль – композиция», которые определяют каждый конкретный жанр. Рассматривая исследование проблемы соотношения понятий речевого жанра и стиля, В.В. Дементьев ссылается на работу Н.В. Орловой, которая выделяет, что каждому стилю свойственен определенный репертуар жанров (стиль – абстрактное множество речевых жанров) и что жанр может переходить из стиля в стиль (жанр имеет свойство реализовываться в разных

стилях). А.В. Щербаков полагает, что понятие речевого жанра является родовым по отношению к литературному жанру и жанру журналистики. К.А. Долинин определяет функциональные стили как обобщенные речевые жанры. По словам В.В. Дементьева «соотношение стиля и жанра обычно понималось в функциональной стилистике как соответственно увеличение или уменьшение абстрактности научно-методического аппарата дисциплины» [Дементьев 2010: 135].

И.В. Шерстяных полагает, что ближайшим целым по отношению к речевым жанрам является коммуникативное событие, в то время как коммуникативное событие считается единицей более высокого уровня. Понятие речевого события было впервые введено Д. Хаймсом, которое, согласно данной трактовке, является составной частью речевой ситуации, которая состоит из речевых актов. И.В. Шерстяных отмечает, что под термином речевое событие целесообразно считать такое событие, совершение которого является невозможным без использования соответствующих речевых жанров [Шерстяных 2013: 70-73]. Таким образом, речевой жанр и речевое событие тесно связаны, но отнюдь не являются синонимичными или взаимозаменяемыми понятиями, так как их рассмотрение должно проводиться в различных плоскостях: «событие коммуникативно-процессуально и может включать в свой состав в качестве вербальной составляющей речевые жанры» [Дементьев 2010: 140].

Суммируя вышеизложенные точки зрения на проблему соотношения таких понятий как речевой жанр с коммуникативным жанром, речевым актом, речевым событием и стилем, отметим, что отношение речевого жанра даже к близким ему единицам понимается по-разному, и решение данного вопроса в каждом конкретном случае зависит от задачи конкретного исследования.

Типологии речевых жанров

Проблема типологии речевых жанров относится к наиболее важным и актуальным проблемам теории речевых жанров. До сих пор не существует единой общепринятой классификации речевых жанров – чаще всего это списки речевых жанров. Также ни одну из предложенных классификаций речевых жанров нельзя принять некритично и признать оптимальной [Дементьев 2010: 155]. Детальный обзор существующих классификаций речевых жанров в отечественной лингвистике представлен в В.В. Дементьевым. Исследователь выделяет 4 направления в этой области: 1) типологические идеи М.М. Бахтина; 2) работы его последователей; 3) группы исследований, посвященных отдельным типам жанров; 4) типологии, опирающиеся на классификации типов дискурса [Дементьев 2010: 155].

М.М.Бахтин считал проблему классификации речевых жанров одной из важнейших составляющих общей проблемы речевых жанров. М.М. Бахтин не разработал четкой классификации, но в его работах можно найти много мыслей как о многообразии и списках отдельных речевых жанров, так и о начальных принципах классификации речевых жанров. М.М. Бахтину принадлежит идея деления жанров на первичные (простые) и вторичные (сложные) и разграничение стандартизированных жанров и более «свободных» [Дементьев 2010: 158-159].

В основу разграничения первичных и вторичных речевых жанров М.М. Бахтин закладывает признак производности. Первичные жанры связаны с непосредственным речевым общением, их относят к бытовой жизни. Вторичные речевые жанры – это романы, драмы, разного рода научные исследования, большие публицистические жанры и т.п. Они возникают в условиях более сложного и относительно высокоразвитого и организованного культурного общения (главным образом, письменного) [Бахтин 1996: 161]. Вторичные жанры

могут вбирать в себя первичные (например, реплики диалога в романе). Однако, в данном случае первичные жанры утрачивают связь с непосредственной ситуацией общения и выступают как части более сложного высказывания.

Первичные жанры М.М. Бахтина можно отнести к бытовому слою повседневной коммуникации, а вторичные жанры складываются в более сложных условиях, отличных от условий непосредственного общения (в официальной и публичной коммуникации и т.д.).

Идея М.М. Бахтина о противопоставлении первичных и вторичных речевых жанров получает дальнейшее развитие в трех направлениях:

1. Вторичный речевой жанр может пониматься как онтологически производный от первичного, функционирующий в другой сфере: так первичным собственно речевым (т.е. функционирующим в разговорной речи) жанрам противопоставляются жанры книжного стиля, напр., признание в суде – признание в любви [Орлова 1997: 51 – 52], шутка – бурлеска, велеризм [Щурина 1999: 335].

2. Первичные и вторичные речевые жанры различаются по объему, по сложности организации. Так, например, М.Ю. Федосюк предлагает различать «комплексные» и «элементарные» (речевой акт) жанры [Федосюк 1997: 104].

3. Первичные и вторичные речевые жанры принадлежат разным уровням абстракции текстовой деятельности [Вежбицка 1997: 99-102, Баранов 1997: 10]. Для обозначения жанровых форм, представляющих собой одноактные высказывания К.Ф. Седов использует термин субжанр. Субжанры чаще всего выступают в виде тактик речевого поведения. Макрообразования, объединяющие в своем составе несколько жанров, обозначаются как гипержанры: например, гипержанр застолье включает в себя такие жанры как тост, застольная беседа,

рассказ и т.п. Жанроид – сложное образование, не имеющее завершённой нормы [Седов 2007: 14].

Степень жесткости жанра, как справедливо утверждает К.Ф. Седов, зависит от степени жесткости, формализованности социальных отношений в разных сферах общения [Седов 2007: 17]: например, речевые жанры военного или делового дискурса имеют высокую степень жесткости чем жанры общения в семье и прочее.

Широкое распространение в отечественном жанроведении (генристике) получила классификация речевых жанров по иллокутивно-целевому критерию. Т.В. Шмелева на основании коммуникативной цели выделяет четыре класса речевых жанров:

- 1) Информативные. Их цель – различные операции с информацией: её предъявление или запрос, подтверждение или опровержение.
- 2) Императивные. Их цель – вызвать осуществление событий необходимых, желательных или нежелательных.
- 3) Этикетные. Цель данных речевых жанров – осуществление особого события, поступка в социальной сфере, предусмотренного этикетом данного социума.
- 4) Оценочные, цель которых изменить самочувствие участников общения, соотнося их поступки, качества и все другие манифестации с принятой в данном обществе шкалой ценностей [Шмелева 1997: 92-93].

Н. Д. Арутюнова, анализируя диалогическую речь, на основании иллокутивного критерия выделяет:

- 1) информативный диалог;
- 2) прескриптивный диалог;

3) обмен мнениями с целью принятия решения или выяснения истины;

4) диалог, имеющий целью установление или регулирование межличностных отношений;

5) праздноречевые жанры [Арутюнова 1992: 53-55].

М.Ю. Федосюк выделяет информативные, эмотивные и императивные речевые жанры, исходя из трех базовых типов воздействия на адресата [Федосюк 1996: 78].

Выделяются также жанры информативной и фатической речи. Для фатического общения и, следовательно, для фатических речевых жанров информативная задача вторична, а коннотативный план коммуникативно-стилистического характера, наоборот, способен выступать как абсолютная ценность [Винокур 1993: 108-109]. В случае информативного общения на первый план выдвигается именно передача некой информации.

При выведении своей классификации фатических речевых жанров В.В. Дементьев обращается к особенностям не прямой коммуникации, важную роль здесь играет степень непрямоты высказываний. В.В. Дементьев выделяет пять основных типов фатических речевых жанров:

1. Праздноречевые жанры, или small talk: межличностные отношения не улучшаются и не ухудшаются.

2. жанры, ухудшающие межличностные отношения в прямой форме: прямые обвинения, выяснения отношений, ссоры.

3. жанры, улучшающие межличностные отношения в прямой форме: разговоры по душам, признания, комплименты.

4. жанры, ухудшающие межличностные отношения в скрытой, косвенной форме: ирония, издевка.

5. жанры, улучшающие межличностные отношения в косвенной форме: шутка, флирт [Дементьев 2010: 217-223].

Изучение жанров повседневного общения показало, что существенной для их классификации является оппозиция риторический-нериторический. Риторические жанры – это способы оформления публичного, по преимуществу внепрактического, социально значимого взаимодействия людей. Нериторические жанры обслуживают типические ситуации неофициального, непубличного, бытового по преимуществу поведения, которые имеют характер естественного, бессознательного (помимовольного) взаимодействия членов социума [Седов 2007: 20].

Помимо деления на риторические – нериторические речевые жанры жанровый континуум поддается делению на конвенциональные – неконвенциональные жанры. Конвенциональные жанры диктуют адресату четкую интерпретацию коммуникативных намерений адресанта. Конвенциональные первичные простые речевые жанры по своей природе близки иллокутивным (речевым актам)» [Дементьев 2010: 161]. Неконвенциональные жанры соотносимы не с типическими интенциями, а с бесконечно многообразными интенциональными состояниями адресата и порождают нечеткую интерпретацию. Например, интенциональное состояние – воздействие: (А. Входит в комнату, где находятся Б. И В., погруженные в работу. А. Кто как хочет / но время обеденное // - Б. Угу // А. Молча собирается и уходит обедать) [Дементьев 2010: 162].

Следует также поподробнее остановиться на жанрах различных типов дискурса. Термин дискурс применяется для исследования и описания речевых проявлений. Исследователями выделяются различные типы дискурса: личностно-

и статусно-ориентированный дискурс, политический, религиозный, медицинский, художественный, научный, рекламный и многие другие.

Так как текст является формой осуществления дискурса, разные типы дискурса покрываются различными жанрами: например, юмористический дискурс – шутка, анекдот и др.; политический дискурс – инаугурационное обращение, инаугурационная речь, телеобращение, указ, соглашение, лозунг и др. [Шейгал 2000: 270].

Разграничение жанров по принадлежности к определенным типам дискурса помогает классифицировать все многообразие коммуникативных ситуаций в потоке повседневного общения.

Библиографический список

1. Арутюнова Н.Д. Жанры общения // Человеческий фактор в языке. Коммуникация, модальность, дейксис. М. – 1992. – с. 53-55.
2. Баранов А.Г. Когниотипичность текста. К проблеме уровней абстракции текстовой деятельности // Жанры речи. Саратов. - 1997. – с. 4-12.
3. Бахтин М.М. Проблема речевых жанров. Из архивных записей к работе «Проблема речевых жанров». Проблема текста // М. М. Бахтин Собр. соч.: В 5 т. Т. 5. Работы 1940-х — начала 1960-х годов. М. - 1996. – с. 159-206.
4. Борисова И.Н. Русский разговорный диалог: структура и динамика. Екатеринбург, 2001.
5. Бубнова И.А., Красных В.В. Жанры речи как аспект психолингвистических исследований человека // Жанры речи: сб. науч. тр. – М., Саратов: Лабиринт, 2012. – Т. 8. – С. 52–60.
6. Васильев Л.Г., Черкасская Н.Н. Речевые стратегии и апеллятивный дискурс / Монография. – Калужский гос. ун-т, Удмуртский гос. ун-т, 2013. – 99 с.

7. Вежбицка А. Речевые жанры // Жанры речи. Вып. 1. Саратов - 1997. – с. 99-111.
8. Винокур Т.Г. Информативная и фатическая речь как обнаружение разных коммуникативных намерений говорящего и слушающего // Русский язык в его функционировании. Коммуникативно-прагматический аспект. М. - 1993. – с.108-109.
9. Гольдин В.Е. Имена речевых событий, поступков и жанры русской речи // Жанры речи. Вып. 1. Саратов, 1997.
10. Горелов И.Н. Невербальные компоненты коммуникации. М., 1980.
11. Дементьев В.В. Теория речевых жанров. – М.: Знак, 2010. – 600 с.
12. Долинин К.А. Речевые жанры как средство организации социального взаимодействия // Жанры речи: сб. науч. тр. – Саратов: Колледж, 1999. Вып. 2. – С. 65-78.
13. Орлова Н.В. Жанры разговорной речи и их «стилистическая обработка». К вопросу о соотношении стиля и жанра // Жанры речи. Вып. 1. Саратов. - 1997. – с. 51-52.
14. Салимовский В.А. Функционально-стилистическая традиция изучения жанров речи // Жанры речи. – Саратов: Колледж, 1999. – Вып.2. – С. 61-76
15. Седов К.Ф. Анекдот // Антология речевых жанров: повседневная коммуникация. М. - 2007. – с. 14-20.
16. Седов К.Ф. Речежанровая идентичность и социализация личности // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Философия. Психология. Педагогика, 2009. – № 4. – С. 85-89.
17. Федосюк М.Ю. Исследование средств речевого воздействия и теория жанров речи // Жанры речи. Вып. 1. Саратов. - 1997. – с. 104-106.

18. Федосюк М.Ю. Комплексные жанры разговорной речи: «утешение», «убеждение» и «уговоры» // Русская разговорная речь как явление городской культуры. Екатеринбург. - 1996. – с. 77-80.
19. Шейгал Е. И. Семиотика политического дискурса. Волгоград. - 2000. – 431 с.
20. Шерстяных И.В. Теория речевых жанров [Электронный ресурс]: лекционно-практический курс для магистрантов / И.В. Шерстяных. – М.ФЛИНТА, 2013. – 552 с.
21. Шмелева Т.В. Модель речевого жанра // Жанры речи. Вып. 1. Саратов. - 1997. – с. 92-93.
22. Щурина Ю.В. Речевые жанры комического // Жанры речи. Вып. 2. Саратов. - 1999. – с. 333-344.
23. Goffman E. Frame analysis: An essay on the organization of experience. – Harper & Row, 1974. – 586 p.
24. Levinson S. Activity types and language // Linguistics, 1979. – 17 – P. 356-399

УДК 81

Долженков В.Н. Лингвопрагматика несогласия в дискурсивной речи

Linguo-pragmatics of disagreement in discursive speech

Долженков Валерий Николаевич

кандидат филологических наук, доцент кафедры лингвистики и перевода
Российский государственный социальный университет, г. Москва

Dolzhenkov Valeriy Nikolayevich

Ph. D. in Philology, Associate Professor, Department of linguistics and translation
Russian State Social University, Moscow

Аннотация: Лингвопрагматика несогласия предполагает общее знание участников коммуникации способов его вербального обозначения. Словесные формы несогласия в свою очередь принимают значения в зависимости от реальной ситуации общения.

Ключевые слова: несогласие, коммуниканты, ситуация.

Abstract: Linguo-pragmatics of disagreement presupposes a shared knowledge of the ways of its verbal designation by the communicators. Verbal forms of disagreement, in its turn, take values depending on the actual situation of communication.

Keywords: disagreement, communicators, situation.

Согласие и несогласие - постоянно семантически воспроизводимые фигуры в дискурсивной речи, которые относятся к наиболее частотным. Если обратиться к фигуре несогласия, замещающей, как нам представляется, как правило, более сложные психологические конфигурации, чем согласие, то лингвистическая ее интерпретация начинается с поиска ответа на вопрос о ее необходимости.

При этом мы исходим из допущения, что семантика изучаемых высказываний, т.е. область их соотношения с миром, обусловлена интерактивно-прагматической сущностью диалога. При этом под «миром», с которым семантически соотносятся вербальные обозначения (в частности, обозначения несогласия), следует иметь в виду не только действительные ситуации, но и ситуации виртуальные, возможные, своего рода «возможные миры» [4, с. 54-70]. Такая позиция не случайна. В лингвистической семантике проявляются

существенные тенденции, в рамках которых указывается на исследование семантических процессов речевой коммуникации и установление связей между лингвистической и экстралингвистической семантикой [1, с. 12].

Вербальные формы несогласия вводятся в дискурс и используются в качестве знаковых программ мыслительных действий, ведущих к согласованию действий коммуникантов, поскольку они обозначают коммуникативную позицию, или действие (несогласие), относительно которых осуществляется взаимная координация деятельности коммуникантов в диалоге. Они также могут использоваться в роли знаковых программ мыслительных действий по осознанию внешних по отношению к коммуникантам обстоятельств, относительно которых они формируют знаковые программы самопрезентации, а также предъявляют друг другу знаковые ориентиры, позволяющие адекватно соотносить свои коммуникативные и, возможно, внекоммуникативные, действия.

Например:

Don't you think we ought to tell mum?

Don't be an idiot! Do you want to be boiled in oil?

Может, нужно рассказать об этом маме?

Не будь дураком! Хочешь, чтобы тебя сварили живьем?

Применяя речевые обозначения несогласия, говорящий отталкивается от некоторых допущений (знаний), касающихся личности и деятельности партнера (он знает, что партнер поймет его речь; он знает также, что партнер психологически готов к манифестации несогласия со стороны говорящего (возможны и другие ожидания); он знает, что партнер, скорее всего, примет во внимание предлагаемый говорящим способ оценки ситуации и ее вербального описания, связанного с несогласием и референтной ситуации диалога в целом; он

считает, что партнер, возможно, совершит действия, предполагаемые обозначением несогласия со стороны говорящего, или так или иначе соотнесенные с ним.

В настоящее время складывается тенденция воспринимать диалогический дискурс как высказывания, или текст, в их прагматической, психологической, гносеологической и социокультурной обусловленности. При этом вербальные формы несогласия расцениваются в качестве органичной составляющей совокупности знаковых средств и знаковых конструкций, функционирующих в рамках указанной обусловленности. Приведенная формулировка истолкования природы факторов, детерминирующих диалогический дискурс, представляет собой одно из возможных частных прочтений общей формулы, согласно которой текст - это сопряженная знаковая модель коммуникативных действий отправителя и адресата сообщения [5, 232 с.].

Как замечает Т.А. Ван Дейк, собственно *социальные* условия, вовлеченные в формулировку прагматических правил, такие, как авторитет, власть, ролевые отношения и отношения вежливости, являются когнитивно обусловленными, то есть они *релевантны* лишь постольку, поскольку участники коммуникации *знают* эти правила, способны *использовать* их и могут связать свои интерпретации того, что происходит в коммуникации, с этими «социальными» характеристиками контекста [2, с. 14].

При лингвопрагматическом анализе дискурса, в частности высказываний, содержащих обозначение несогласия в диалогическом взаимодействии, необходимо иметь в виду ряд теоретических представлений о факторах, определяющих построение диалогического дискурса. Весомым среди них является допущение, что индивиды, участвующие в коммуникации, располагают общим взаимным знанием о способах вербализации несогласия в коммуникации.

Заметим, что не всегда несогласие как умственное действие подлежит вербальному обозначению, а лишь тогда, когда оно прагматически значимо.

В связи с принадлежностью феномена вербализации несогласия к семантике высказывания, перспективными для семантического описания данного феномена являются идеи ситуационной семантики, получившей основное развитие в работах Дж. Барвайса. Как отмечает М. А. Кронгауз, ее методологической основой стала идея о том, что значение языковых выражений зависит от контекста в самом широком смысле этого слова, т. е. не только от собственно контекста, но и от ситуации, в которой происходит речевое общение. В частности, словесные формы несогласия принимают свои значения (в логическом смысле) в зависимости от реальной ситуации общения. Однако зависимость от контекста (в широком смысле слова) характерна вообще для языковых выражений. Ситуационная семантика ставит задачу формализовать это свойство языка с помощью связывания предложений с ситуациями, причем под последними имеются в виду и ситуации общения, и собственно описываемые ситуации. Таким образом, при этом подходе центральным в описании стало понятие ситуации и его различные модификации.

Принципиальное отличие ситуационной семантики от формальных теорий состоит в том, что предложениям языка сопоставляются не условия истинности и истинностная оценка, а ситуации или различные их аналоги. Иными словами, высказывания несогласия соотносятся не с «желанием несогласиться» со стороны говорящего, а с ситуациями, в которых несогласие прагматически предпочтительнее согласию.

Можно сказать, также, что значением предложения признается отношение между употреблением предложения и текущей ситуацией, которую оно описывает [3, 352 с.].

Библиографический список

1. Городецкий Б.Ю. Актуальные проблемы прикладной лингвистики // Новое в зарубежной лингвистике. - Выпуск 12. - Прикладная лингвистика / Составление В.А. Звегинцева. Пер. с англ. Под ред. и с предисловием Б.Ю. Городецкого. – 1983 - М.: Радуга – С. 12.
2. Дейк Т.А. Ван. Язык. Познание. Коммуникация. – 1989 - М.: Прогресс – С. 14.
3. Кронгауз М.А. Семантика. – 2001 - М.: Изд-во РГГУ – 352 с.
4. Павиленис Р.И. Понимание речи и философия языка (вместо послесловия) // Новое в зарубежной лингвистике. Выпуск ХУП. Теория речевых актов. – 1986 - М.: Прогресс – С. 54-70
5. Сидоров Е.В. Онтология дискурса. – 2007 - М.: ЛКИ – 232 с.

УДК 08

Кусепова Л.Т., Кусепова Г.Т. Обучение произношению английского языка с помощью компьютерного обучающего программного обеспечения

Teaching pronunciation of English using computer-based training software

Кусепова Лаззат Тунгышбайкызы

Магистр, преподаватель кафедры ИиИБ
Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева

Кусепова Гульзат Тунгушбаевна

Магистрант Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева

Kusepova Lazzat Tungishbaykzy

Master of Business Informatics Department of Computer Sciences and Information Security
L.N.Gumilev Eurasian National University

Kusepova Gulzat Tungushbaevna

Master student of L.N.Gumilev Eurasian National University

Аннотация. В статье рассмотрены эффективные подходы обучения английского языка, также были рассмотрены работы Хармера (2001), Фрейзера (2002), Селце-Мурсии (1996) и Нерри и др. (2001). Выбранные три основных подхода были определены как эффективные методы в сочетании с традиционными методами, т.е. вместо использования карт, аудиокассет и других материалов, мы пытаемся показать важность компьютеризованного обучения в преподавании произношения. В заключение, мы хотим разработать программное обеспечение для обучения правильному произношению.

Ключевые слова: Компьютеризованное обучение языка, английское произношение, программа, подходы, распознавание речи.

Abstract. The ultimate goal of this article is to investigate the effective approaches of teaching pronunciation of English. We have considered the works of Harmer (2001), Fraser (2002), Celce-Murcia (1996) and Nerri et.al (2001). Three main approaches are determined as the effective methods combined with the traditional methods, thus instead of using cards, audi-cassettes and others, we try to show the importance of CALL in teaching pronunciation. In conclusion, we want to develop a software program for teaching correct pronunciation.

Keywords: CALL, English Pronunciation, program, approaches, speech recognition

Для изучения языка требуется знать семантику, синтаксические, морфологические и фонологические элементы языка. Фонологический элемент воспринимается в виде произношения, т.е. воспроизведения и восприятия

значимых звуков определенного языка. В данное время многие изучающие английский язык испытывают серьезные трудности с английским произношением и немногие обучающиеся могут говорить на английском языке без проявления признаков передачи функций родного языка. Если у человека плохое произношение затруднительно будет понять и уловить его мысль, несмотря на то что он в совершенстве владеет лексикой и грамматикой, соответственно роль отдельных звуков, звуковых сегментов, особенностей на сегментном уровне, а также супraseгментных особенностей, таких как стресс, ритм и интонация являются основными элементами овладения совершенным произношением.

По утверждению Хармера (2001) большинство преподавателей английского языка дают знания грамматики и лексики, но они уделяют меньше внимания обучению произношения, так же Фрейзер (2002) аргументирует, что многие преподаватели вообще не инструктируют, а те немногие, обычно применяют неэффективные подходы и полагаются на материалы, не имеющие желаемых результатов. Соответственно рассмотрев эти работы исследование в произношении решили продолжить по трем подходам на основе компьютерных программ. Работа опирается на интуитивно-имитационный, аналитико-лингвистический и интегративный подходы, которые демонстрируют сочетание традиционных и современных методов.

Во-первых, интуитивно-имитационный подход основан на прослушивании и имитации звуков целевого языка без какой-либо четкой инструкции обучающимися. В этом подходе в качестве ресурсов используются определенные технологии, такие как аудиокассеты, видеоролики, компьютерные программы и веб-сайты.

Во-вторых, аналитико-лингвистический подход фокусируется на предоставлении студентам ясной информации о произношении. На сегодняшний

день фонетический алфавит, артикуляционные описания и вокальные диаграммы могут быть представлены в различных интерактивных программах и веб-сайтах. В современном интегративном подходе произношение рассматривается как неотъемлемый компонент коммуникации, а не изолированный тренировочный навык.

Разумно предположить, что произношение осуществляется в рамках значимых мероприятий на основе задач для облегчения процесса обучения. Морли (1991) определил четыре основные цели произношения функциональной разборчивости, функциональной коммуникабельности, повышенной уверенности в себе, способности к речевому контролю и стратегии речевой модификации.

Традиционно преподаватели английского произношения использовали фонетический алфавит, и такие виды деятельности, как «практика транскрипции», «диагностические пассажи», подробное описание артикуляционных систем, задачи распознавания / разделения, упражнения для приближения к развитию, целенаправленные производственные задачи (например, минимальные парные упражнения, контекстуализация, чтение приговоров, чтение коротких отрывков или диалогов, чтение вслух / чтение), скороговорки и игры (например, произношение Bingo). Другими популярными методами являются прослушивание и имитация, наглядные пособия, практика сдвигов гласных и сдвиги напряжения, связанные с аффиксацией, и записи производства учащегося [4]. Тем не менее, все эти методы полагаются на учителей, которые должны заставить учащихся учиться, чтобы каждый звук применялся в реальной речи.

До этого развитие технологии упростило способы обучения произношению и привело к увеличению новых приложений и методов в дополнение к изучению английского произношения. Существует множество современных технологий оборудования и приложений, используемых в образовании, включая компьютеры,

цифровые камеры, видео, видеоконференции, обработку текстов, распознавание речи, электронные ссылки, учебное программное обеспечение и т.д. Учебное программное обеспечение обычно используется программой, которая состоит из обучающих упражнений и практики.

Набор преимуществ использования новых технологий в преподавании произношения таков:

1. Реальная ситуация с самого начала (Они могут слушать носитель языка и практиковать звуки);
2. Обучающиеся практикуют, а также контролируют свой прогресс (программное обеспечение показывает результаты и указывает на ошибки);
3. Для того чтобы достичь беглости речи с идеальным произношением необходимо заинтересовать обучающихся в приобретении навыков при изучении языка.

Логически, технологические и программные методы обучения английскому произношению сильно отличаются от традиционных методов, поэтому компьютерные программы имеют другой способ оценки, дающий обратную связь студентам. У нас есть достаточные основания полагать, что обучающие технологии в преподавании произношения обращаются к адаптации аутентичных материалов, выбирая упражнения, ориентирующиеся на уровень знаний обучающегося. Здесь различные программные приложения и приложения с учетом уровня студентов и специализации рассматривают определенные предложения.

Согласно Negi и др. (2001), соответствующее компьютерное программное обеспечение обеспечивает естественную языковую среду обучения и немедленную обратную связь. Коммерческие продукты, ориентированные на преподавание английского языка, сегодня многочисленны, и их полезность не

может быть опровергнута. Тем не менее, они стоят очень дорого, и мы не можем предоставить студентам такую систему. Мы решили разработать программное обеспечение для решения этой проблемы. Проблема выбора аутентичных материалов для обучения произношению была сложной задачей. Характеристики программного обеспечения должны помочь учащимся эффективно овладеть произношением с учетом функции родного языка.

Перед разработкой программы нам необходимо рассмотреть функции программы, материалы для подготовки заданий, а также учесть уровень студентов. Мы уже провели количественные исследования на основе романа Джейна Бронте «Грозовой перевал». Слова были разделены на группы, основанные на звуковые сочетания гласных, и их варианты произношения, а также рассмотрение этого романа, снятого с 1970 по 2011 года, были тщательно изучены и разрезаны на мелкие кусочки для диалогов. Известно, что анимация, видео и звук могут повысить заинтересованность и мотивацию обучающегося, а также стимулировать визуальные и звуковые стимулы для получения эффективных навыков.

Далее для того чтобы разработать функцию программного обеспечения нужно рассмотреть учебную модель проекта этой программы. Мы обращаемся к девяти событиям Ганье, которые лежат в основе дизайна большинства компьютерных программ для обучения. Девять событий идут последовательно, соответственно программа сосредотачивается на этой последовательности, и результат выглядит следующим образом:

Таблица 1

Девять событий Ганье, посвященных обучению [7, с.4]

1.	Привлекайте внимание	Представьте хорошую проблему, новую ситуацию или новую идею, чтобы привлечь внимание учеников.
2.	Информирование учащегося о цели	Цели должны сообщаться эффективно учащемуся (использовать слова, даже фотографии, если это необходимо).
3.	Стимулирование отзыва предпосылок	Попросите учащихся вспомнить ранее приобретенные способности непосредственно перед новым обучением.
4.	Представление материала стимула	Стимулы, которые должны отображаться, - это те, кто участвует в работе, отражающей обучение. Например, если обучение конкретному понятию является целью урока, необходимо подчеркнуть физические характеристики концепции.
5.	Обеспечение учебного руководства	Количество намеков или поощрений будет зависеть от типа учащегося и сложности задачи / цели урока.
6.	Выявление эффективности	Предложите учащимся показать, что они могут выполнить задание. Обычно это делается неофициально.
7.	Обеспечение обратной связи	После того, как ученик продемонстрирует правильную работу, должна быть получена обратная связь относительно степени правильности / адекватности результатов ученика.
8.	Оценка эффективности	На этом уровне учитель собирает формальные и убедительные доказательства (действительные и надежные) относительно работы учащегося.
9.	Улучшение удержания и передачи	Разнообразные новые задачи должны быть назначены для улучшения понимания учащегося и обеспечения передачи обучения.

Девять мероприятий Ганье по обучению обеспечивают прочную основу для разработки и оценки программы. Во-первых, учитывая эту инструкцию, мы решили, что программа должна быть веб-программой с устройствами распознавания голоса. Эта функция помогает учащимся записывать свой голос, а затем получать подробные отклики в режиме реального времени, он рассказывает учащимся о своих ошибках и дает некоторые советы в устной и визуальной форме, говоря им, как произносить английские фонемы. Программа распознавания речи также требует рассмотрения уровней.

Далее мы хотим представить алгоритм для уровня владения навыками с большим разнообразием задач, выделяемых в зависимости от уровня учащегося.

Лай и Биггс (Lai & Biggs, 1994) считают, что «теоретически, в зависимости от времени обучения, почти все ученики могут изучать предмет с точки зрения «мастерства», таким образом, каждый шаг требует от ученика устных ответов перед тем, как перейти к более сложным или более продвинутым шагам обучения. Выработанные задачи будут предоставляться в соответствии с ходом разработки программы. Задачи будут выполнять принцип повышения уровня сложности. До этого студенты могут получать обратную связь, не стесняясь перед другими обучающимися и совершенствовать свое произношение. Мы предоставим системе хранилище в лог-файлах, где студенты и преподаватели смогут отслеживать проблемы и улучшения.

В заключение мы хотим заявить, что наша модель программы, предлагаемая здесь, состоит в том, чтобы учесть новый эффективный способ преподавания английского языка. Наша программа для обучения произношению подходит для всех девяти событий обучения. Он представляет аутентичный контент с визуальной графикой и аудиоматериалами. Уровень владения тщательно изучен и обеспечивает разные уровни содержания с учетом их возраста и содержания образовательной программы. Видеоматериалы и аудиоматериалы были адаптированы и подготовлены на основе романа «Грозовой перевал», экранизированной 1970 по 2011 года, который предоставляет студентам настоящую модель речи носителей языка. Следуя указаниям программы, ученики смогут легко адаптироваться и быть мотивированными в изучении английского языка.

И последнее, возможность оценить себя. Обучающиеся смогут создавать свои собственные звуки и получать оценки в соответствии с их произношением. Таким образом, речевые спектрограммы и звуковые волны показывают сравнение родного языка и произношения учащихся.

Библиографический список

1. Хармер Дж. The practice of English language teaching// Англия. Лонгман - 2001
2. Фрейзер Х. ESL pronunciation teaching: Could it be more effective? // Australian Language Matters - 1999 - №7(4) - 7-8 стр.
3. Морлей Дж. The pronunciation component in teaching English to speakers of other languages // TESOL Quarterly - 1991 - №25(1) - 51-74 стр.
4. Селсе-Мурсия М., Бринтон Д.М., Гудуин Дж.М. // Teaching pronunciation. Cambridge: Cambridge University Press - 1996.
5. Нери А., Кукчиарини С., Стрик Х. Effective feedback on L2 pronunciation in ASR // Artificial Intelligence in Education Conference - 2004 - [electronically available] <http://lands.let.kun.nl/scratch/pubPERcat.php3?cat=1>
6. Emily Jane Bronte. Wuthering heights - 1847
7. Моаллем М. Applying constructivist and objectivist learning theories in the design of a web-based course: Implications for practice // Educational Technology & Society - №4(3) - 2-16 стр.
8. Лай П., Биггс Дж. Who benefits from mastery learning? // Contemporary Educational Psychology - 1994 - №19 - 13-23 стр.

УДК 81'272

Федяшева Е.П. Экспликация образа адресата в рекламном дискурсе

The explication of the image of the addressee in the advertising discourse

Федяшева Евгения Павловна

Магистрант,

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

Научный руководитель: Чурилина Л.Н.

Д.ф.н., профессор кафедры русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

Fediasheva Evgeniia

Nosov Magnitogorsk State Technical University

Scientific adviser: Churilina L., Ph.D., professor of Russian language and general linguistics and mass communication

Nosov Magnitogorsk State Technical University

Аннотация: Предмет статьи составляют результаты проводимого социолингвистического анализа такой разновидности рекламного текста, как редакционное объявление. Основное внимание уделяется фактору адресата, определяющему организацию текста рекламы. Значимым оказывается не только то, каким видится создателям текста его потенциальный адресат, но и предлагаемая модель отношений между субъектами коммуникации. Применительно к структуре текста интересным оказывается анализ рекламного текста с использованием постулатов речевого общения Г.П. Грайса. Приемы расширения рекламного сообщения, а именно серийная реклама с параллельными сюжетами, проиллюстрированы фрагментами рекламных текстов, размещенных в журнале «Лиза.Girl» для девушек-подростков.

Ключевые слова: рекламный текст, редакционное объявление, фактор адресата, постулаты речевого общения

Abstract: The subject of the article is the results of sociolinguistic analysis conducted by a variety of advertising text as an editorial advertisement. The article focuses on "factor status of addressee" which determines the ways of organizing the advertising text. It is significant not only how the creators of the text see their potential addressee, but also the alleged model of relations between subjects of communication. With respect to the structure of the text, it is interesting to analyze the advertising text using Grice's conversational maxims. Techniques for expanding the advertising message, namely serial advertising with parallel stories, are illustrated by fragments of promotional texts posted in the magazine "Liza.Girl" for teenage girls.

Keywords: advertising text, editorial advertisement, factor status of addressee, Grice's conversational maxims.

Изучение рекламного дискурса остается одним из самых популярных и перспективных направлений исследования. При этом остаются дискуссионными в том числе и концептуально значимые вопросы, к числу которых относится и определение специфики фрагмента рекламного дискурса – текста рекламы.

Из предложенного множества дефиниций наиболее адекватным нашему материалу представляется определение Л.Г. Фещенко: «рекламный текст – коммуникативная единица, используемая в сфере маркетинговой коммуникации, имеющая в структуре формальный признак – один или несколько компонентов бренда и/или рекламные реквизиты и отличающаяся семантической совокупностью вербально и невербально выраженного смысла» [11, С.16]. На вербальное наполнение рекламного текста влияет множество факторов, но одним из главных является «фактор адресата». Именно ориентация на потенциального потребителя является условием создания эффективного рекламного текста.

Материалом проводимого исследования являются так называемые *длинные* тексты (более 10 предложений), представляющие собой редакционное рекламное объявление (сообщение рекламодателя, имитирующее газетные или журнальные публикации). Такого рода объявления органично вписываются в текстовое наполнение журнала и сначала могут даже не опознаваться как реклама. Вместе с отсутствием рекламных реквизитов и прямых побуждений к покупке редакционное объявление косвенно воздействует на целевую аудиторию, учитывая ее интересы и потребности. Содержание статьи составляют результаты анализа текстов, рекламирующих бритву Venus, размещенных в журналах, ориентированных на молодых женщин («Cosmopolitan») и девушек-подростков («Лиза.Girl»)

В теориях речевой деятельности воспринимающий субъект коммуникации получает различные наименования: получатель речи, рецептор, коммуникатор,

слушающий, аудитория и др. Н.Д. Арутюнова использует термин «адресат», подчеркивая этим «сознательную направленность речевого высказывания к лицу (конкретному или не конкретному), которое может быть определенным образом охарактеризовано, причем коммуникативное намерение автора должно согласовываться с этой его характеристикой. Иными словами, всякий речевой акт рассчитан на определенную модель адресата» [1, С. 358]. Именно этим определяется эффективность коммуникации.

Рекламная коммуникация имеет ряд отличий от межличностной коммуникации. А.А. Горячев указывает, что «в рекламной коммуникации адресат обобщенно-коллективный («целевая аудитория»), а адресант не только коллективный, но и виртуальный: из-под маски рекламного героя (или без нее) к потребителю обращается нематериальный и не живой, однако в какой-то степени «одушевленный» субъект – бренд. Бренд принадлежит юридическому или физическому лицу – рекламодателю, а все усилия по осуществлению коммуникации берут на себя рекламопроизводитель и рекламораспространитель» [4, С. 196-197]. Но для адресата не так важно, сколько человек участвовало в создании и распространении рекламы. Читая объявление, он воспринимает рекламируемую фирму или предприятие как субъекта речи, при этом у адресата может возникнуть личностное отношение к этому субъекту. В результате этого взаимодействия формируются отношения между живым человеком – адресатом – и виртуальным образом, как результатом взаимодействия с текстом – перлокутивным эффектом. В свою очередь и виртуальный субъект, выбирая содержание сообщения и способ его подачи, выстраивает отношения с адресатом (вежливо-почтительные, панибратские, приятельские отношения и др.). От того, примет или не примет адресат такую форму отношений, зависит эффективность рекламы.

А.А. Горячев, говоря о дискурсивном позиционировании в рекламе, предлагает сфокусироваться «на процессе формирования отношений между адресатом рекламы и тем самым виртуальным мифологизированным субъектом речи, который присутствует в его сознании» [4, С. 197]. При анализе каждого рекламного текста можно смоделировать тип отношений между субъектами речи.

Адресат рекламного текста коллективный, это целевая аудитория. Эксплицируя в тексте образ адресата, иногда в виде рекламного героя, как правило, за основу берут типичного представителя целевой аудитории. В том случае, если рекламный герой в тексте не представлен, стоит обратить внимание на языковые средства, косвенно формирующие образ адресата.

Во-первых, языковые средства экспликации отношения к адресату. Экспликативные отношения, как и способы наименования адресата в тексте и формы обращения к нему (ты/Вы), являются показателями социального и возрастного статуса последнего.

Во-вторых, характер побуждения. В рекламных текстах, целевой аудиторией которых является молодое поколение, активно используются императивные конструкции при минимуме аргументации.

Для иллюстрации данных положений обратимся к тексту «Пора для идеальной пары...»[10]. Текст сопровождается 2-мя подзаголовками. Первый является продолжением заглавия, так как в конце последнего стоит многоточие, и «диктует» читателю – «шагни в лето». Второй подзаголовок, отличающийся в шрифтовом исполнении (менее крупный), представляет собой завязку с «сезонным» материалом (июньский выпуск журнала и размышления о лете). «Вот и настало то прекрасное время» – в данном тексте это словосочетание является синонимом слова «лето». Развивая мысль, автор использует антитезу: *снег – грязь – холод*, с одной стороны, и *солнце – зелень – тепло* – с другой. Избранный

словесный комплекс создаёт единый образ улиц мегаполисов зимой (весной / осенью) и летом, представляя последнее как нечто особенное и неповторимое: *«Лови момент! Бери коллег, подругу или любимого и вперед – в парки города»*. Читателю предлагается план действий, снабженный объяснениями (в Европе и Америке парки давно являются любимым местом отдыха горожан. Такой вид отдыха стал развиваться и у нас).

Основной рекламный текст представлен тремя колонками и содержит рекомендации, как именно в разное время суток проводить время в парке. Первая колонка – утренние часы, в третьей – день и вечер. Вторая колонка стоит особняком – она начинается с названия рекламируемого средства и полностью посвящена разбору его достоинств.

Обратимся к первой колонке, состоящей из трех абзацев, которые представляют собой варианты времяпрепровождения утром в парке. Читателю предлагаются советы в форме императива (например, *«закачивай в плеер любимые мелодии и отправляйся на пробежку»*). Третий абзац представляет собой подводку уже непосредственно к рекламе продукта: *«чтобы **ты** была уверена, что выглядишь идеально, позаботься о красоте и гладкости своих ног»*.

Молодой девушке посредством императива приказывают, что и как делать, ссылаясь на то, что это популярно и модно. Использование в качестве апеллиатива дружественного «ты» призвано имитировать доверительную атмосферу общения между подругами, которые делятся советами.

В результате в рекламном тексте на собственно вербальном уровне формируется образ адресата – молодая девушка, подруга.

И.И. Бакланова предприняла попытку реконструкции образа адресата в нехудожественных текстах (мемуарных, научных, а также рекламных). В качестве инструмента исследователь использует постулаты речевого общения Г.П. Грайса.

Г.П. Грайс при анализе повседневной речи людей с позиций логики пришел к выводу, что общение подчинено так называемому Принципу кооперации: «Твой коммуникативный вклад на данном шаге диалога должен быть таким, какого требует совместно принятая цель (направление) этого диалога» [6, С. 222]. Постулаты речевого общения являются конкретными проявлениями Принципа кооперации. Г.П. Грайс подробно описал их, объединив в четыре группы: постулаты категории Количества, Качества, Отношения и Способа. Посредством анализа языковых способов соблюдения данных постулатов исследователь может реконструировать образ идеального адресата, на которого ориентировался автор рекламного текста.

Постулаты категории Количества состоят из двух правил: «Твое высказывание должно содержать не меньше информации, чем требуется (для выполнения текущих целей диалога)» и «Твое высказывание должно содержать не больше информации, чем требуется». На основании данного постулата И.И. Бакланова делает вывод, что длинные информативные рекламные тексты рассчитаны на адресата, не вполне осведомленного о содержании рынка, и с помощью обстоятельной рекламы ему можно помочь сделать выбор в пользу предлагаемого товара. Напротив, короткие рекламные тексты рассчитаны на адресата, который знает, чего хочет, и поэтому ищет конкретную информацию о конкретном товаре или услуге [2, С. 72].

В нашем исследовании особый интерес представляют приёмы расширения рекламного сообщения, основанные на соблюдении постулата Количества. Приёмы эти используются авторами текста для того, чтобы дополнить основной текст информацией, которая может привлечь незаинтересованного или неосведомленного адресата и помочь ему в «выделении» рекламируемого продукта.

И.И. Бакланова разрабатывает типологию текстов, построенных с помощью приема расширения рекламного сообщения. К первому типу относится *сюжетная реклама*. Она представляет собой «текст, в котором основное сообщение либо сопровождается дополнительным сюжетом, либо растворено в этом сюжете. Такая реклама предполагает неосведомленного адресата, не ищущего рекламных предложений, импульсивного, легкого на подъем и быстро принимающего решение о покупке» [3, С.180].

Второй тип текста – *серийная реклама*: «несколько самостоятельных рекламных текстов, которые содержат, как правило, одну и ту же основную информацию, но сопровождают ее в каждом тексте новым дополнительным сюжетом, привлекающим внимание адресата» [3, С. 182]. Исследователь говорит о двух разновидностях такого рода текстов, как реклама со сквозным сюжетом и с параллельными сюжетами: «Серийные тексты *со сквозным сюжетом* развивают выбранную тему, связывая тексты одной серии единым сюжетом. Они рассчитаны на неосведомленного адресата, который не ищет рекламных предложений, но однажды обратив внимание на рекламный сюжет, с интересом встретит его продолжение. Адресат этих текстов способен увлечься рекламой, но ему, как правило, требуется время, чтобы принять решение о покупке» [3, С. 183]. В серийных текстах *с параллельными сюжетами* тема, привлекающая внимание адресата, меняется от текста к тексту, что обусловлено желанием автора охватить как можно больше потенциальных покупателей, которых заинтересует сначала сюжет, а потом собственно информация о товаре.

С помощью этого приема построены тексты, размещенные в журнале «Лиза. Girl» [5, 7, 8, 9]: все они посвящены рекламе бритвы Venus и имеют схожее композиционное строение – заголовок, подзаголовок и основной рекламный текст, разбитый на блоки.

В роли подзаголовка используется фрагмент текста, представляющий собой имитацию дружеского обращения к читательницам: *«Привет! Объявляю апрель месяцем выбора новых туфель! Какие подойдут для тебя безупречно? Дело не только в модели, высоте каблука и материале. Предлагаю более интересные критерии выбора для настоящей богини»* [9]. Подзаголовок анонсирует основной рекламный текст, задает тему разговора с читательницами. Зачастую дополнительная информация не только «сезонно» ориентирована на момент выхода журнала (например, в апрельском номере – выбор новых туфель, в июле – интервью с олимпийской чемпионкой по гимнастике накануне Олимпийских игр в Лондоне), но и связана с возрастом аудитории (в июньском номере журнала – советы по подготовке к выпускному вечеру; в ноябре – информация о телепрограмме «Топ-модель по-русски»).

Собственно реклама продукта размещена в финальной части текста в виде отдельного блока и в отношении к общему объему текста занимает лишь от 18 до 23%. Поскольку рекламируется один тип бритвы, список преимуществ в текстах остается одинаковым (5 лезвий, которые расположены ближе друг к другу, прорезиненная ручка, защитная лента для лучшего скольжения), меняется лишь его словесное «оформление». Имя рекламируемого продукта – Venus ProSkin Sensitive – в анализируемых текстах обретает типичных распространителей: *«новая», «любимая» и «правильная»*. Например, *«воспользуйся любимой Venus ProSkin Sensitive для чувствительной кожи, которая быстро и без лишних усилий сделает их потрясающе гладкими»* [8]. Финальная часть приведенного предложения повторяется во всех проанализированных текстах и в результате приобретает статус формулы по отношению к рекламируемому объекту.

Поскольку реклама Venus появляется в журнале ежемесячно, предлагаемые тексты включают разные варианты её языковой реализации (*«Всем привет! Целый*

месяц не виделась, спешу рассказать о новостях...»[7]). Текст имитирует что-то вроде личного дневника, «автор» которого делится с читательницами-подругами своими наблюдениями, советами, предлагает поучаствовать в конкурсах.

Адресатом всех проанализированных текстов является девушка-подросток, открытая для новой информации о моде, спорте. Ее жизнь связана с учебой, увлечениями, ей всегда необходимо хорошо выглядеть. Рекламируемый продукт предлагает быстро достичь желаемого результата: «Сразу после бритья можешь смело щеголять в коротких, эффектных нарядах, вызывая восхищение окружающих» [5] или «Ты сможешь *сразу* после бритья *сразу* надеть любимое мини или шорты и со всех ног помчаться навстречу успеху!» [7]. Дважды использовано наречие *сразу* – опечатка или намеренное повторение? Намеренное допущение ошибки можно расценить как имитацию разговорной речи, насыщенной оговорками.

Проведенный анализ лексического состава рекламных текстов позволяет заключить, что они построены с учетом интересов адресата. Выбранная дополнительная информация, не связанная напрямую с рекламируемым продуктом, призвана привлечь внимание потенциального покупателя и ненавязчиво сообщить о новинке на рынке и ее преимуществах. Избираемая форма подачи материала призвана имитировать дружественную атмосферу общения единомышленниц, обменивающихся советами.

Библиографический список

1. Арутюнова, Н.Д. Фактор адресата // Известия АН СССР . Серия литературы и языка. – 1981. - № 4. – С. 356-367.
2. Бакланова, И.И. Образ адресата рекламного текста и постулаты речевого общения Г.П. Грайса // Русский язык за рубежом. – 2011. - № 6 (229). - С. 71-77.

3. Бакланова, И.И. Образ адресата рекламного текста с точки зрения постулатов речевого общения // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина. – 2011. - № 4-1. – С. 177-186.
4. Горячев, А.А. Экспликация интенций автора и адресата в рекламном тексте // Медиатекст как полиинтенциональная система: сборник статей. Отв. ред. Л. Р. Дускаева, Н. С. Цветова. – 2012. - С.196-202.
5. Готовимся к выпускным с пользой для ножек// Лиза. Girl. – 2012. - №6 (июнь). – С. 36-37.
6. Грайс, Г.П. Логика и речевое общение // Новое в зарубежной лингвистике. Вып. 16: Лингвистическая прагматика. М.: Прогресс, 1985. – С. 217-237.
7. Идеальными ножками к успеху! // Лиза. Girl. – 2012. - №7 (июль). – С. 48-49.
8. Модель в действии // Лиза. Girl. – 2012. - №11 (ноябрь). – С. 36-37
9. Открываем сезон туфельек для идеальных ножек // Лиза.Girl. – 2012. - №4 (апрель). – С. 36-37.
10. Пора для идеальной пары // Cosmopolitan психология. – 2013. – июнь. – С. 21.
11. Фещенко, Л. Г. Структура рекламного текста: автореф... дис. канд. фил. наук : 10.01.10 /Л.Г. Фещенко. – СПб, 2002. – 28 с.

СЕКЦИЯ 9. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

УДК 821.111

Бильчук И.И. Специфика жанра фэнтези в произведениях Джона Рональда Руэл Толкина

Specificity of the genre of fantasy in the works of John Ronald Ruel Tolkien.

Бильчук Инна Игоревна

Магистрант направления подготовки
45.04.01 «Филология» Евпаторийского
института социальных наук (филиала)
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Научный руководитель

Петренко Н.А., к. филол. н., доцент кафедры
филологических дисциплин
и методик их преподавания Евпаторийского
института социальных наук (филиала)
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

Bilchuk Inna Igorevna

Evpatoria Institute of Social Sciences
V.I. Vernadsky Crimean Federal University

Petrenko Natalya Anatolyevna

Evpatoria Institute of Social Sciences
V.I. Vernadsky Crimean Federal University

Аннотация: В статье рассматриваются жанровые особенности произведений Джон Рональд Руэл Толкина. Отмечено, что в романах-фэнтези писателя проявляется индивидуальный стиль автора, свойственный только лишь ему, так как он является основоположником и создателем этого жанра, и на данный момент занимает важное место в современной мировой литературе.

Ключевые слова: жанр, роман, фэнтези.

Abstract: The article considers the genre specificity of the direction of fantasy in the works of John Ronald Ruel Tolkien. It is noted that Tolkien's fantasy novels define the author's individual style, which is peculiar only to him, since he is the founder and creator of this genre, and currently occupies a worthy place in contemporary world literature.

Keywords: genre, novel, fantasy.

Впервые определение жанра фэнтези в литературоведении стало актуальным после выхода в середине XX века произведений английского писателя

Дж. Р. Р. Толкина, получивших широкое распространение в мировой литературе. Он создал оригинальный жанр, который в наше время стал очень популярным и востребованным. Отметим, что произведения автора являются уникальными. К изучению жанровых особенностей фэнтези в творчестве Джона Рональда Руэл Толкина обращались такие ученые, как: С. Л. Кошелев, Р. И. Кабаков, Э. Геворкян, В. Л. Гопман, Дж. Аллан и др. Многие из них внесли большой вклад в исследование данной проблемы, однако эта тема изучена не до конца. В литературоведении по сей день ведутся споры о жанровой специфике в произведениях Толкина.

Цель статьи – определить специфические особенности жанра фэнтези в творчестве Джона Рональда Руэл Толкина.

Жанр фэнтези появился в Великобритании в начале XX века. Специфика этого жанра основана на использовании мифологических и сказочных мотивов. Фэнтези предполагает раскрытие морально-философских и религиозных вопросов, которые решаются в виртуальном мире, созданным на основе различных мифов, легенд, эпических сказаний, переработанных фантазией автора. Родоначальником этого жанра в мировой литературе стал профессор Оксфордского Университета Джон Р. Р. Толкин. Исследователь С. Л. Кошелев определил его произведения, «как фантастический философский роман с элементами волшебной сказки и героической эпопеи» [3, с. 85]. Специфику и функцию жанра фэнтези описал ещё сам Толкин в своём труде «О волшебных сказках» [8]. Правда стоит сказать, что в то время ещё не было такого определения, как фэнтези и автор применяет к нему термин «волшебная сказка».

В мировой литературе Дж. Р. Р. Толкин стал известен как автор романа-фэнтези «Властелин Колец» [6], который был написан в 40-х годах XX века. Работа над произведением шла более двенадцати лет. Наконец, в 1954 году появилась первая часть книги, потом – вторая, и третья «Возвращение короля» вышла в 1955 году. И

после издания последней части произведение получает широкую известность во всем мире. Во «Властелине Колец» все было необычно: и язык, и герои, и сюжет, и философия. Читатели и критики отмечали уникально-удивительное многообразие и конкретность сказочного мира Толкина, который имеет свой бытовой склад, культуру и историю. Творчество писателя привлекает к себе внимание исследователей и критиков не только своей огромной популярностью и незаурядностью, но и жанровым своеобразием.

Важно обратить внимание на то, что и в западном, и в российском культурно-литературном пространстве была сформирована так называемая толкинистика [1]. При этом как в Европе, так и у нас в стране произведения Дж. Р. Р. Толкина анализируются не только в рамках различных литературоведческих и лингвистических школ, но иногда используются теории из разных областей знаний. Однако, несмотря на множество и уникальность существующих подходов, они поддаются определенной систематизации.

Представители «психологического» направления [5] анализируют произведения Толкина как порождение подсознательной психической деятельности писателя, проявление его бессознательного начала. Существует и «историко-географическое» направление толкинистики [10], которое определяет произведения автора как исторические трактаты, едва сохранившиеся в течение многих лет и описывающие далекое прошлое. Мы можем отнести сюда же множество так называемых «путеводителей по миру Толкина», которые описывают детали исторических и географических особенностей мира Арда, его города и расы.

В рамках «эзотерического» аспекта [3] есть предположения, что данные, содержащиеся в произведениях Толкина, были даны ему извне. Здесь автор является неким посредником между мирами. Хотя данная интерпретация противоречит идеям самого автора. Конечно, желание автора не является законом для критиков. Как

известно, слушатель может намного лучше говорящего постигать, какая истина скрыта за словом и читатель может лучше самого писателя понять идею произведения. И все же нельзя не признать, что у Толкина в данном случае имеет место глубоко продуманная и выношенная в течение многих лет своя позиция.

Еще нужно отметить, «религиозное» направление толкинистики [4], в котором анализируются религиозные корни творчества автора, христианские мотивы, символы и образы. Право на существование этого подхода подтверждается частыми утверждениями писателя, что «Властелин Колец» в основе своей религиозное произведение.

Джон Рональд Руэл Толкин уникален как никто другой, ему удастся выдумать целый мир и множество языковых диалектов, которые являются неотъемлемой частью «фэнтезийного» жанра и отличают его произведения от других. Законы своего сказочного мира Арда он тщательнейшим образом прописал, и всю его историю перенес на страницы своих сказочных книг. Анализируя произведения Толкина, можно сразу обратить внимание на обилие новшеств, многие из которых не только номинируют объекты, которые не существуют в реальном мире, но и описывают их сущность и характеризуют их для своего читателя. Это является одной из особенностей неизвестного для того времени жанра.

Хочется отметить огромную важность антропонимов и авторских новообразований, которые активно функционируют в дискурсе мира фэнтези, и вместе с топонимами их можно рассматривать «как культурно-исторический феномен, помогающий провести параллели с сюжетом анализируемого художественного произведения в целом» [9, с. 45].

В настоящее время наблюдается незначительное теоретическое описание подобных «фэнтезийных» новшеств, которые заслуживают пристального внимания исследователей. Никто не оспорит, что создание новых языков в произведениях

писателя, является признаком его оригинального жанрового стиля, который позволяет проявиться его индивидуальности, отражая, таким образом, его мировоззрение и морально-этические принципы.

Творчество Толкина является своего рода феноменом. Стремление учёных осмыслить его выражается в исследовании факторов, которые оказали большое влияние на толкиновскую картину виртуального мира. Были предприняты попытки исследователями разных стран проследить и выявить аспекты, которые повлияли на создание сказочного и неповторимого мира, выявить мифологические мотивы, влияние фольклора и религии на тексты писателя. На начальном этапе прочтения произведений автора происходит отслеживание заимствований – это способствует установлению множественного количества связей его текстов с наследием мировой литературы.

Индивидуальный жанровый стиль Толкина претерпевал изменения по мере его становления как писателя. Проследив это, можно выделить несколько этапов жанрового развития творчества автора: «детство», «зрелость» и «старость» [7, с. 79]. Первый этап связан с «Книгой Утраченных Сказаний», которая характеризуется ярким фольклорным началом и близостью с «классической мифологией». Второй этап связан с «Сильмариллионом» и характеризуется большей упорядоченностью, еще более детализированной и последовательной проработкой картины своего волшебного мира и философских концепций. Автор стремится придать своему виртуальному миру еще большую правдоподобность. Вершиной третьего этапа его творчества стало произведение «Атрабет Финрод ах Андрет». Эта работа характеризуется большим количеством неувязок и непоследовательностей, происходит слишком большое соприкосновение реальности и мифологии. Мы видим, что эволюция его индивидуальной мифологии, которая присутствует только в его произведениях, рассматривается как развитие его неповторимого жанра.

Таким образом, включение творчества Толкина в единую цепочку легенд и мифов еще больше осложнило поиск параллелей виртуального и современного миров. При этом нам совершенно очевидно, что мы столкнулись с новой жанровой системой, созданной автором в середине XX века, которая является уникальной для мировой литературы и по сей день.

Основным компонентом жанровой специфики в произведениях Толкина является героический эпос. Так, например, исследования показывают, что роман «Властелин колец» представляет собой многоплановое и многоуровневое произведение, которое является уникальным для литературы нового времени. Это произведение до сих пор привлекает широкий круг критиков и читателей во всем мире. Писатель создает свои художественные тексты по законам этого жанра следуя исторической традиции. Он выводит свой эпос из мифологии и закладывает в его канву мотивы для следующего жанра литературы. Анализ произведений Толкина показывает, что автор активно прорабатывает сюжеты, темы, мотивы, образы и символы, создавая свой мифический мир, при этом основываясь на мифологии. Он выстраивает свой эпос, ведет его сквозь всё произведение, помогая при этом читателю вникнуть глубже в свой творческий замысел, смысл которого в противостоянии Добра и Зла.

Это тесное сплетение элементов мифа, эпоса и рыцарского романа и создает своеобразие необычного виртуального мира писателя, образует специфику жанра фэнтези. При всем этом мы видим большое влияние древней культуры на творчество автора. Многие исследователи и критики, которые занимаются изучением и анализом творчества Толкина, считают влияние культуры древности на его произведения единственно важным и видят в нём лишь профессионального стилизатора древних сказаний и легенд. Конечно, автор использует в своих произведениях древние мотивы, образы и символы, но при этом Толкин создает

ассоциации, которые позволяют читателю как можно глубже проникнуть в философский замысел своих произведений. Такие формы как миф, древний и героический эпос, связаны в нашем сознании с извечными философскими проблемами. Они позволяют выявить главное, что хочет донести автор до своего читателя – это постоянное противостояние Добра и Зла, в центре которого находится человек.

Таким образом, исследуя творчество Дж. Р. Р. Толкина, нам становится очевидно, что мы имеем дело с новейшей и уникальной жанровой системой, основанной в середине XX века, то есть с необычным для литературы нового времени художественным опытом, изучение и исследование которого требует комплексного подхода.

Библиографический список

1. Асмолов К. В. «О Толкине, толкинизме и толкинутых» [Электронный ресурс] / К. В. Асмолов – Режим доступа: <http://www.kulichki.com/tolkien/arhiv/fandom/makavity.shtml>. – (Дата обращения: 29.04.2017).
2. Грушецкий В.И. Человек, который все знал / В.И. Грушецкий // Если. – 1992. – № 4. – С. 94–96.
3. Кошелев С. Л. Жанровая природа «Повелителя Колец» Дж. Р. Р. Толкина / С. Л. Кошелев // Проблемы метода и жанра в зарубежной литературе. – 1981. – № 6. – С. 81–96.
4. Острогер Н. Религия в Арде / Н. Острогер. – Москва: ЭКСМО, 2001. – 52 с.
5. Сиверцев М. А. Толкинизм как элемент неорелигиозности / М. А. Сиверцев // Палантир. – 2001. – № 26. – С. 5–11.
6. Толкин Дж.Р. Р. Властелин Колец: Трилогия / Дж. Р. Р. Толкин. – Москва: ЭКСМО, 2002. – 992 с.

7. Толкин Дж. Р. Р. Письма / Дж. Р. Р. Толкин. – Москва: ЭКСМО, 2004. – 576 с.
8. Толкиен, Дж. Р. Р. «О волшебных сказках» /Дж. Р.Р. Толкиен. – Перевод С. Кошелева под редакцией И. Тогоевой. – Москва: Риф, 1991. – 264 с.
9. Фуллер Е. Властелин хоббитов / Е. Фуллер // Толкиен и критики. – 1968. – № 5. – С. 31– 45.
10. Чистяков П.Г. Произведения Толкина: священные тексты или псевдоисторические хроники /П.Г. Чистяков // Палантир. – 2001. – № 25. – С. 4–6.

СЕКЦИЯ 10. МЕДИЦИНА

УДК 614

Харбедия Ш.Д., Родин И.Н., Родина Д.Н. Оценка качества медицинской помощи пациентами перинатального центра

Assessment of the quality of care patients of the perinatal center

Харбедия Шалва Демнаевич,

Кандидат медицинских наук, ассистент кафедры Общественного здоровья и здравоохранения,

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Родин Игорь Николаевич,

Студент 5 курса,

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет,

Родина Диана Николаевна

Студент 5 курса,

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Kharbedia Shalva Zemnevich,

The candidate of medical Sciences, assistant of the Department of Public health and health, Saint-Petersburg state pediatric medical University

Rodin Igor Nikolaevich,

A student of 5th course,

Saint-Petersburg state pediatric medical University

Rodina Diana Nikolaevna

A student of 5th course,

Saint-Petersburg state pediatric medical University

Аннотация: Оценка качества медицинской помощи является одной из главных задач современного здравоохранения. В ходе исследования, проведенного на базе Перинатального центра СПбГПМУ путем анкетирования 100 матерей недоношенных детей и детей с перинатальной патологией, была изучена удовлетворенность пациентов качеством медицинской помощи по нескольким характеристикам, что позволило выявить недостатки в работе учреждения.

Ключевые слова: качество, удовлетворенность, оценка, стационар, персонал, питание.

Abstract: Assessment of quality of care is one of the main objectives of current health. The study, conducted at the Perinatal center SPBPGMU via survey of 100 mothers of preterm infants and children with bed rest disease, was studied patient satisfaction with quality of medical care on several characteristics that helped to identify shortcomings in the work of the institution.

Keywords: quality, satisfaction, evaluation, hospital, staff, food.

Среди основных задач программы по повышению качества медицинской помощи в рамках реализации Национального проект «Здоровье» названы укрепление здоровья граждан, развитие первичной медицинской помощи, возрождение профилактического направления в здравоохранении, повышение доступности и качества медицинской помощи и др. Одними из основных характеристик качества медицинской помощи являются доступность медицинской помощи, межличностные отношения и соответствие ожиданиям пациентов [4, с. 5].

Оценку качества медицинской помощи в условиях стационара можно проводить в нескольких направлениях. Расчет и анализ показателей качества стационарной помощи может дать объективную оценку деятельности стационара [1, с. 35]. Оценка качества медицинской помощи пациентами, проходившими лечение в данном учреждении, как правило осуществляется при изучении состояния общественного мнения, которое репрезентативно оценивается в масштабе этой группы [6, с. 250].

Изучение состояния общественного мнения целесообразно проводить с помощью анонимного анкетирования, которое позволяет получить ответы на те вопросы, которые респонденты в силу различных причин, могут не дать во время проведения обычного социологического опроса [3, с. 128]. Обработка полученных данных дает возможность показать реальный баланс в оценке населением деятельности системы здравоохранения и выявить соотношение положительных и отрицательных оценок в разных социальных группах населения [5, с. 249].

С целью оценки качества медицинской помощи на базе Перинатального центра ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России на отделениях патологии беременности и амбулаторно-физиологического отделении было проведено

медико-социальное исследование, которое проводилось методом основного массива путем анкетирования 100 матерей недоношенных детей и детей с перинатальной патологией. Результаты исследования показали, что большинство опрошенных матерей относились по социальному положению к служащим и рабочим (51%) и домохозяйкам (21%). Являлись учащимися или студентами 14% матерей, безработными – 10% и пенсионерами – 4% респондентов.

Уровень благосостояния часто является значимым фактором, влияющим на удовлетворённость населения, оказываемой им медицинской помощью. Как правило, при оценке материального положения населения выделяют несколько подходов, среди которых можно выделить подход на основе самооценки своего материального положения. Было установлено, что 70% опрашиваемых пациентов оценивают уровень месячного дохода как средний. Считают, что их доход выше среднего 17% матерей, а ниже среднего – 13% респондентов.

Результаты субъективной оценки деятельности медицинского персонала стационара дают возможность оценить такую характеристику качества, как межличностные взаимоотношения [2, с. 169]. В ходе настоящего исследования было изучено мнение родителей об отношении персонала Перинатального центра к пациентам. Оценка родителями отношения лечащих врачей к пациентам показала, что 96% респондентов считают, что их лечащий врач относится к ним с вниманием и участием и всего лишь 3% посчитали, что врач относится к ним не очень внимательно, а 1% опрошенных, что с безразличием. Так же можно заметить отличный уровень отношения и среднего медицинского персонала. Так 91% матерей посчитали, что средний медицинский персонал относится к ним с должным вниманием и участием, 8% респондентов, что к ним относятся не очень внимательно. Всего 1% пациентов посчитал, что к ним относятся с безразличием.

По результатам проведенного анкетирования была проведена оценка удовлетворённости питанием, которая показала, что только 30% пациентов были удовлетворены питанием, 33% опрошенных были больше удовлетворены, чем нет, 25% респондентов были не полностью удовлетворены, 8% затруднились ответить, и 4% респондентов не удовлетворены совсем.

При оценке качества медицинской помощи важное место отводится уровню санитарно-гигиенического состояния учреждения, к которому относятся наличие душевых кабин, раковин, унитазов, их чистота и состояние. В зависимости от удовлетворенности уровнем санитарно-гигиенического обеспечения родители распределились следующим образом: были удовлетворены уровнем санитарно-гигиенического обеспечения 78% опрошенных, были больше удовлетворены, чем нет 21% матерей и 1% респондентов были удовлетворены, но не полностью. Состоянием постельного были удовлетворены 48% проанкетированных родителей, больше удовлетворены, чем нет 32% матерей, были удовлетворены не полностью 15% опрошенных и 5% респондентов затруднились ответить.

При оценке удовлетворенности уровня соблюдения лечебно-охранительного режима на отделении, к которому относятся распорядок дня, соблюдение правил внутрибольничного распорядка, а также созданием благоприятных психологических условий, 50% матерей указали, что были удовлетворены режимом отделения, 28% пациентов, что больше удовлетворены, чем не удовлетворены, 16% опрошенных затруднилось ответить и 6% респондентов были не полностью удовлетворены.

В ходе исследования родителям было предложено оценить организацию выписки из Перинатального центра. По результатам анкетирования удовлетворены организацией выписки были только 26% родителей, больше удовлетворены, чем нет – 36% матерей, 21% респондентов затруднился ответить,

15% пациентов было удовлетворено, но не полностью, а 2% респондентов были не удовлетворены совсем. Среди основных причин неудовлетворенности большинство родителей назвали отсутствие отдельного помещения, где родители вместе с родственниками могли бы запечатлеть этот, а также проблемы со въездом на территорию центра личного автотранспорта или автомобиля такси для более комфортной выписки из родильного дома.

Проведенное анонимное анкетирование показало, что большинство опрошенных родителей (72%) порекомендовали бы своим близким и знакомым обратиться в Перинатальный центр СПбГПМУ, а 28% респондентов ответили, что скорее да, чем нет.

Таким образом, проведенное исследование показало, что в целом пациенты Перинатального центра ГБОУ ВПО СПбГПМУ удовлетворены пребыванием в стационаре. Подавляющее большинство респондентов высоко оценили отношение персонала к пациентам и готовы порекомендовать центр своим близким и знакомым. При изучении основных причин неудовлетворенности качеством работы учреждения было выявлено, что среди родителей только 30% полностью удовлетворены питанием и 26% организацией выписки. Среди наиболее значимых причин неудовлетворенности выпиской большинство назвали отсутствие отдельного помещения, а также проблемы со въездом автотранспорта на территорию центра для более комфортной выписки из родильного дома.

Библиографический список:

1. Методика расчета и анализа показателей деятельности учреждений здравоохранения: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / В.К. Юрьев, Д.В. Заславский, К.Е. Моисеева - Санкт-Петербургская

государственная педиатрическая медицинская академия - Санкт-Петербург 2009. – 44 с.

2. Баскаков В.С. Результаты субъективной оценки деятельности медицинского персонала стационара / В.С. Баскаков, Н.Г. Кучумова, Н.В. Витенко и др.// В сборнике: Проблемы городского здравоохранения - Санкт-Петербург, 2010. - С. 169-170.

3. Моисеева К.Е. Опыт использования анонимного анкетирования для оценки качества медицинской помощи/ К.Е. Моисеева, К.В. Артамонов, Ш.Д. Харбедия и др.//В сборнике: Проблемы человека: философские, исторические, человеческие, правовые, социологические, этические и культурологические аспекты Сборник научных трудов под ред. д.м.н. проф. Г.Л. Микиртичан, к.м.н. проф. А.З. Лихтшангофа. – Санкт-Петербург, 2010. - С. 127-130.

4. Юрьев В.К. Некоторые результаты оценки пациентами качества медицинской помощи/ В.К. Юрьев, Д.В. Заславский, Н.В. Витенко и др.// Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – Санкт-Петербург, 2010. - Т. XVII. - №2. - С. 5-7.

5. Юрьев В.К. Некоторые результаты оценки качества стационарного лечения больных сифилисом / В.К. Юрьев, К.В. Артамонов, Ш.Д. Харбедия и др. // В сборнике: Общественное здоровье: правовые, экономические и организационные аспекты модернизации здравоохранения Российской Федерации Материалы II международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2010. - С. 705-707.

6. Юрьев В.К. Оценка пациентами качества стационарной помощи / В.К. Юрьев, К.В. Артамонов, Ш.Д. Харбедия др. // Проблемы городского здравоохранения. - Санкт-Петербург, 2012.- Вып. 17. - С. 249-252.

СЕКЦИЯ 11. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

УДК 342.9

Воронов Н.Д. Роль административного права в условиях креативной экономики

The role of the administrative law in a creative economy

Воронов Никита Дмитриевич,

Студент 2-го курса бакалавриата по направлению «Государственное и муниципальное управление»,

Уральский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Научный руководитель

Павлов А.П., к.ю.н., доцент кафедры административного и финансового права, Уральский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Voronov Nikita Dmitrievich,

the second-year student of bachelor's degree «State and municipal management»,

The Ural Institute of Administration – Branch of the RANEPA

Scientific adviser: Pavlov A., Ph.D., Associate Professor, Department of Administrative and financial law

The Ural Institute of Administration – Branch of the RANEPA

Аннотация: В современной экономике важная роль принадлежит компаниям креативных отраслей, которые, как правило, нуждаются в государственной защите и поддержке. Административное право же включает в себя большинство методов государственного воздействия на бизнес, и потому его нормы имеют особое значение в условиях креативной экономики. Данная работа содержит описание основных направлений, определяющих роль административного права в креативной экономике, а также рекомендации по совершенствованию регулирования этой сферы.

Ключевые слова: административное право, креативная экономика, государственное регулирование, предпринимательство, инновации, интеллектуальная собственность, патент.

Abstract: In the modern economy, an important role belongs to companies that, as a rule, need state protection and support. Administrative law includes most of the methods that affect business, and therefore its norms have special importance in a creative economy. This work contains a description of the main directions that determine the role of administrative law in the creative economy, and recommendations for improving the regulation of this sphere.

Keywords: administrative law, creative economy, state regulation, entrepreneurship, innovations, intellectual property, patent.

XXI век – эпоха высоких технологий и инноваций, в рамках которой индустриальный тип общества окончательно вытесняется постиндустриальным, а первостепенное значение и огромную ценность приобретает человеческий капитал. Традиционные отрасли промышленности в таких условиях претерпевают серьезную модернизацию или отходят на второй план, уступая место новым высокотехнологичным и наукоемким отраслям. Совокупность этих сравнительно молодых областей экономики, в которых человеческие знания и творческие способности становятся наиболее значимым ресурсом, с недавних пор стали именовать креативной экономикой. Данный термин не имеет четких границ вследствие своей незрелости и плюрализма теоретических подходов, поэтому существует множество его определений. Приведем одно из них.

Креативная экономика или экономика знаний – это особый сектор экономики, основанный на интеллектуальной деятельности и обладающий такими основными характеристиками, как большое значение новых технологий и изобретений в различных сферах деятельности человека, высокая степень неопределенности, а также внушительный объем уже накопленных знаний и потребность в генерации новых идей⁹. Данное понятие получило известность в 2000 году, когда британский журнал BusinessWeek опубликовал в своем специальном номере статью о креативной экономике, назвав ее экономикой будущего. В настоящее время креативная индустрия динамично развивается в большинстве стран цивилизованного мира и зачастую становится приоритетным объектом поддержки со стороны государства¹⁰. И здесь возникает несправедный

⁹ Маханьков Н.Г., Дроздов М.А. Креативная экономика // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. – N 11. – С. 585-586.

¹⁰ Макарова А. Д. Анализ и перспективы развития креативной экономики в РФ // Молодой ученый. – 2016. – N 28. – С. 481-484.

вопрос о том, какая роль в развитии креативной экономики должна отводиться государству, которое даже в рыночных условиях располагает широким арсеналом методов воздействия на экономическую систему и ее субъектов.

Принимая во внимание обширность поставленного вопроса, целесообразным будет решение несколько сузить его формулировку до роли административного права в условиях креативной экономики. Ведь именно эта отрасль права является ведущей в сфере государственного регулирования экономических процессов, в том числе и в рамках креативной экономики.

Роль административного права заключается, в первую очередь, в защите прав и экономической свободы всех субъектов хозяйственной деятельности, обеспечении честной и прозрачной конкуренции между ними, а также стимулировании развития бизнеса, в особенности малого и среднего. Стоит отметить, что предприятия креативной индустрии особенно нуждаются в поддержке со стороны властных структур. Ведь реализуя свои инновационные проекты, они идут по новому пути и зачастую не имеют возможности использовать опыт других организаций. В условиях недостаточного регулирования со стороны государства многие рискованные стартапы будут обречены на разорение. Этим фактом и обусловлено особое значение норм административного права в развитии креативной экономики. При этом, необходимо выделить те основные направления, которые наиболее важны в рамках рассматриваемой проблемы.

Во-первых, важную роль играет взаимодействие между государственными органами и субъектами креативной экономики. В ходе работы по этому направлению требуется установление как можно более тесной связи между ними и снижение административных барьеров для таких отраслей бизнеса. В частности, эффективной мерой является упрощение порядка регистрации новых

предприятий в органах государственной власти, который должен носить исключительно уведомительный характер. Если рассматривать в качестве примера Российскую Федерацию, то подобный порядок начала предпринимательской деятельности в нашей стране был введен еще в далеком 2009 году. С тех пор начинающий предприниматель представляет уведомление в уполномоченный орган, где оно регистрируется в день получения, и так называемый стартап может приступать к легальной деятельности¹¹. Данное решение Правительства РФ дало положительный результат, однако реформа не была доведена до своего логического завершения. Для начала полноценной деятельности новоиспеченной фирмы ее основателям все так же приходится проходить целый ряд инстанций с целью получения различных справок и разрешений. Недостаточно упрощен и порядок регистрации в налоговом органе. Таким образом, провозглашенная Указе Президента РФ от 15 мая 2008 г. N 797 «О неотложных мерах по ликвидации административных ограничений при осуществлении предпринимательской деятельности» цель по ликвидации административных барьеров для бизнеса остается выполненной не в полной мере, что препятствует появлению новых субъектов предпринимательства. Многие представители молодежи и люди среднего возраста, обладающие большим творческим потенциалом и способные на генерацию инновационных идей, отказываются открывать собственный бизнес, не желая сталкиваться с многочисленными бюрократическими препонами уже на начальной стадии существования своей фирмы. В данном случае административное право не выполняет должным образом свою функцию по обеспечению благоприятных

¹¹ Постановление Правительства РФ от 16 июля 2009 г. N 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 27.07.2009. – N 30. – Ст. 3823.

условий для развития экономики. Этим во многом и обусловлена низкая доля креативных отраслей в российской экономике. Напротив, если в качестве примера взять страны с максимально упрощенным порядком регистрации нового бизнеса (США, Канада, Гонконг, Сингапур, Австралия, Новая Зеландия, страны Западной Европы), то уровень развития креативной экономики в них очень высок. Именно эти государства являются лидерами в таких сферах, как массовая культура, информационные технологии и технические инновации. На приведенном сравнении становится очевидным то значительное влияние, которые оказывают нормы административного права на развитие креативной экономики.

Во-вторых, необходимо обеспечить должное внимание государства к проблемам представителей креативных отраслей и полноценный контроль за реализацией стратегий и конкретных решений в сфере экономики знаний. И административному праву здесь отведена основополагающая роль. В частности, указанную цель можно достичь путем создания в рамках государственной администрации специального органа, занимающегося вопросами креативной индустрии. Таким органом мог бы стать межминистерский комитет по развитию креативной экономики, учрежденный в качестве постоянно действующего политико-правового института. Основной миссией комитета должно стать формирование государственной политики в отношении субъектов креативной экономики, вовлечение экспертов от всех соответствующих министерств, а также установление диалога между властными структурами, ключевыми профессиональными ассоциациями и представителями экономики знаний¹². Данное взаимодействие действительно важно в силу неопределенности векторов развития отраслей креативной экономики и изменчивости ее рыночной

¹² Белокрылова О. С., Дубская Е. С. Мировой опыт формирования креативной экономики и возможности его использования в России // Terra Economicus. – 2013. – N 4. – С. 5-11.

конъюнктуры. Создание же вышеупомянутого специализированного органа значительно увеличит мобильность регулирования креативной экономики и позволит своевременно реагировать на возникающие в творческой индустрии потребности, проблемы и угрозы.

В-третьих, субъектам креативных отраслей необходимо оказывать финансовую поддержку. Она может принимать различные формы:

- целевые субсидии, выделяемые на муниципальном, региональном и федеральном уровнях;
- финансирование в рамках государственных программ;
- налоговые льготы, включая возможность установления так называемых «налоговых каникул», освобождение от ряда платежей;
- предоставление кредитов с низкими процентными ставками;
- погашение или рефинансирование части задолженности;
- учреждение грантов и премий за наиболее перспективные изобретения и успешную деятельность в креативной сфере;
- снижение экспортных и импортных пошлин.

Стоит отметить, что в условиях отсутствия финансовой поддержки развитие многих креативных отраслей на этапе их возникновения и становления оказывается фактически невозможным. Поэтому приведенные выше формы стимулирования инновационной предпринимательской деятельности должны носить регулярный характер и закрепляться в соответствующих нормативно-правовых актах. Обеспечение описанной поддержки предприятий индустрии знаний ложится на нормы административного права.

В-четвертых, для динамичного и беспрепятственного развития отраслей креативной экономики необходимо искоренение коррупции в органах власти и

активная борьба со злоупотреблением полномочиями со стороны должностных лиц. Конечно, подобные цели достигаются, в первую очередь, путем ужесточения наказаний за такого рода преступления, и речь здесь идет скорее о роли уголовного права. Но значение административного права в данном случае также нельзя занижать. Именно за счет совершенствования норм административного права достигается прозрачность деятельности государственных органов, и нейтрализуются коррупциогенные факторы.

В-пятых, особое внимание следует уделить проблеме защиты интеллектуальной собственности, которая в условиях креативной экономики приобретает огромное значение. Произведения искусства, теоритические концепции и программы, новые изобретения и открытия – все эти продукты креативной индустрии являются объектами интеллектуальной собственности. При этом права создателей на результаты их творческой деятельности часто оказываются под ощутимой угрозой нарушения, которую должна нивелировать система административного права. В Российской Федерации данная проблема вдвойне актуальна. На отечественном потребительском рынке наблюдается устойчивый прирост контрафактной продукции, в ходе реализации которой законные авторы и официальные дистрибьюторы несут многомиллионные убытки. Столь высокие риски обусловлены несовершенством российского законодательства, отсутствием действенных механизмов по защите прав на объекты интеллектуальной собственности, а также общей доступностью и незащищенностью большинства произведений в сети Интернет¹³.

¹³ Гатауллина А. А. К вопросу о защите интеллектуальной собственности в Российской Федерации // Наука и современность. – 2011. – N 13. – С. 191-194.

В России функции по обеспечению охраны интеллектуальной собственности осуществляет Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент), находящаяся в ведении Министерства экономического развития Российской Федерации. Существование подобного специализированного органа исполнительной власти, безусловно, является положительным моментом. Тем не менее, защита права интеллектуальной собственности на сегодняшний день работает не лучшим образом и требует серьезных корректировок.

Кроме того, в условиях креативной экономики большое значение имеет патентное право. Получение патента является одним из наиболее распространенных способов закрепления за создателем права на его изобретение или произведение. В условиях креативной экономики порядок получения патентов должен быть максимально простым и понятным, чтобы поощрять генерацию новых объектов интеллектуальной собственности, а не препятствовать ей. В дальнейшем патент требует защиты со стороны государства и лояльного отношения к деятельности по использованию данного патента. Отрицательным примером здесь может служить российское законодательство. Согласно статье 1399 главы 72 части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации действие патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец прекращается досрочно при неуплате патентной пошлины в установленный срок. Иными словами, в случае финансовых трудностей у обладателя патента государство на законных основаниях может лишить его данного права интеллектуальной собственности. Большинство же развитых стран используют более гибкий подход к поддержанию патента, что позволяет креативной экономике этих государств развиваться более свободно и динамично.

Подводя итог работы, необходимо еще раз подчеркнуть, что креативная экономика, основанная на использовании человеческого капитала как наиболее

ценного ресурса, на сегодняшний день является наиболее перспективным направлением экономического развития. И наиболее успешные в социально-экономическом плане страны уделяют большое внимание продвижению творческой индустрии. В свою очередь, сама креативная экономика в силу своей специфики нуждается в поддержке со стороны государства, роль которого заключается в защите прав всех субъектов креативных отраслей и создании благоприятных условий для их полноценного развития. И важнейшее значение в исполнении государством указанной роли играет административное право. В работе были рассмотрены основные направления, по которым происходит взаимодействие административного права и креативной экономики, а также даны некоторые рекомендации по совершенствованию системы регулирования творческой экономики со стороны государства.

Что касается Российской Федерации, то уровень развития креативной экономики в этой стране остается весьма низким. При этом государство пока не принимает достаточных мер, которые могли бы кардинальным образом изменить ситуацию. Тем не менее, некоторые сдвиги все же наблюдаются – бюрократических барьеров становится меньше, постепенно внедряются новые механизмы взаимодействия власти и бизнеса, совершенствуется механизм защиты интеллектуальной собственности, растет финансирование перспективных стартапов в креативной индустрии. Положительные тенденции наметились. Теперь необходимо их развить, активизировав работу по дальнейшей модернизации административного права и его превращению из «тормоза» предпринимательской деятельности в мощный драйвер инновационных отраслей экономики. В таком случае Россия получит шанс стать одной из ведущих экономических держав мира уже в обозримом будущем.

Библиографический список

Международный научно-практический форум молодых ученых
«Современное научное знание, идеи и концепции»
СЕКЦИЯ 11. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

1. Маханьков Н.Г., Дроздов М.А. Креативная экономика // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2015. – N 11. – С. 585-586.
2. Макарова А. Д. Анализ и перспективы развития креативной экономики в РФ // Молодой ученый. – 2016. – N 28. – С. 481-484.
3. Постановление Правительства РФ от 16 июля 2009 г. N 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 27.07.2009. – N 30. – Ст. 3823.
4. Белокрылова О. С., Дубская Е. С. Мировой опыт формирования креативной экономики и возможности его использования в России // Terra Ecomomicus. – 2013. – N 4. – С. 5-11.
5. Гатаулина А. А. К вопросу о защите интеллектуальной собственности в Российской Федерации // Наука и современность. – 2011. – N 13. – С. 191-194.
6. Указ Президента РФ от 15 мая 2008 г. N 797 «О неотложных мерах по ликвидации административных ограничений при осуществлении предпринимательской деятельности» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 19.05.2008. – N 20. – Ст. 2293.

УДК 343.9

Ивлев Д.А. Проблемные вопросы принудительного изъятия образцов для сравнительного исследования

Problematic issues of compulsory withdrawal of samples for a comparative research

Ивлев Денис Андреевич,

студент 4 курса, Сахалинский институт железнодорожного транспорта – филиал
Дальневосточного государственного университета путей сообщения в г. Южно-Сахалинске, г.
Южно-Сахалинск

Ivlev Denis Andreevich,

the student 4 courses, the Sakhalin institute of railway transport – branch of the Far East state
transport university in Yuzhno-Sakhalinsk, Yuzhno-Sakhalinsk

Аннотация: В статье проводится анализ проблем принудительного получения образцов для сравнительного исследования.

Ключевые слова: образцы, принуждение, сравнительное исследование

Abstract: In article to be carried out the analysis of problems of compulsory receiving samples for a comparative research.

Keywords: samples, coercion, comparative research

В процессе расследования уголовного дела достаточно часто может возникнуть необходимость в производстве судебной экспертизы. В соответствии со ст. 80 УПК РФ заключение эксперта считается доказательством по уголовному делу [1].

Для рационального и всестороннего проведения судебных экспертиз, разрешающих вопросы идентификации, необходимо чтобы данные экспертизы были произведены на основе качественных и достоверных образцов, предоставленных в полном объеме, как того требуют условия проведения соответствующей экспертизы.

Основная дифференциация образцов для сравнительного исследования с точки зрения теории криминалистики основывается на времени происхождения таких образцов. Выделяют свободные, условно-свободные и экспериментальные образцы.

Согласно ст. 202 УПК РФ, следователь имеет право получить образцы для сравнительного исследования у подозреваемого, обвиняемого, свидетеля, а также у иных лиц.

Однако на практике возможна ситуация, когда подозреваемый, обвиняемый или иное лицо отказываются добровольно выдавать необходимые образцы. Мотив такого отказа, как правило - это попытка завести следствие «в тупик», чтобы, впоследствии, избежать уголовного наказания.

В УПК РФ законодатель не предусмотрел ни основания, ни порядок изъятия таких образцов в случае отказа с помощью применения физического или психологического принуждения. Более того, в соответствии с п. 2 ст. 202 УПК РФ, при получении образцов для сравнительного исследования не должны применяться методы, опасные для жизни и здоровья человека или унижающие его честь и достоинство.

Конечно, в соответствии с п. 4 ст. 21 УПК РФ, постановление следователя о получении образцов у конкретного лица будет обязательно для такого лица, однако за невыполнение такого требования законодатель не установил абсолютно никакой ответственности.

Данная ситуация представляется нам классическим пробелом в праве, когда законодатель наделил следователя определенным правом, но не предусмотрел механизм его реализации.

Ряд авторов признает, что в условиях развития современного конституционного строя и правового государства невозможно осуществления принудительного изъятия образцов для сравнительного исследования.

Так, по мнению А.А. Хайдарова: «...в случае отказа подозреваемого, обвиняемого, свидетеля, потерпевшего и других участников предоставлять

образцы почерка следователь (дознатель), имея в арсенале весь комплекс мер процессуального принуждения, не способен заставить это сделать» [2, с. 154].

К аналогичной позиции, по сути, приходит и Соколова О.А. По ее мнению, в уголовно-процессуальном праве не урегулированы положения, касающиеся принудительного получения образцов, а из этого логически вытекает, что такого права у следователя нет [3, с. 366].

Данную точку зрения также разделяет Брагер Д.К., он указывает, что принудительное изъятие образцов с применением, в том числе, и физической силы, будет нарушать положения главы 2 УПК РФ [4, с. 116; 5, с. 99; 6, с. 171; 7, с. 199].

Действительно, необходимо отметить, что Конституция РФ, а вслед за ней и УПК РФ, закрепляя общепризнанные мировым сообществом права человека, гарантирует что:

- Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения (п.2 ст. 17 Конституции РФ).

- Каждый обвиняемый в совершении преступления считается невиновным, пока его виновность не будет доказана в предусмотренном федеральным законом порядке и установлена вступившим в законную силу приговором суда (п.1 ст. 49 Конституции РФ, ч.1 ст. 14 УПК РФ).

- Никто не обязан свидетельствовать против себя самого, своего супруга и близких родственников, круг которых определяется федеральным законом (п.1 ст. 51 Конституции РФ) [8].

Однако на наш взгляд данная позиция является несколько неверной. Судебная практика идет в разрез с вышеуказанными теоретическими моделями, а также существует иной блок авторов, придерживающихся диаметрально противоположной точки зрения.

Одним из таких авторов выступает А.Г. Филлипов, утверждая, что применение физической силы для принудительного получения образцов все же возможно (т.к. постановление следователя обязательны для исполнения всеми лицами), но «...только тогда, когда сам характер образцов позволяет осуществить их получение без добровольных действий (например, получить принудительно экспериментальные образцы почерка невозможно)» [9, с. 342].

На наш взгляд слово «невозможно» в данном контексте необходимо понимать ни как фактическую невозможность получить вышеуказанные образцы, а как юридическую «преграду», в связи с тем, что используя определенные механизмы принуждения, все же можно «выбить» экспериментальный образец голоса, но в таком случае, в действиях следователя или иного лица, выполняющего данное следственное действие, будет содержаться состав преступления.

Отказ от добровольной выдачи экспериментальных образцов голоса для фоноскопической экспертизы может быть выражен полным отсутствием вербального контакта со стороны подозреваемого (или иного лица) со следователем, ссылаясь на ст. 51 Конституции РФ при помощи защитника.

В таком случае необходимо признать, что получить ряд образцов для сравнительного исследования силой невозможно. В данном случае следователю или дознавателю придется прибегать к определенным криминалистическим тактикам.

Если же с точки зрения А.Г. Филлипова рассмотреть процесс получения образцов для биологической экспертизы, то при применении определенной физической силы к подозреваемому (ограничение свободы движения), становится возможно принудительно забрать у него кровь в необходимом количестве.

Автор комментариев к УПК РФ, Рыжаков А.П. придерживается аналогичной точки зрения. Он указывает, что получение образцов возможно двумя путями: добровольно и принудительно [10].

В связи с этой точкой зрения весьма любопытно представляется нам постановление Европейского Суда по правам человека по делу «Саундерс против Соединенного Королевства», вынесенное от 17.12.1996 г.

В п. п. 68, 69 вышеназванного постановления сформирована позиция, истолковывающая положения ст. 6 «Конвенции о защите прав человека и основных свобод». По мнению ЕСПЧ, норму, закрепленную в ст. 6 Конвенции необходимо толковать в расширительном понимании.

Согласно п. 68 Постановления ЕСПЧ, право хранить молчание, хотя и специально не закреплено в ст. 6 Конвенции, однако оно является общепризнанной международной нормой и соответствует общему смыслу правового режима, регулируемого ст. 6 Конвенции (данной международно-правовой нормой корреспондирует норма, закрепленная в статье 51 Конституции РФ).

В соответствии с п. 69 Постановления ЕСПЧ, «право не свидетельствовать против себя - это в первую очередь право обвиняемого хранить молчание. Как принято считать в правовых системах государств - Участников Конвенции, данное право не распространяется на использование в уголовном процессе материалов, которые могут быть получены от обвиняемого независимо от его воли принудительном путём, как- то *inter alia*: изъятие по предписанию документов, получение образцов крови, мочи и кожного покрова для проведения анализа ДНК» [11].

Таким образом, Европейский Суд признал право уполномоченных лиц, осуществляющих в установленном законом порядке уголовное преследование на принудительное получение образцов для сравнительного исследования.

В соответствии с п.4 ст. 15 Конституции РФ, общепризнанные международные нормы являются составной частью Российского законодательства.

В соответствии с п.2 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации «О применении судами общей юрисдикции Конвенции о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 года и Протоколов к ней», правовые позиции, сформированные в судебной практике ЕСПЧ учитываются судами в процессе осуществления правосудия.

Следовательно, исходя из буквального толкования, вышеуказанных норм, суды не должны признавать результаты экспертизы, произведенные на основании принудительного изъятия образцов, недопустимым доказательством (в том случае, когда характер судебной экспертизы это позволяет). Результаты таких судебных экспертиз должны быть отражены в описательно-мотивировочной части оправдательного (обвинительного) приговора [12].

Примером выше сформулированного толкования может служить кассационное определение Пермского краевого суда по делу № 22-4856 от 7 июля 2011 г.

Согласно материалам дела, следователем было вынесено постановление о получении у обвиняемого образцов крови для проведения генетической экспертизы

В соответствии с протоколом получения образцов для сравнительного исследования у обвиняемого фельдшером-лаборантом в больнице были получены и изъяты образцы крови.

Обвиняемый обжаловал действия следователя, считая что образцы крови у него были взяты принудительно в нарушение требования уголовно-процессуального закона, так как он не был согласен с этим следственным действием. Также он пояснил, что в отношении него было применено физическое насилие: на руки сзади были надеты наручники, при производстве данного действия не присутствовал защитник (адвокат).

Судебная коллегия отказала обвиняемому в его жалобе и определила, что действия следователя были абсолютно законны. Суд обосновал это тем, что постановление о получении образцов крови вынесено следователем в установленном законом порядке, обвиняемым был дан отказ от его подписания, что надлежаще зафиксировано. Поскольку обвиняемый активно отказывался от исполнения обязательного для него в силу ч. 4 ст. 21 УПК РФ постановления, к нему была применена адекватная физическая сила, исключающая возможность нанесения вреда жизни или здоровья, либо унижения его чести и достоинства. Нарушений УПК РФ в действиях следователя не обнаружено [13].

Таким образом, Российский суд подтвердил, что получение образцов для сравнительного исследования в некоторых случаях возможно принудительным путем с помощью применения адекватной физической силы.

Заключение подозреваемого (обвиняемого) под стражу, аналогично, как и задержание подозреваемого предполагают применение принуждения, опять-таки при соблюдении общих принципов уголовного судопроизводства (глава 2 УПК РФ).

Считаем, что в целях создания единообразного подхода к исследуемой проблеме необходимо на законодательном уровне внести изменения в уголовно-процессуальный закон. Следует, прежде всего, редактировать ст. 202 УПК РФ и ст. 29 УПК РФ по модели, сформулированной Брагером Д.К., а именно: наделить

на законодательном уровне следователя правом на принудительное изъятие образцов для сравнительного исследования с согласия суда, и только в том случае, когда характер самих образцов позволяет это сделать.

Также, как предлагают Гороховский В.А. и Власов В.В. необходимо законодательно ввести и урегулировать процедуру, согласно которой врач будет предварительно проверять состояние здоровья лица, у которого будет происходить изъятие образцов. Кроме того, необходимо, как указывают данные авторы, установить обязательное правило, согласно которому весь процесс и результат изъятия таких образцов будет сопровождаться аудио и видеозаписью [14, с. 37-38].

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 22.11.2016 № 392-ФЗ) // Российская газета. 2016. 11 ноября; Собрание законодательства РФ. 2001. № 52 (ч. I). Ст. 4921.
2. Хайдаров А.А. О понятии «согласие» в уголовном процессе России // Журнал Российского права. 2016. № 10. С. 154.
3. Соколова О.А. Соблюдение конституционных норм при получении образцов рук и босых ног человека для сравнительного исследования // Известия Тульского Государственного университета. Экономические и юридические науки. 2013. № 4-2. С. 366.
4. Брагер, Д.К. Вопросы тактико-правового характера при принудительном получении образцов для сравнительного исследования // Социогуманитарный вестник. 2012. № 1. С. 115-121.

5. Брагер Д.К. Принудительное проведение освидетельствования и получения образцов для сравнительного исследования: отдельные проблемы // Вестник Томского государственного университета. 2013. № 377. С. 99-101

6. Брагер Д.К. Особенности принудительного получения образцов для сравнительного исследования при расследовании уголовных дел о коррупционных преступлениях // Актуальные проблемы противодействия коррупционным преступлениям сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией Т.Б. Басовой и К.А. Волкова; Хабаровский краевой суд, Дальневосточный филиал Российской академии правосудия. 2013. С. 169-173.

7. Брагер Д.К., Татауров А.А. Отдельные проблемы принудительного получения образцов для сравнительного исследования при расследовании преступлений против жизни и здоровья // Казанская наука. 2012. № 7. С. 198-201.

8. Конституция Российской Федерации от 12 дек. 1993 г. (в ред. от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Российская газета. 1993. 25 дек.; Собрание законодательства РФ. 2014. № 31. Ст. 4398.

9. Кримиалистика: Учебник / Под ред. А.Г. Филлипова. 3-е изд., переработ. и доп. М.: Спарк, 2005. 750 с.

10. Комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации. Под редакцией Рыжакова А.П. - 9-е издание, перераб. // СПС КонсультантПлюс. 2014.

11. Постановление Европейского Суда по правам человека по делу «Саундерс против Соединенного Королевства» от 17.12.1996 г. // СПС КонсультантПлюс.

12. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации № 21 от 16.04.2013 «О применении судами общей юрисдикции Конвенции о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 года и Протоколов к ней» // Бюллетень Верховного суда. 2013. № 8.

13. Кассационное определение Пермского краевого суда по делу № 22-4856 от 7 июля 2011 г. // СПС КонсультантПлюс.

14. Власов В.В., Гороховский О.А. О некоторых проблемных вопросах принудительного получения образцов для сравнительного исследования в уголовном судопроизводстве // Наука и практика. 2015. С. 37-38.

УДК 34.01

Максимова Ю.В., Чапалда К.Г. Основные направления развития принципа состязательности в юридической практике

The main directions of development of the adversarial principle in the practice of law

Максимова Юлия Владимировна

Магистрантка

Оренбургский Государственный Университет

Научный руководитель

Мищенко Е.В. д.ю.н, профессор кафедры теории государства и права и конституционного права

Оренбургский Государственный Университет

Maksimova Yulia Vladimirovna

Master's degree Orenburg State University

Scientific Director

Mishchenko E. V. D. Yu.n, Professor, Department of theory of state and law and constitutional law Orenburg State University

Аннотация: состязательность, как наиболее универсальный принцип справедливого разрешения правовых конфликтов в полной мере проявляет себя тогда, когда построение развитого признания приоритета основных прав и свобод человека и гражданина становится одной из основных задач государства.

Ключевые слова: юриспруденция, судопроизводство, принцип состязательности, уголовный процесс.

Abstract: competition, as the most universal principle of equitable resolution of legal conflicts to fully manifest itself when the building of a developed recognition of the priority of fundamental rights and freedoms of man and citizen is one of the main tasks of the state.

Keywords: jurisprudence, legal proceedings, the adversarial principle.

Принцип состязательности включает в себя не только действующее законодательство, но и процесс его возникновения и развития. Принцип состязательности судебного процесса прямо не указывается ни в одном из источников древнего русского права. Общеизвестно, что судебный процесс в Древней Руси (XI – XIII вв.) носил ярко выраженный состязательный характер. Выражалось это, в обеспечении полного равенства сторон при рассмотрении дел,

а также в гласном и устном судопроизводстве. Судебное разбирательство в Древней Руси начиналось по инициативе заинтересованной стороны, которая должна была всесторонне обосновать заявленные требования. Такие же требования в доказывании своей невиновности или несостоятельности предъявленных требований предоставлялись и противоположной стороне. На любой стадии процесса стороны могли помириться и закрыть дело. Судебный орган был довольно пассивным и выполнял функцию беспристрастного арбитра. Суд в состязательном процессе оценивал значение доказательств участников и обеспечивал протекание судебного спора в рамках общепринятого порядка. При рассмотрении дела практиковался судебный поединок, который включал в себя единоборство с оружием в руках истца и ответчика. Любые дела в Древней Руси не разделялись на уголовное и гражданское судопроизводство.

Процесс судопроизводства делился на три стадии:

- «Заклич» - объявление в людном месте о совершившемся преступлении.
- «Свод». Лицо, у которого обнаружили пропавшую вещь, должно было указать, у кого эта вещь была приобретена.
- «Гонение следа» заключалось в поиске доказательств и преступника, которое осуществляли потерпевшие, их близкие, члены общины и все добровольцы [1].

«Свод» и «Гонение следа» являлись способами, при помощи которых истец мог отыскать свое имущество и надлежащего ответчика.

С течением времени, в качестве доказывания суд постепенно начинает занимать более активную позицию. Суд был в праве указать сторонам тот вид доказательств, которые они должны были представить. В компетенции суда так же было право послать своих людей на место, с целью выяснения обстоятельств

дела, в случаях, когда разрешить правильно и обоснованно спор было для него затруднительно.

В это время, возникает институт судебного представительства в судебном поединке, которым могли пользоваться только женщины, подростки, монахи, старые, глухие.

Основное доказательственное значение в Московском состязательном процессе имело «Послушество». Послухами признавались очевидцы преступления. При этом от «Послушества» отстранялись лица, имеющие личную причастность к делу либо определенным образом заинтересованные в его исходе.

В судебном процессе, начиная с XVI в., роль суда в процессе доказывания усиливалась посредством расширения его полномочий по установлению фактических обстоятельств дела. Властями начал осуществляться розыск, построенный на следственных инквизиционных началах.

Суд по УПК РФ также санкционирует проведение следственных действий, ограничивающих конституционные права и свободы граждан. Со второй половины XX в. практически во всех цивилизованных странах идет работа по реформированию уголовной юстиции.

Обязанность по доказыванию в установленном состязательном уголовном судопроизводстве лежала на сторонах, но суд обладал активностью в установлении фактических обстоятельств дела [2].

Стороны давали перед судом объяснения в устной форме. Суд, однако, при вынесении решения учитывал также и представленные ими письменные доказательства. При рассмотрении дел в кассационной инстанции и Сенате превалировал принцип письменности. Так, проситель в просьбе о кассации должен был указать, что именно он считает незаконным и подлежащим отмене с обоснованием своих требований.

В связи с рассматриваемой проблемой становления и развития принципа состязательности знаменательна английская реформа судопроизводства, которая провозгласила отступление от принципа состязательности в его так называемом чистом виде.

При этом принципиальным новшеством стало закрепление в качестве главной цели правосудия справедливого разбирательства и разрешения дел.

Правила уголовного судопроизводства также установили и регламентировали судебное управление движением дела, которое распространили на все суды и разновидности споров, тем самым активизировав судей и в конечном итоге изменив содержание принципа состязательности.

К примеру, были установлены две группы обязанностей судов:

1) по отношению к сторонам: суды должны ориентировать стороны на сотрудничество друг с другом при ведении процессов; рекомендовать им обратиться к какому-либо из альтернативных способов разрешения конфликтов.

2) по руководству делом, рассчитанные на действия, связанные с движением производства: судам следует максимально быстро после предъявления иска идентифицировать спорные аспекты дела; суд определяет, какие вопросы нуждаются в исследовании на заседании с вынесением обычного решения, а по каким достаточно прибегнуть к упрощенной суммарной процедуре [4].

Вместе с тем суд имеет право: а) расширить или сократить сроки совершения процессуальных действий; б) отложить или перенести на более раннюю дату слушание по какому-либо вопросу; в) предложить стороне или ее юридическому представителю явиться в суд; г) проводить слушания и собирать доказательства по телефону или с использованием иных способов прямой устной связи; д) предписать рассмотреть часть дела отдельно; е) полностью или частично

приостановить производство вообще либо до определенной даты или события; ж) объединить два или более процесса в один; з) рассмотреть несколько требований, базирующихся на общем основании; и) предписать провести отдельное судебное заседание по какому-либо вопросу; к) определить последовательность рассмотрения спорных моментов; л) исключить из дела определенный спорный вопрос; м) прекратить производство или вынести решение по делу сразу после разрешения предварительного вопроса; н) совершить иные действия или вынести другие определения по делу, помогающие достижению основной цели процесса [3].

Суд также контролирует собирание доказательств путем дачи указаний относительно:

- а) спорных вопросов, по которым необходимы доказательства;
- б) характера таких доказательств; в) способов представления их суду.

Достижение справедливости в английском гражданском судопроизводстве явилось основной и главной целью правосудия, а методом для ее достижения стало судебное управление процессом [5].

Таким образом, принцип состязательности в российской юридической практике развивался неоднозначно, однако в определенной последовательности, что объективно связано с уровнем исторического развития экономических, политических, социальных и других общественных отношений. Практика показывает, что тенденция усиления государственной власти, централизация административных и судебных органов приводит, как правило, к преобладанию следственных начал в осуществлении правосудия. Состязательность как наиболее универсальный принцип справедливого разрешения правовых конфликтов в полной мере проявляет себя тогда, когда построение развитого признания

приоритета основных прав и свобод человека и гражданина становится одной из основных задач государства.

Библиографический список:

1. Уголовный процессуальный кодекс (УПК РФ) - У26 Москва: Проспект, 2017г.-288с.
2. Поздняков, Э. А. Принцип состязательности в юридической практики // Обр. права- 2015. – N3.- с. 321-324.
3. Рагимов, И. М. Развитие уголовного судопроизводства// - Москва Юрайт- 2015 - с. 491 -493.
4. Райдугин, Д. С. История Судопроизводства России/ - Москва: Юрайт - 2016 - с.211 - 234.
5. Фадеев, В.Н.Исторические аспекты принципов уголовного судопроизводства //Деловой вторник – 2014– №5. – с. 28 – 32.

УДК 347.191.6

Тюфякова Н.С. Особенности реорганизации юридических лиц

Features of the reorganization of legal entities

Тюфякова Надежда Сергеевна

Магистратура, 2 курс
Вятский государственный университет

Tyufyakova Nadezhda Sergeevna

Master's Courses, 2 year
Vyatka State University

Аннотация: В данной статье рассмотрены формы реорганизации и их отличительные особенности. Описаны особенности каждой формы реорганизации и юридические последствия.

Ключевые слова: Юридическое лицо, реорганизация, формы реорганизации,

Abstract: This article examines the forms of reorganization and their distinctive features. Features of each form of reorganization and legal consequences are described.

Keywords: Legal entity, reorganization, forms of reorganization,

Для начала еще раз повторим, что существующие формы реорганизации, так и признаваемые формы главным образом отличаются только одним - юридическими последствиями. Такие последствия и отражать нужно в определении, если законодатель дать его считает целесообразным. В случае со слиянием- данных последствий три:

- «- прекращение участвующих в слиянии юридических лиц;
- создание одного нового лица;
- переход всех прав и обязанностей от прекратившихся лиц к созданному лицу (то есть универсальное правопреемство)».

Исходя из этого, слияние является формой реорганизации юридических лиц, в результате которой несколько реорганизуемых в форме данного слияния юридических лиц свое существование прекращают, создается одно новое

юридическое лицо, которому все обязанности и права прекративших существование юридических лиц переходят в том виде, в котором они к моменту перехода существуют; становится вновь созданное юридическое лицо универсальным правопреемником прекращенных юридических лиц.

Во-вторых, вызывает большие вопросы состав юридических фактов, образующих слияние.

Слияние - это всегда участие двух и более лиц. Значит, указанные лица выразить должны свою волю на то, чтобы достичь юридических последствий слияния. Однако воля нескольких лиц, которая направлена на достижение одних результатов, должна быть согласована. Обычным (а уж тем более в частноправовых отношениях) способом согласования воли нескольких субъектов является договор, соглашение.

Но законом в качестве общего правила не установлена обязанность заключения договора между сливающимися юридическими лицами.

Однако дело не только в том, что некоторые федеральные законы не устанавливают наличия данного договора, дело в том, что имеются в праве описания порядка слияния, из которого предположить можно, что не требуется никакого договора, а все необходимые условия реорганизации утверждаются на уровне управленческого решения. Так, в связи со статьей 30 ФЗ «О муниципальных и государственных унитарных предприятиях» собственник имущества унитарного предприятия принимает решения об утверждении передаточного акта, устава возникшего вновь унитарного предприятия и о назначении руководителя последнего. Он же, понятно, принимает и все другие решения в части реорганизации. Логика отсутствия договора в данном случае понять можно, если обратить внимание на положения статьи 29 данного Закона. Во-первых, о том, что само решение о реорганизации принимает только

собственник имущества последнего. Во-вторых, о том, что унитарные предприятия реорганизованы могут быть в форме слияния, если их имущество одному и тому же собственнику принадлежит. Говоря иначе, если собственник - одно и то же лицо, абсурдно считать, что ему договариваться нужно самому с собой. Видимо, такая же ситуация сложилась и с автономными учреждениями (статья 18 ФЗ «Об автономных учреждениях»). [4]

Решение о реорганизации в форме слияния содержать должно собственно все решения, которые необходимы для начала реорганизации, ее успешного завершения, создания в результате указанного новых юридических лиц. Т.е., по существу, все то содержание, которое в нынешнем законодательстве в договор о слиянии включено, войти должно в качестве содержания в решение о реорганизации в форме слияния.

Данное содержание договора и решения объясняется и разделением компетенции:

«- есть органы управления, которые утверждают и реализуют стратегию юридического лица, и они полностью компетентны заключить договор с соответствующим содержанием;

- принять принципиальное решение о реорганизации могут только главные бенефициары юридического лица, и сделать они это могут только в форме собрания (если речь идет о корпоративной организации, в которой несколько участников) или решения (если организация унитарная или корпоративная с одним участником). Соответственно, все принципиальные решения, касающиеся реорганизации, правопреемства, компенсации и пр., - это содержание решения в любой из указанных форм основного бенефициара».

Решение о реорганизации в форме присоединения учреждений содержать должно все те же условия, что и решения о реорганизации в форме слияния, в

соответствии с пунктами 9 и 10 Порядка создания, реорганизации, изменения типа и ликвидации федеральных государственных учреждений, а также утверждения уставов федеральных государственных учреждений и внесения в них изменений, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 26 июля 2010 года № 539.

Из это можно сделать вывод, что государственная регистрация последствий, которые порождаются присоединением, осуществляется не по общим правилам, распространяемым на все формы реорганизации, а по правилам государственной регистрации изменений, которые вносятся в учредительные документы юридического лица, и внесения изменений в сведения о юридическом лице, которые содержатся в Едином государственном реестре юридических лиц.

Разделение встречается в актах советского законодательства 1923 г. После указанного разделение, почти не трансформируясь, фигурирует как один из способов прекращения юридического лица во всех нормативных правовых актах, как советских, так и российских (как институт, который охватывает собственно разделение, а также выделение, или только разделение в его понимании сегодня).

Между тем, несмотря на достаточно долгую историю существования разделения в российском праве, общего его определения нынешнее законодательство РФ не знает. Единственное общее положение, которое объединяет разделения любых юридических лиц, содержится в статье 58 ГК РФ в части последствий: разделении юридического лица его обязанности и права переходят к вновь возникшим юридическим лицам в связи с передаточным актом

В некоторых законах имеются определения разделения, а именно:

«- ст. 18 ФЗ «Об акционерных обществах»: «разделением общества признается прекращение общества с передачей всех его прав и обязанностей вновь создаваемым обществам»;

- ст. 54 ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью»: «разделением общества признается прекращение общества с передачей всех его прав и обязанностей вновь созданным обществам»;

- ст. 32 ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях»: «разделением унитарного предприятия признается прекращение унитарного предприятия с переходом его прав и обязанностей к вновь созданным унитарным предприятиям»».

Указанные определения разделения, в которых акцент сделан на том, что разделение - это прекращение юридического лица, вызывают возражения, схожие с теми, которые мы высказывали касательно присоединения и слияния.

Если исходить из указанного принципа - определять главные юридические последствия, то в наиболее общем виде определение разделения сформулировано может быть так: «это форма реорганизации юридического лица, в результате которой реорганизуемое в форме данного разделения лицо прекращает существование, создаются несколько новых юридических лиц, все права и обязанности прекратившего существование юридического лица переходят к вновь созданным юридическим лицам в долях и на условиях, определенных решением о реорганизации».

Специфика разделения заключается в том, что перед нами форма реорганизации, которая какое-либо договорное начало исключает, что логично, так как подвергается реорганизации в действующей модели разделения одно юридическое лицо, которому, соответственно, согласовывать свою волю не с кем (исключая случаи получения согласий и разрешений на реорганизацию со стороны уполномоченных органов и третьих лиц). Указанное предполагает основную роль решения о реорганизации, принимаемого уполномоченным лицом (уполномоченным органом, собранием участников, собственником).

Г.Н. Марков при разделении предлагает заключать договор «об изменении учредительного договора», является предметом которого реорганизация через разделение. С данным подходом нельзя согласиться. Закон не то что не предусматривает указанного договора, его просто по природе реорганизации в форме разделения не может существовать. [2.с.32]

Между тем никаких общих требований к решению о реорганизации в форме разделения в законе нет, они описаны касательно следующих различных организационно-правовых форм.

Решение о реорганизации в форме разделения акционерного общества:

«- согласно ст. 18 ФЗ «Об акционерных обществах» решение о реорганизации акционерного общества в форме разделения должно содержать:

1) наименование, сведения о месте нахождения каждого общества, создаваемого путем реорганизации в форме разделения;

2) условия и порядок разделения;

3) порядок конвертации акций реорганизуемого общества в акции каждого создаваемого общества и соотношение (коэффициент) конвертации акций таких обществ;

4) список членов ревизионной комиссии или указание о ревизоре каждого создаваемого общества;

5) список членов коллегиального исполнительного органа каждого создаваемого общества, если уставом соответствующего создаваемого общества предусмотрено наличие коллегиального исполнительного органа и его образование отнесено к компетенции общего собрания акционеров;

6) указание о лице, осуществляющем функции единоличного исполнительного органа каждого создаваемого общества;

7) указание об утверждении разделительного баланса с приложением разделительного баланса;

8) указание об утверждении устава каждого создаваемого общества с приложением устава каждого создаваемого общества;

9) наименование, сведения о месте нахождения регистратора каждого создаваемого общества, если в соответствии с федеральным законом ведение реестра акционеров этого общества- должно осуществляться регистратором;»

Решение о реорганизации в форме разделения муниципального и государственного унитарного предприятия:

«- согласно ст. 32 ФЗ О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» собственник имущества унитарного предприятия принимает решения об утверждении разделительного баланса, уставов вновь созданных унитарных предприятий и о назначении их руководителей».

Решение о реорганизации в форме разделения государственного учреждения:

«- в связи с п. 9 Порядка создания, реорганизации, изменения типа и ликвидации федеральных государственных учреждений, а также утверждения уставов федеральных государственных учреждений и внесения в них изменений, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 26 июля 2010 г. № 539, решение о реорганизации федерального учреждения в форме разделения принимается Правительством РФ в порядке, аналогичном порядку создания федерального учреждения путем его учреждения».

Решение о реорганизации в форме разделения негосударственного пенсионного фонда:

«- в соответствии со ст. ст. 33 и 33.1 ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах» совет негосударственного пенсионного фонда, реорганизуемого в форме разделения, принимает решения:

- 1) о такой реорганизации;
- 2) о порядке и об условиях ее проведения;
- 3) о создании нового фонда, наименовании и месте нахождения такого (таких) фонда (фондов), а также об утверждении ходатайства о согласовании на проведение реорганизации фонда с другими документами, которые являются приложением к нему (п. 2.9 ст. 33 указанного Закона)»

Существует три конкретных закона, которые посвящены правовому регулированию различных организационно-правовых форм юридических лиц:

«- ст. 19 ФЗ «Об акционерных обществах»: «выделением общества признается создание одного или нескольких обществ с передачей им части прав и обязанностей реорганизуемого общества без прекращения последнего»;

- ст. 55 ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью»: «выделением общества признается создание одного или нескольких обществ с передачей ему (им) части прав и обязанностей реорганизуемого общества без прекращения последнего»;

- ст. 33 ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях»: «выделением из унитарного предприятия признается создание одного или нескольких унитарных предприятий с переходом к каждому из них части прав и обязанностей реорганизованного унитарного предприятия без прекращения последнего»».

Упрощенно модель выделения, которую закрепляют данные определения, сформулировать можно так: выделение - это создание юридического лица, сопровождающееся правопреемством в части обязанностей и прав.

Указанная формулировка напоминает отчасти нами выделенную модель слияния с той лишь разницей, что при слиянии охватывает правопреемство все обязанности и права, а не их часть. Значит, здесь выделить можно почти те же замечания, что мы в части слияния выдвигали.

Основное из них заключается в том, что при указанной формулировке реорганизация как самостоятельный феномен исчезает и заменяется другим - созданием. Указание на создание как на главное последствие, во-первых, все другие последствия скрывает, а во-вторых, в тень уводит все другие аспекты, в частности то, что реорганизация в форме выделения - это определенный юридический состав.

Данное определение имеет и еще один дефект, который мы указывали выше: оно (в действующей модели) создает проблемы при дифференциации правового регулирования создания организации вновь через учреждение и создание организации в качестве одного из последствий реорганизации. И здесь позиция судов, которую мы указывали выше, о том, что создание через учреждение от выделения отлично на том основании, что не передаются при учреждении никакие обязанности и права, мягко говоря, небезупречна. Так как при создании имущества создаваемого юридического лица (складочного (уставного) фонда (капитала), имущества) передаются как раз права: при передаче вещей - вещные, а, значит, и сопровождающие данные права обязанности, при передаче имущественных прав - обязательственные и пр.. [З.с.56]

По большому счету в современном правовом поле, где присутствуют:

- «а) создание юридического лица путем его учреждения, не сопровождающееся правопреемством;
- б) создание юридического лица путем учреждения, сопровождающееся правопреемством;

в) выделение, которое понимается как создание юридического лица с передачей ему части прав и обязанностей (правопреемство), дифференцировать данные институты не представляется возможным. А само выделение при данном подходе утрачивает какой-либо смысл как правовая категория».

Между тем при нормальном разделении всех указанных институтов, для каждого из которых, кстати, найдется вполне свое место, выделение можно вполне описать как самостоятельный феномен.

А именно в том случае, если выделение заключаться будет не просто в создании юридического лица с неясным набором имущества и обязательств, а в переходе в качестве последствия данного выделения обособленного имущественного комплекса, который автономно может функционировать в оболочке юридического лица.

Исходя из указанного, выделение описать можно так: выделение - это форма реорганизации, в результате которой создается несколько или одно новых юридических лиц на основе имущественного комплекса (комплексов) юридического лица, который продолжает существовать после завершения данного выделения с переходом в результате выделения к созданному вновь лицу (лицам) данного комплекса (комплексов), как к правопреемнику. [1.с.7]

Как и в случае с разделением, никаких общих требований к решению о реорганизации в форме выделения нет в законе, они описаны касательно к трем различным организационно-правовым формам и совершенно различно написаны.

Библиографический список

1. Габов А.В., Смирнова П.В., Сорокин Р.Ю. О некоторых вопросах правового регулирования реорганизации акционерных обществ // Предпринимательское право. 2011. № 1. С. 7

2. Марков Г.Н. Создание, реорганизация, ликвидация юридического лица. 2-е изд. СПб.: Альфа, 2010. С. 32
3. Марков П.А. Теория реорганизации коммерческих юридических лиц: проблемы правового регулирования и правоприменения: автореф. дис. . д-ра юрид. наук. М., 2011. – С. 56
4. Федеральный закон от 03.11.2006 № 174-ФЗ "Об автономных учреждениях"//Российская газета, № 250, 08.11.2006.

УДК 347

Хоружий В.В. Судебный прецедент как источник гражданского права

Judicial precedent as a source of civil law

Хоружий Владимир Валерьевич,
студент юридического факультета

Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина,

Научный руководитель

Седова Н.А., к.ю.н., доцент кафедры гражданского права,
Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина,

Khoruzhy Vladimir V.,

law student Kuban state agrarian University name I. T. Trubilin.

Scientific adviser:

Sedova N. A., PhD in Law, Assistant Professor,
Department of Civil Law,

Kuban state agrarian University name I. T. Trubilin.

Аннотация: в статье рассматриваются основные подходы к категории «судебный прецедент» в российской юридической науке и судебной практике гражданского судопроизводства.

Ключевые слова: судебный прецедент, прецедентное право, источник права, гражданские правоотношения, российская правовая система.

Abstract: the article examines the main approaches to the category "judicial precedent" in the Russian legal science and judicial practice civil proceedings.

Keywords: judicial precedent, case law, source of law, civil legal relations, the Russian legal system.

Современная правовая система России в последние десятилетия испытывает значительную модернизацию и реформацию, главной целью которой является завершение перехода к правовому демократическому государству. Правовая система современной России - сложное, многогранное правовое явление, характерной особенностью которого является активное развитие, преобразование составляющих его компонентов. Данные тенденции требуют нового взгляда на ряд категорий и дефиниций российского права, нового подхода к исследованиям

в рамках юридической науки и других отраслей знания. К числу дефиниций, требующих серьезной разработки, относится категория «судебный прецедент».

Прежде всего отметим, что в российском законодательстве основным источником права является закон. В условиях динамично развивающихся общественных отношений этот вид источников права не может достаточно оперативно реагировать на данные изменения в силу сложной процедуры принятия новых и актуализации уже действующих нормативно-правовых актов. Часто уже при принятии закон не отвечает требованиям дня сегодняшнего в судебной практики. Кроме того, закон нередко имеет довольно общий характер правовых норм и использует оценочные понятия при формулировании норм права.

Одним из способов восполнения недостатков законодательной базы и устранения правовой неопределенности являются судебные прецеденты, которые могут приниматься судебными органами, чья роль в сфере правотворческой деятельности в настоящее время в России значительно возрастает.

Судебным прецедентом считается решение суда, вынесенное ранее по конкретному делу, которое может быть примером или основанием для аналогичных действий в настоящем. Сущность прецедента как источника права очень точно определил известный английский юрист Руперт Кросс: «Сходные дела разрешаются сходным образом» [1, с. 25]. Надо отметить, что как источник права судебный прецедент существовал еще в эпоху древнеегипетской цивилизации. Классическое прецедентное право появилось в Англии, где сложилась иерархия прецедентов, при которой решения вышестоящих судов, являются обязательными для нижестоящих. При такой системе суд выступает в роли правотворческого органа, создающего нормы права. Судебный прецедент,

таким образом, создает весьма широкий простор для судебного рассмотрения в силу неоднозначности трактовки многих решений.

В российской правовой науке ведутся бурные дискуссии по поводу роли судебного прецедента. Противники признания прецедента источником права обычно ссылаются на положения ст. 120 Конституции РФ, согласно которой судьи независимы и подчиняются закону [2, с. 50]. В противовес этой точке зрения высказывается мнение о том, что для обеспечения равенства всех перед законом (ч.1 ст.19 Конституции РФ) [2, с. 10] необходимо единообразие в толковании и применении судами норм права, а данная задача должна обеспечиваться высшими судебными органами. Сторонники прецедентного права также отмечают, что судебный прецедент поможет судебной власти занять достойное место в системе разделения властей, существующей в демократическом обществе, особенно в наших условиях, когда существует определенный крен в сторону исполнительной власти. Прецедентная система в условиях обеспечения реальной несменяемости судей и стабильности судов укрепляет позиции судебной власти.

Многие правоведы считают, что роль судебного прецедента в России вполне официально выполняют постановления пленума Верховного и Высшего арбитражного суда РФ. Например, В.В. Демидов пишет, что «содержащиеся в постановлении Пленума Верховного суда РФ разъяснения по вопросам применения законодательства... представляют собой своеобразную форму судебного прецедента» [3, с.24].

Другая точка зрения у К.В. Ображиева, А.И. Рарог, А.Б. Венгерова, В.Г. Бессарабова, которые не ставят знак равенства между решениями суда и постановлениями Пленума Верховного суда. К.В. Ображиев указывает на то, что судебный прецедент – это судебное решение по конкретному делу, но никак не разъяснение, содержащееся в постановлении Пленума Верховного суда РФ [4,

с.23]. А.И. Рарог отмечает, что «разъяснения по вопросам судебной практики носят общий характер и не могут иметь силы судебного прецедента» [5, с.51]. В.Г. Бессарабов относит судебные решения «к актам правоприменения, которые лишь конкретизируют норму права», но они не рассматриваются как источники права [6, с.51].

Пока ученые спорят о роли судебного прецедента в российской правовой системе, практикующие юристы относят судебный прецедент к той реальности, с которой им приходится повседневно сталкиваться, ведь законы обычно не могут быть использованы, пока их положения не разъяснены судами.

Особенно востребован судебный прецедент в сфере гражданских правоотношений по вопросу о законности переуступки коллекторским агентствам прав требований заемщиков. В этом вопросе до недавнего времени складывалась достаточно противоречивая практика. Но благодаря активности Роспотребнадзора в последние годы появился ряд прецедентов в пользу граждан-заемщиков.

Одно из таких дел рассматривал Федеральный арбитражный суд Восточно-Сибирского округа в 2009 году. Суд, руководствуясь требованиями статей 382, 819 Гражданского кодекса Российской Федерации, обоснованно признал, что уступка банком «С» права требования возврата кредита третьим лицам может привести к тому, что право требования к гражданину-заемщику будет передано третьим лицам, не являющимся кредитными организациями. В силу части 1 статьи 819 Гражданского кодекса Российской Федерации денежные средства в кредит может предоставить только банк или иная кредитная организация, имеющая соответствующую лицензию [7].

В соответствии с письмом Роспотребнадзора от 23.08.2011 г. № 01/1070790-1-32 «О практике применения судами законодательства о защите прав

потребителей при замене лица в договорном обязательстве» уступка права требования субъектами небанковской сферы противоречит специальному банковскому законодательству, требующему лицензировать банковские операции, и нарушает права потребителей [8]. О недопустимости такой уступки сделан вывод в п.51 Постановления Пленума Верховного суда РФ № 17 от 28.06.2012 г. «О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей» [8].

В заключении отметим, что судебный прецедент в российском законодательстве уже существует де-факто. В этой связи, проблема официального признания правотворческой роли судебных органов приобретает особое значение на современном этапе развития российского государства. Этот шаг будет способствовать эффективному развитию российского права и быстрому приспособлению системы законодательства к изменяющимся обстоятельствам жизни государства и общества в условиях непрерывной правовой реформы в современной России. Закрепление судебного прецедента де-юре, на наш взгляд, возможно и оправдано.

Библиографический список

1. Кросс Р. Прецедент в английском праве: пер. с англ. / под общ. ред. Ф. М. Решетникова. – М.: Юридическая литература, 1985. – 238 с.
2. Конституция Российской Федерации (с гимном России). – М.: Проспект, 2017 – 64 с
3. Демидов В.В. О роли и значении постановлений Пленума Верховного суда Российской Федерации // Бюллетень Верховного суда РФ. – 1998. – № 3. – с.21-24.

4. Ображиев К.В. Судебный прецедент в уголовном праве России. – Ставрополь: Ставрополь сервис школа, 2002 – 144 с.
5. Рарог А.И. Правовое значение разъяснений Пленума Верховного суда РФ // Государство и право. – 2001. – № 2. – с.21-24.
6. Бессарабов В.Г. Европейский Суд по правам человека. – М., 2003. – 90 с.
7. Постановление ФАС Восточно-Сибирского округа от 25.05.2009 № А33-8727/08-Ф02-2223/09 по делу N А33-8727/08 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.resheniya-sudov.ru/2009/71100/> (Дата обращения 06.05.2017 г.)
8. Письмо Роспотребнадзора от 23.08.2011 № 01/10790-1-32 «О практике применения судами законодательства о защите прав потребителей при замене лица в договорном обязательстве (по делам с участием территориальных органов Роспотребнадзора)» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_118593/ (Дата обращения 06.05.2017 г.)
9. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28.06.2012 № 17 «О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_131885/ (Дата обращения 06.05.2017 г.)

УДК 343.195

Чапалда К.Г. Сравнительный анализ процессуального порядка разбирательства дел с участием суда присяжных в России и Великобритании

Comparative analysis of the procedural order of trials involving jury trials in Russia and the United Kingdom

Чапалда Ксения Геннадьевна,
магистрант кафедры Уголовного процесса и криминалистики,
Оренбургский государственный университет

Chapalda Kseniya Gennadiyevna,
Department of Criminal Procedure and Criminalistics,
Orenburg State University

Аннотация: Анализ разнообразия процедуры участия присяжных в отправлении суда в России и Великобритании представляет интерес в связи с современной сменой функции граждан в работе власти в Российской Федерации.

Ключевые слова: суд присяжных, английская судебная система

Abstract: An analysis of the diversity in the procedure for jury trials in Russia and the United Kingdom is of great interest. It is connected with the modern change in the function of citizens in the work of government in the Russian Federation.

Keywords: jury trial, English judicial system

На данный момент в России происходит своеобразная смена функции граждан в работе власти. В судебном производстве основной формой участия населения является суд с участием присяжных заседателей. Возможность рассмотрения дел таким судом законодательно закреплено в Конституции Российской Федерации, в Федеральном конституционном законе от 31 декабря 1996 года № 1-ФКЗ "О судебной системе Российской Федерации" [8], в УПК РФ [7], в Федеральном законе от 20 августа 2004 года № 113-ФЗ "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации" [9].

В УК РФ около пятидесяти составов преступлений, которые подпадают под рассмотрение судом с участием присяжных заседателей, однако на практике

происходит рассмотрение незначительной части данных дел. В основном это следующие уголовные дела: убийство (ст. 105 УК РФ), изнасилование (ст. 131 УК РФ), разбой (ст. 162 УК РФ). Как отмечает Дорогин Р.В., начиная с 2000 года, практика рассмотрения дел с участием суда присяжных сокращается ввиду уменьшения ходатайств обвиняемых о рассмотрении их дел таким образом [2].

Несмотря на это, судебное разбирательство с участием присяжных заседателей можно разделить на два этапа. На первом этапе разбирательства рассматривают не все доказательства. Так, в ч. 8 ст. 335 УПК РФ говорится о запрете исследования фактов прежней судимости, признания подсудимого хроническим алкоголиком или наркоманом, а также иные данные, способные вызвать предубеждение присяжных в отношении подсудимого [7]. Судебные прения носят более эмоциональный характер, в то время как вторая часть проходит без участия присяжных при условии обвинительного вердикта. Тут рассматриваются все доказательства, а содержание прений – это юридические выкладки для судьи.

В судебном следствии, как и в любой другой стадии судебного процесса с участием присяжных заседателей существуют свой порядок и особенности. К данным особенностям можно отнести вступительное заявление гособвинителя и защиты обвиняемого, порядок исследования предоставляемых доказательств каждой из вышеперечисленных сторон и т.д. Другими словами, отличительной чертой данной стадии судебного процесса является рассмотрение доказательств присяжными. Причем в права присяжных заседателей, в том числе и запасных, входит: принятие участия в исследовании всех обстоятельств уголовного дела; они могут задавать через председательствующего присяжного вопросы допрашиваемым лицам и участвовать в осмотре вещественных доказательств,

документов, а также в производстве иных следственных действий (п.1 ч.1 ст.333 УПК РФ).

Однако, если у присяжных заседателей во время совещания возникают сомнения по поводу обстоятельств уголовного дела, они вправе потребовать дополнительное исследование через старшину, который в свою очередь обращается с просьбой к председательствующему.

Прежде чем перейти к сравнительному анализу судебного разбирательства дел с участием присяжных заседателей в Великобритании, следует вкратце рассмотреть английскую судебную систему. Ее своеобразие, центральная роль судей и значительные законодательные изменения, затрагивающие судебную ветвь государственной власти – это главные отличительные особенности британской системы от других национальных систем.

Благодаря изучению Британской судебной системы многими авторами как отечественными, так и зарубежными, а именно: Апаровой Т.В. «Суды и судебный процесс Великобритании», Полянским Н.Н. «Уголовное право и уголовный суд Англии», Романовой А.К. «Правовая система Англии», Кении К. «Основы уголовного права», Уолкером Р. «Английская судебная система», Уэйдом Э. и Филипсом Г. «Конституционное право» и другими, мы имеем возможность понять и проследить, как развивалась их судебная система вплоть до наших дней.

В Британской судебной системе как таковой отсутствует единый центр, руководящий всеми судами, при этом они все имеют разные как структуру, так и организацию. Но в целом они составляют единый аппарат, который и рассматривается в трудах, написанных об английской правовой и судебной системах [6]. Начиная с девятнадцатого века в Англии наблюдается тенденция к сокращению применения суда (жюри) присяжных в данной судебной системе.

В законе от 1854 года по делам общего права, в его части, касаясь судебной процедуры, допускается единоличное рассмотрение дела без жюри присяжных, по согласию сторон. Закон от 1933 года об управлении правосудием гласил, что присяжные имели право рассматривать дела только определенных категорий, в том числе дела о диффамации и об обмане. Однако даже в таких относительно несложных делах участие присяжных могло считаться нецелесообразным из-за сложности разбираемых вопросов. Начиная с 1918 года, исключен институт большого жюри из 24 членов, который проверял обоснованность предъявленных обвинений [5].

В уголовном судопроизводстве также наблюдается тенденция к сокращению количества судебных разбирательств с участием присяжных заседателей. Здесь за последнее время расширена категория дел, принимаемых к рассмотрению в порядке суммарной юрисдикции в магистерских судах. «По оценке специалистов, в Суде Короны рассматривается менее 3% всех уголовных дел, подсудных магистратским судам. Из них только 12% дел могут рассматриваться как присяжными заседателями, так и в порядке суммарного судопроизводства единолично судьей. Принимая во внимание то обстоятельство, что по 60% уголовных дел обвиняемые заключают так называемые сделки с правосудием и признают себя виновными, что исключает необходимость проведения судебного разбирательства, вердикты присяжных заседателей выносятся менее чем в 1% всех уголовных дел, рассмотренных в этих судах» [1, 4].

Суд Короны рассматривает особо важные и серьезные уголовные дела на основании документов предварительного расследования полученных от магистратского суда. Согласно закону судья обязан, исходя из сути обвинения, произвести предъявление обвинения в соответствии с определенной формой,

содержащейся в обвинении. Данная процедура предшествует судебному разбирательству в Суде Короны. Если подсудимый признает вину, то коллегия присяжных не созывается, обвинитель кратко излагает обвинение и доказательства. Свидетелей обвинения не допрашивают или их могут даже не вызывать, если обвинителю известно о намерении обвиняемого признать свою вину. Защита вправе представить своих свидетелей, после чего адвокат просит смягчить наказание, а подсудимому предоставляется последнее слово. Приговор судья выносит единолично.

В случае если обвиняемый не признает вину, путем жеребьевки формируется коллегия присяжных заседателей. После чего сторона обвинения в общих чертах озвучивает суть обвинения и представляет доказательства. После этого свидетели обвинения дают показания. Далее суд по ходатайству защиты или по своей собственной инициативе, сделав вывод о полной недоказанности обвинения, может указать присяжным вынести оправдательный вердикт. Подобное в российском судопроизводстве в соответствии с УПК РФ совершенно невозможно. В п.3 ч.3 ст.340 УПК РФ перед тем как удалиться в совещательную комнату присяжным заседателям в напутственном слове председательствующий напоминает об исследованных в суде доказательствах, как уличающих подсудимого, так и оправдывающих его, не выражая при этом своего отношения к этим доказательствам и не делая выводов из них.

Далее по ходу разбирательства, если суд не выносит оправдательный вердикт, тогда инициатива переходит к адвокату защиты, который вызывает своих свидетелей. Первым допрашивается подсудимый, который имеет право сохранять молчание, как и в российском суде в соответствии с п.6 ч.3 ст.340 УПК РФ. Однако, несмотря на то, что законом 1994 года была разрешена свободная оценка молчания подсудимого, по мнению суда, это не может быть оправданно никакими

уважительными причинами, особенно в тех случаях, когда он мог бы сказать что-либо в свою защиту.

После окончания допросов свидетелей защиты стороны произносят заключительные речи. Адвокат подсудимого всегда выступает последним. Если суд признает какое-либо из доказательств не допустимым, он делает соответствующее указание и уже после этого присяжные заседатели выносят вердикт о виновности или не виновности обвиняемого по каждому пункту. Если вердикт сформулирован неясно, судья может вернуть присяжных для вынесения нового вердикт, может распустить коллегию присяжных, если они не пришли к соглашению. При обвинительном вердикте меру наказания судья назначает единолично, выслушав стороны и рассмотрев доказательства, характеризующие подсудимого и его прошлое.

Осетрова И.Н. отмечает, что закон об уголовной юстиции 2003 года сократил возможность участия присяжных в рассмотрении некоторых дел в Суде Короны, когда существует подозрение, что присяжные подвергаются незаконному влиянию, и делам, касающихся сложных или требующих длительного исследования вопросов финансового или коммерческого характера. В последнем случае дело рассматривает единолично судья, который сам может решить вопрос об отказе от участия присяжных в рассмотрении дела в интересах правосудия [3].

Анализ судебного разбирательства дел с участием присяжных заседателей в России и Великобритании свидетельствует, во-первых, о разнообразии процедуры участия присяжных в отправлении суда, обусловленных правовыми и региональными традициями; во-вторых, о приверженности этой формы судопроизводства, как олицетворения демократических систем гуманизма и справедливости; но, в то же время, о наметившейся тенденции к сокращению

количества дел, рассматриваемых подобным образом, с течением времени и повышению роли профессиональных судей.

Библиографический список

1. Выщепан Д.А. Суд присяжных – дань истории или эффективное правосудие // Вестник ОГУ, №3 (122)/март 2011. – С. 31 – 34.
2. Дорогин Р.В. Реализация обвиняемым конституционного права на рассмотрение дела судом с участием присяжных заседателей // Эффективность законодательства и современные юридические технологии: Материалы заседания Международной школы практикума молодых ученых-юристов. Москва, 29 – 31 мая 2008 г. / Отв.ред. Т.Я. Хабриева. – М., 2009. – С. 288 – 291.
3. Осетрова И.Н. Особенности судопроизводства в российском и английском суде присяжных в конце XX – начале XXI века // Вестник Нижегородской академии МВД России, 2012, № 19. – С. 137 – 140.
4. Романов А.К. Правовая система Англии. – М., 2000. – С. 302.
5. Саломатин А.Ю. Жюри присяжных (анализ зарубежного и российского опыта) // Российский судья. – 2010. – №2. – С. 30 – 33.
6. Туманов В.А., Апарова Т.В. Судебные системы западных государств / Отв.ред. В.А. Туманов, Т.В. Апарова. – М., 1996. – С. 240.
7. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации. – Москва: Проспект, 2016. – С. 288.
8. Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 N 1-ФКЗ (ред. от 05.02.2014) "О судебной системе Российской Федерации" // КонсультантПлюс: справочная правовая система / разраб. НПО "Вычисл. математика и информатика". – Москва: Консультант Плюс, 1997-2016. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12834/. – 08.01.2017.

9. Федеральный закон "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации" от 20.08.2004 N 113-ФЗ (действующая редакция, 2016) // КонсультантПлюс: справочная правовая система / разработ. НПО "Вычисл. математика и информатика". – Москва: Консультант Плюс, 1997-2016. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48943/. – 08.01.2017.

УДК 347.4

Юлбердина Л.Р., Гизатуллина И.И. Некоторые аспекты пересмотра дел в апелляционном порядке

Some aspects of the review of cases on appeal

Юлбердина Л.Р.,

Ст. преподаватель кафедры «Гражданского права и процесса»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

Гизатуллина И.И.

Студент, 3 курс, юридический факультет
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

Yulberdina L.R.,

Art. Teacher Department of Civil Law and Process
Sterlitamak branch of Bashkir State University
Russia, Sterlitamak

Gizatullina I.I.

Student, 3 course, law faculty
Sterlitamak branch of Bashkir State University
Russia, Sterlitamak

Аннотация: В данной статье рассматриваются общие положения об апелляционном обжаловании судов первой инстанции, а также возникающие при этом проблемы.

Ключевые слова: суд, апелляционная жалоба, проблемы.

Abstract. This article deals with general provisions on the appeal of the courts of first instance, as well as the problems that arise.

Keywords: court, appeal, problems.

Согласно статье 320 ГПК РФ, решения суда первой инстанции, которые не вступили в законную силу, могут быть обжалованы в апелляционном порядке.

На решения суда первой инстанции может подаваться апелляционная жалоба и представление. Апелляционную жалобу имеют право подавать стороны и другие лица, участвующие в деле, а также лица, которые не были привлечены к участию в деле и вопрос о правах и об обязанностях которых был разрешен судом. Представление подает прокурор, участвующий в деле. [2, С.105].

Апелляционные жалобы либо представления прокурора подаются через суд, который принял решение по первой инстанции. В случае если они поданы непосредственно в апелляционную инстанцию, то подлежат направлению в суд, который вынес решение, для дальнейших действий по данной жалобе или представлению. Срок подачи составляет один месяц со дня принятия решения суда в окончательной форме.

В Российской Федерации апелляционное обжалование имеет ряд проблем. Обозначит некоторые из них.

Рассмотрение дела в суде апелляционной инстанции дублирует весь процессуальный порядок в суде первой инстанции, т.е. суд апелляционной инстанции повторно рассматривает дело в судебном заседании по правилам производства в суде первой инстанции. В частности, в суде апелляционной инстанции рассмотрение дела (в случае его коллегиального рассмотрения) начинается с доклада председательствующего или одного из судей, после этого суд заслушивает объяснения лиц, участвующих в деле, которые явились в суд, их представителей. Далее оглашает доказательства, которые имеются в деле, после этого переходит к исследованию новых принятых судом доказательств. После этого начинаются судебные прения. Все это может приводить к более длительным срокам его рассмотрения, волоките.[3, С.45].

Помимо этого, повторное рассмотрение дела в том же процессуальном порядке, в каком рассматривалось дело в суде первой инстанции, связано с большими материальными затратами. Прежде всего, это связано с повторной уплатой государственной пошлины, которая зависит от цены иска. Поэтому ее размеры порой могут достигать до 50 и более тысяч, что лица, подающие жалобу, не всегда могут себе позволить.

Шакирьянов Р. Р. Считает, что необходимо ввести в Налоговый кодекс РФ фиксированный размер государственной пошлины в размере 400 рублей в случае апелляционного обжалования решения мировых судей, 500 – районных и городских, 800 – верховных судов субъектов РФ, независимо от цены. По его мнению «данное нововведение поможет снизить бремя с граждан, желающих пересмотреть дело в апелляционном порядке». [4, С.100].

Определения мировых судей, не вступившие в законную силу, рассматриваются районным судом в рамках апелляционного производства, единолично судьями соответствующих судов, в то время, как подобные акты других судов – коллегиально в вышестоящей инстанции. Коллегиальное рассмотрение апелляционных жалоб предполагает более внимательное, полное и тщательное изучение, более объективную оценку обстоятельств, которые установлены судом первой инстанции фактов (обстоятельств). Поэтому данный вопрос должен регламентироваться единообразно, необходимо установить коллегиальный порядок рассмотрения апелляционных жалоб на решения мировых судей.

Также ГПК РФ не регламентирует процессуальный порядок возбуждения апелляционного производства, в законе говорится лишь о принятии к производству и упускается термин "возбуждение". То, что суд апелляционной инстанции извещает лиц, участвующих в деле, о времени и месте рассмотрения жалобы, представления в апелляционном порядке, нельзя считать восполнением данного пробела законодательства. Данный вопрос также следует урегулировать в ГПК РФ. [5, С.22].

Таким образом, рассмотрение дел в апелляционном порядке обладает определенными проблемами. К ним относится то, что рассмотрение дела в суде апелляционной инстанции дублирует весь процессуальный порядок в суде первой

инстанции, в связи с чем увеличивается срок судебного разбирательства, возникает волокита. Немаловажной проблемой является то, что апелляционные жалобы на решения мировых судей рассматривается единолично судьей, в то время как на решения других судей – коллегиально.

Библиографический список

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 19.12.2016)// "Собрание законодательства РФ", 18.11.2002, N 46, ст. 4532.
2. Ковалев Ю.С. Некоторые проблемы апелляционного производства как способа реализации права на обжалование судебных решений. М.: Молодой учёный.- №24.-2015.- 105-109 С.
3. Симонян С.С. Проблемы апелляционного производства по гражданским делам. М.: Российская юстиция. - №9.-2014.- 45-49 С.
4. Шакирьянов Р Р.. Апелляционное производство по гражданским делам в районном суде //Российская юстиция. -2015. -№10.-2015.- 100-106 С.
5. Устюжанинов В.А., Сапожников С Т. Апелляционное производство по пересмотру решений и определений мировых судей. М.: Российская юстиция. - 2016.-№6.-22-26 С.

СЕКЦИЯ 12. ТУРИЗМ, КУЛЬТУРА И СПОРТ

УДК 7967012.68

Космынин В.Ю. Водные процедуры и их значение

Water procedures and their significance

Космынин Вадим Юрьевич

Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В. Ломоносова

Kosmynin Vadim Yurevich

Northern Arctic Federal University named after M.V. Lomonosov

Аннотация: В статье рассматриваются основные аспекты проведения водных процедур, различные виды процедур, их польза и технология проведения. Также был проанализирован результат их проведения, значение и принципы их проведения.

Ключевые слова: Водные процедуры, принципы, значение, виды.

Abstract: In article the main aspects of holding water procedures, different types of procedures, their advantage and technology of carrying out are considered. Also the result of their carrying out, value and the principles of their carrying out have been analysed.

Keywords: Water procedures, principles, value, types

Водные процедуры – это гигиенические и оздоровительные процедуры, которые связаны с наружным применением воды. Вода обладает очень высокой теплоемкостью. К сравнению, теплоемкость воды выше теплоемкости воздуха в 28 раз. Чтобы лучше сравнить эти показатели следует сказать, что при одной и той же температуре воздуха и воды наше тело в воде потеряет в 30 раз больше тепла, чем на открытом воздухе.

Благодаря тому, что вода обладает высокой теплоемкостью, способна оказывать на наше тело механическое воздействие, а также растворять в себе различные минеральные соли, усиливающие ее полезное влияние, она используется в лечебных целях.

Перед тем, как перейти к основным принципиальным особенностям проведения водных процедур, кратко ознакомимся с некоторыми их видами.

Лечебный бассейн бывает 2-х видов: открытый (на улице) и закрытый (в помещении). Наполняется либо морской водой, либо водой с растворенными в ней минеральными солями. Предназначение бассейна – проведение различного типа лечебных гимнастических упражнений (аква-фитнес), подводного вытяжения позвоночника (тракционная терапия) и др. [3].

В основе действия водолечебной ванны лежит химический состав и температура воды ванны. Могут применяться механизмы для создания искусственного движения воды. Водолечебные ванны бывают:

- минеральные. Используются с добавлением природной или искусственно приготовленной минеральной воды. Совокупность методик лечения минеральными ваннами называют бальнеотерапией. Разнообразие химического состава, т.е. используемых минеральных солей и физических свойств (температуры воды) обуславливает различный лечебный эффект. Для минеральных ванн общим является то, что лечебный эффект от их применения обусловлен рефлекторно-гуморальным влиянием. Другими словами, действие таких ванн осуществляется за счет крови и нервной системы и направлено на вызов реакции со стороны сердечно-сосудистой, нервной системы, а также эндокринных желез, терморегуляционных и обменных процессов в организме;

- вихревые. В них с помощью специального насоса масса воды приводится в движение, представляющее собой круговое движение (вихрь). Лечебный эффект такой ванны обусловлен массажем (осуществляется с помощью перемещения водных масс) и воздействием самой воды на рецепторы кожи. В итоге происходит расширение кровеносных сосудов, что улучшает питание органов через кровь кислородом и питательными веществами (облегчается их доставка). В основном вихревые ванны применяют для улучшения кровотока в конечностях (руках и ногах);

- грязевые. Используются с наполнением ванны различными видами лечебных грязей. Назначаются обычно при функциональных нарушениях сердечно-сосудистой системы, поражениях суставов. Для пожилых людей назначают газовой-грязевые ванны. Такие ванны переносятся легче, чем обычные грязевые. Кроме того, такие ванны эффективны в лечении заболеваний периферических сосудов [2].

Существуют также водолечебные ванны для ухода за кожей (косметические), с добавлением эфирных масел (ароматические) и т.д. Так или иначе, все водолечебные ванны классифицируются в зависимости от желаемого результата.

Другими словами, бани или термальные (горячие) купальни. В основе лечебного эффекта лежит воздействие на тело жара, который стимулирует процессы потоотделения. Таким образом, очищаются поры кожи, улучшается кровоток. Кроме того, вдыхание горячего воздуха благотворно влияет на органы дыхательной системы. Термы могут сочетаться с ароматерапией и контрастным душем или бассейном. Смена воздействия жара на воздействие холодной воды бассейна позитивно влияет на нервную систему человека, повышает тонус [1].

Существует много видов душа. Среди них стоит отметить душ Шарко – с расстояния в 3-5 метров на человека сначала направляется горячая струя, а затем холодная струя воды. Шотландский душ – похож на душ Шарко, но используются два шланга: один с холодной водой, другой с горячей. Струи попеременно направляются на человека с разных сторон, таким образом, происходит постоянный контраст горячей и холодной воды. Этот вид душа подходит только для подготовленных людей. Паровой душ – парогенератор превращает воду в пар, который разбрасывает на тело человека. Душ Виши – создает эффект природного дождя за счет большого количества тонких струек воды, которые создают на теле

зоны высокой ионизации. Восходящий душ – струи воды направлены снизу вверх; используется в лечении гинекологических заболеваний. Как видно из вышесказанного лечебный эффект душа достигается, в основном, за счет контраста температур водных струй, за счет их силы и частоты [4].

Стоит также отметить обертывания, компрессы, купание, обливание, закаливание.

Обертывания и компрессы основаны на термальном воздействии (горячий и холодный компресс, горячее и холодное обертывание), а также на свойстве влажной кожи лучше впитывать целебные мази и лекарственные вещества.

Купание сочетает в себе термальное воздействие воды (купание в горячих и холодных водах), физическую активность (плавательные движения), механическое воздействие воды на тело.

Обливание основывается на постепенном снижении температуры воды, которая применяется для обливания. Основная цель обливания – подготовка организма к более сильным по фактору раздражения водным процедурам.

Закаливание же само по себе благотворно сказывается на нашем здоровье. Однако следует знать о том, что для достижения максимального эффекта (особенно если говорить о долголетию) необходимо вести здоровый образ жизни. Нет смысла закаляться, если не соблюдаются принципы правильного полноценного питания, отсутствует физическая нагрузка, а курение и алкоголь являются неотъемлемой частью нашей жизни. Кстати, соблюдение здорового образа жизни касается не только закаливания, но и всех остальных водных процедур [3].

Как нам уже известно, существует множество различных видов водных процедур. Но для того, чтобы все они действительно несли пользу здоровью,

необходимо знать их основные принципы их проведения. Следует добавить, что все они являются общими и универсальными для любого вида водных процедур.

1. Любая водная процедура назначается курсом
2. Водная процедура проводится в назначенный час
3. Продолжительность водной процедуры
4. Водные процедуры и эмоциональное состояние
5. Водные процедуры и последовательность

Привыкание организма к определенным водным процедурам – процесс длительный, а не сиюминутный.

И еще: желательно для достижения максимального эффекта перед началом любой водной процедуры очистить кожу, применив, к примеру, скраб или пилинг.

Всегда при проведении той или иной водной процедуры нужно следить за своим состоянием. Водная процедура оказывает благоприятное воздействие в том случае, если после нее (в зависимости от вида процедуры) вы веселы и бодры или спокойны и расслаблены, болевые ощущения снижены или полностью устранены.

Если возникают головные боли, боли в области сердца, бессонница, потеря аппетита, усталость, активизируется воспалительный процесс, болевые ощущения усиливаются – это повод к тому, чтобы принять ряд мер. Во-первых, следует снизить время проведения водной процедуры. Во-вторых, следует увеличить интервал между водными процедурами. Если указанные меры не приводят к устранению неприятных ощущений, то стоит отменить водные процедуры и обратиться к специалисту [2].

Водные процедуры также имеют свои противопоказания. Их может определить только врач в каждой конкретной ситуации, но по умолчанию общими

противопоказаниями являются: инфаркт, инсульт, гипертонические кризы, инфекционные заболевания, тромбофлебит.

В предупреждении всех заболеваний и особенно так называемых простудных (острый насморк, сезонные респираторные заболевания) огромную роль играют солнце, воздух и вода. Но проводить закаливание надо умело, соблюдая установленные правила, чтобы не вызвать заболевания. Особая осторожность необходима при выполнении различных процедур у ослабленных или страдающих хроническими заболеваниями детей, а также у малышей, у которых приспособительные защитные механизмы менее совершенны. Начинать закаливание можно в любое время года, но лучше летом, когда ребенок здоров [4].

Чтобы правильно проводить закаливание, необходимо соблюдать ряд правил: систематическое использование закаливающих процедур во все времена года, без перерывов. Постепенное увеличение дозы раздражающего действия. Учет возрастных и индивидуальных особенностей организма ребенка. Все закаливающие процедуры должны проводиться на фоне положительных эмоций. Нарушение этих правил приводит к отсутствию положительного эффекта от закаливающих процедур, а иногда и к гиперактивации нейроэндокринной системы и последующему ее истощению. Закаливающие мероприятия подразделяются на общие и специальные. Общие включают правильный режим дня, рациональное питание, занятия физкультурой. К специальным закаливающим процедурам относятся закаливания воздухом (воздушные ванны), солнцем (солнечные ванны) и водой (водные процедуры).

Закаленные дети не боятся переохлаждения, перепадов температуры воздуха, влияния ветра, у них резко снижается заболеваемость, они активны, восприимчивы.

Закаливание – один из простых способов поддержания не только детей в хорошей физической форме, здоровых, но и взрослых [1].

Библиографический список

1. Азбука здоровья. Водные процедуры и принципы их проведения. [Электронный ресурс] – 2016. Режим доступа: <https://azbyka.ru/zdorovie/vodnye-procedury-i-principy-ix-provedeniya> (Дата обращения - 02.05.17)
2. Журнал здоровья. Водные процедуры в домашних условиях. [Электронный ресурс] – 2015. Режим доступа: <http://zdorovie.com/health/vodnyie-protseduryi-v-domashnih-usloviyah/9649> (Дата обращения - 06.05.17)
3. Карпова Н.А. Лечение водой. [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://www.medweb.ru/articles/lechenie-vodoi-vodnye-protsedury-dlya-stroinosti-i-zdorovya> (Дата обращения – 02.05.17)
4. Энциклопедия КМ. Водные процедуры. [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: <http://www.km.ru/zdorove/encyclopedia/vodnye-protsedury> (Дата обращения - 27.04.17)

УДК 07

Кузьмина Ю.А. Формы и методы актуализации культурного наследия в рамках фестиваля «Антоновские яблоки»

Forms and methods of actualization of cultural heritage in the framework of the fest «Antonov apples»

Кузьмина Юлия Александровна,

Студент магистратуры, кафедры туризма и гостиничного дела,
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина

Научный руководитель

Иванова Р.М., к.ф.н., доц. кафедры туризма и гостиничного дела,
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина

Kuzmina Julia Alexandrovna,

Student of magistracy, Department of Tourism and Hospitality,
Bunin Yelets State University

Scientific adviser: Ivanova R.M., Candidate of Philology, Associate Professor of the Department of Tourism and Hospitality,
Bunin Yelets State University

Аннотация: В статье рассмотрены формы и методы актуализации культурного наследия, основой которых является творчество писателя И.А.Бунина. Проведен анализ программ фестиваля «Антоновские яблоки», основы его создания и последующего развития. Изучена роль анимационной деятельности на событийном мероприятии.

Ключевые слова: событийный туризм, культурное наследие, актуализация культурного наследия, анимационная деятельность на событийном мероприятии.

Abstract: The article considers the forms and methods of actualizing the cultural heritage, the basis of which is the work of the writer I.A.Bunin. The analysis of the programs of the fest «Antonov apples», the foundations of its creation and subsequent development was carried out. The role of animation at the event was studied.

Keywords: event tourism, cultural heritage, actualization of cultural heritage, animation at the event.

В настоящее время город Елец позиционируется на рынке туризма как старинный купеческий город, хорошо сохранивший свой исторический облик. Но похожие образы используют едва ли не все провинциальные города, которые претендуют на роль туристских центров. По мнению Р.М.Ивановой, О.В.Скроботовой, И.Е.Поляковой и Г.Ю.Карасевой, у Ельца есть возможность создания актуальных брендов, способных его из ряда похожих городов. А для

этого необходимо развитие событийного туризма и event – маркетинга. Event – маркетинг может сыграть роль актуализации культурного наследия, которая должна стать основой создания бренда города, притягательного для современного человека как потребителя туристских услуг. [6]

Понятие культурного наследия, несмотря на многообразие научных и официально – правовых документов, до сих пор остается многозначным и не до конца определенным. Культурное наследие всегда служило и служит фундаментом духовного развития человечества.

Согласно Федеральному закону «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объектами культурного наследия являются объекты недвижимого имущества, а также произведения искусства и иные предметы материальной культуры, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки, техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры. [9]

Под актуализацией наследия понимается деятельность по сохранению и включению культурного и природного наследия в современную культуру «путем активизации социокультурной роли его объектов и их интерпретации».[8]

Межрегиональный туристский событийный фестиваль «Антоновские яблоки» - одно из главных событий города Ельца. Концепция событийного мероприятия связана с жизнью и творчеством великого русского писателя Ивана Алексеевича Бунина.

Иван Алексеевич Бунин – русский писатель и поэт, лауреат Нобелевской премии по литературе. Родился 22 октября 1870 года в Воронеже в старинной

дворянской семье. Детство будущего писателя прошло в фамильном имении – на хуторе Бутырки Елецкого уезда Орловской губернии, куда Бунины переехали в 1874 году: «Тут, в глубочайшей полевой тишине, летом среди хлебов, и прошло все мое детство, полное поэзии печальной и своеобразной.» [1]

В 1881 году Иван Алексеевич был зачислен в первый класс Елецкой гимназии. Учеба в гимназии завершилась для Ивана Алексеевича зимой в 1886 году. Уехав на каникулы к родителям, перебравшимся в свое имение Озерки Елецкого уезда весной 1883 г., он решил не возвращаться в Елец. Весной педсовет исключил И.А.Бунина из гимназии за неявку из «рождественского отпуска» и с этого момента он обучался на дому, под руководством Юлия. Позже жизнь в усадьбе и годы обучения в гимназии нашли отражение в творчестве Ивана Алексеевича. [7]

«Антоновские яблоки» были написаны Иваном Алексеевичем в 1900 году и опубликованы в петербургском журнале «Жизнь».

«Антоновские яблоки» - один из самых известных рассказов писателя. Это рассказ о русской провинциальной жизни, в котором на фоне прекрасных и изысканных пейзажей русской природы перед нами предстают дворяне, крестьяне, купцы и мещане. Здесь тонко передана глубина духовной русской культуры.

Отличительной чертой прозаических произведений писателя, делающих их не похожими на любые другие, является обильное употребление топонимов во всех их разновидностях. Цель насыщения произведений такими реальными вкраплениями заключается в том, что употребление реальных топонимов в рамках художественного текста представляет собой особый литературный прием – исключительную конкретизацию места, придающую художественному тексту своеобразную документальность.

В процессе проектирования фестиваля «Антоновские яблоки» использованы различные инструменты актуализации нематериального культурного наследия. Событийное мероприятие проводится с 2010 года в исторической части города. Территория проведения фестиваля привязана к реальным местам, упоминаемым в произведениях И.А.Бунина. Преимущественно, центральная часть города, которая сохранила облик уездного города на рубеже XIX-XX вв.

В 2010 и в 2011 гг.. фестиваль проводился на ул. Мира (ул.Торговая), на площади Ленина (Архангельская площадь), в сквере им. М.М.Пришвина и на ул. Коммунаров (ул.Орловская). В годы гимназической жизни Ивана Алексеевича ул. Торговая была центральной артерией города, которая тянулась от Ельчика до Лучка. Ул. Торговая (ул.Мира) детально описана в произведениях писателя, а именно в повести «Деревня»: «... Запах пекарен и железных крыш, мостовая на Торговой улице, чай, булки и персидский марш в трактире «Карс»...Политые из чайников полы в лавках, бой знаменитого перепела у дверей Рудакова, запах рыбного ряда, укропа, романовской махорки.»[3]

Также на улице Торговой располагались Дворянская гостиница (ныне «Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий), «обжорные ряды», магазины елецких купцов. В настоящее время часть Торговой улицы стала пешеходной зоной. Её облик практически не изменился: она застроена двухэтажными купеческими особнячками, которых, как и сто лет назад, на первом этаже магазинчики, на втором – живут люди.

Архангельская площадь была названа в честь, расположенного рядом с ней, храма Михаила Архангела, описание которого мы можем встретить в романе И.А.Бунина «Жизнь Арсеньева»: « Я висел над пропастью, в узком ущелье из огромных, никогда мною не виданных домов, меня ослеплял блеск солнца, стекол,

вывесок, а надо мной на весь мир разливался какой – то дивный музыкальный кавардак: звон, гул колоколов с колокольни Михаила Архангела, возвышавшегося надо всем в таком величии, в такой роскоши, какие и не снились римскому храму Петра, и такой громадой, что уже никак не могла поразить меня впоследствии пирамида Хеопса». [2] В настоящее время в храм Михаила Архангела реставрируется и в нем проходят службы.

Орловская улица (ныне ул. Коммунаров) в произведениях Бунина выступает под такими названиями, как Длинная, Соборная, Острожная. Например, в романе «Жизнь Арсеньева» мы можем проследить следующее описание: «... если идти от монастыря назад, в город, по Долгой улице, то влево будут бедные и грязные улицы, спускающиеся к оврагам, к зловонному притоку нашей реки, в котором мочат, гноят кожи: он мелкий, дно его все завалено их черными пластами, а по берегам лежат целы горы чего – то бурого, остро и пряно воняющего, и тянутся, черные сквозные срубы, где эти кожи сушат и выделывают...». [2] А в рассказе «Легкое дыхание» ул. Орловская обозначена Соборной улицей: « Город за эти апрельские дни стал чист, сух, камни его побелели, и по ним легко и приятно идти. Каждое воскресенье, после обедни, по Соборной улице, ведущей к выезду из города, направляется маленькая женщина в трауре, в черных лайковых перчатках, с зонтиком из черного дерева.» [4] В рассказе «Подторжье» писатель называет Орловскую улицу – Острожной: « Через несколько минут тележка, с непривычной для деревенского уха грубостью, вдруг загремела по мостовой. Город! Остановились, как всегда, на Острожной улице, на той, что прямым вводит в город между острогом и монастырем.» [4]

На улице Орловской находится еще один исторический объект – здание «Добровольного пожарного общества», которое было основано в 1816 году купцами Дмитрием и Николаем Валуйскими. Рядом находится здание городской

пожарной дружины, в которой по сей день располагается Городская пожарная часть №12. [5]

Также на ул. Коммунаров (ул. Орловская) находился Детский парк. Это был сад в приюте для девочек, который содержался на средства купцов Калабиных. Будучи гимназистом, Иван Бунин приходил в Детский парк, чтобы посмотреть в огромном шатре цирка на выступление жонглеров – братьев Труцци. В настоящее время это культурный объект, который носит название «Детский парк им. Б.Г. Лесюка».

С 2012 года в программу проведения событийного мероприятия вошел Городской парк (Дворянский сад), который находится на ул. Коммунаров (в эпоху писателя ул. Орловская). Здесь сохранились достопримечательности времен писателя: чугунный фонтан, пруд с каменным гротом и с беседкой на берегу. По аллеям сада гулял сам Иван Бунин, в честь которого на центральной аллее был установлен памятник. Писатель любил бывать в Дворянском саду. Его уютный зеленый интерьер со старыми аллеями вспоминался ему часто: «...я чуть не час мылся, наряжался и чистился дома и, когда шел в сад, чувствовал, как у меня леденеют руки и огнем пылают уши. В саду опять играла музыка, перед раковиной, на площадке, бил среди большого цветника, раскидистый фонтан, и мне навсегда запомнилась его свежесть и прохладный очаровательный запах обрызганных им цветов, которые, как я потом узнал, назывались просто «табак», запомнились потому, что этот запах соединялся у меня с чувством влюбленности, которой я был сладко болен впервые в жизни несколько дней, после встречи с симпатичной уездной барышней. » [2]

Ограды парков, панорама Орловской улицы, которую можно увидеть на старых фотографиях времен Ивана Алексеевича, практически не изменилась.

В 2014 году в программу мероприятия добавились следующая локация: Сенная площадь (площадь Революции, перекресток ул.Комсомольская и ул.Коммунаров). В эпоху писателя здесь ярмарки проходили. Иван Алексеевич красочно описал ярмарку в повести «Деревня»: « Ярмарка, раскинувшаяся по выгону на целую версту, была, как всегда, шумна, бестолкова. Стоял нестройный гомон, ржание лошадей, трели детских свистулек, марши и польки гремящих на каруселях оркестрионов. Говорливая толпа мужиков и баб валом валила с утра до вечера по пыльным, унавоженным переулками телегами и палатками, лошадьми и коровами, балаганами и съестными, откуда несло вонючим чадом сальных жаровен. Как всегда была пропасть барышников, придававших страшный азарт всем спорам и сделкам; бесконечным вереницам, с гнусавыми напевами тянулись слепые и убогие, нищие и калеки, на костылях и тележках; медленно двигалась среди толпы гремящая бубенчиками тройка исправника, сдерживаемая кучером в плисовой безрукавке и в шапочке с павлиньими перьями...»[3]

На фестивале на Сенной площади проходит «Яблочный базар», на котором участников и гостей событийного мероприятия ждут саженцы садовых и парковых растений.

На площадках фестиваля «Антоновские яблоки» присутствуют старинные фотографии, сделанные фотографами эпохи Ивана Алексеевича. Эти фотографии демонстрируют сохранность архитектурного ансамбля города. И мы, находясь на этих площадках, видим то, что видел писатель и то, что нашло отражение в его творчестве.

Таким образом, пространство фестиваля включает в себя места, которые не изменились с тех пор, когда здесь бывал писатель.

Событийный туризм отличается от других видов туризма в силу специфических потребностей и присущих ему особенностей. Анимационная

деятельность является неотъемлемой частью данного вида туризма. Формы анимации, используемые на фестивале «Антоновские яблоки», как актуализация культурного наследия:

1. Формы визуализации (баннеры, на которых изображены старые фото улиц и построек XIX – XX вв.. города Ельца, фотографии писателя И.А.Бунина и т.д.);
2. Формы, связанные с элементами программ фестиваля (конкурс – выставка «Цветочный базар», литературные конкурсы и т.д.);
3. Костюмированные персонажи на фестивале, анимационные танцевальные, театрализованные и экскурсионные программы.

На основе анализа программ фестиваля, мы можем сделать вывод о тех формах и методах актуализации культурного наследия И.А.Бунина, которые позволяют проникнуть в культуру XIX – XX вв. С 2010 по 2016 годы проведения событийного мероприятия, с каждым годом, добавляются новые тематические площадки проведения мероприятий, вводятся в программу новые конкурсные, театрализованные, концертные программы с участием как местных коллективов, так и фольклорных коллективов из других областей. С каждым годом анимация на событийном мероприятии становится более развитой, она помогает зрителям фестиваля прикоснуться к истории и поближе познакомиться с эпохой И.А.Бунина, а также способствует как продвижению фестиваля «Антоновские яблоки», так и сохранению культурного наследия Ельца.

Библиографический список

1. Бунин, И.А. Том 1. Стихотворения. Рассказы. – М.: Правда, 1988.
2. Бунин, И.А. Жизнь Арсеньева. Юность. 1929.
3. Бунин, И.А. Деревня // Собр. соч.: В 6 т. – Т. 3.

-
4. Бунин, И.А. Собр. Соч.: В 4 т. – Т.1. – М.,1988.
 5. Горлов В.П. Новосельцев А.В. Елец веками строился. – Липецкое издательство – 1993. (краеведческое издание).
 6. Иванова, Р.М. Культурное событие как инструмент продвижения территории (на примере фестиваля «Антоновские яблоки») / Р.М. Иванова, О.В. Скроботова, И.Е. Полякова, Г.Ю. Карасева. – М.: Журнал Инновации и инвестиции, 2015. – 282-285 с.
 7. Русские писатели. 1800 – 1917: Биографический словарь. – М.: Советская энциклопедия, 1989.
 8. Словарь актуальных музейных терминов / М.Е. Каулен, А.А. Сундиева, И.В. Чувилова и др.// Музей. 2009. №5.
 9. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации от 25.06.2016 №73 ФЗ.

1.

Электронное научное издание

Современное научное знание, идеи и концепции

Сборник научных трудов
по материалам I международного
научно-практического форума молодых ученых

10 мая 2017 г.

По вопросам и замечаниям к изданию, а также предложениям к
сотрудничеству обращаться по электронной почте mail@scipro.ru

Подготовлено с авторских оригиналов



Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 15,8. Тираж 100 экз.

Издательство Индивидуальный
предприниматель Краснова Наталья
Александровна

Адрес редакции: Россия, 603186, г. Нижний
Новгород, ул. Бекетова 53