

ГУМАНИТАРНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «НАЦРАЗВИТИЕ»

№2(2) Февраль 2021

ФЛАГМАН НАУКИ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ



ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2021

«ФЛАГМАН НАУКИ»
НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
Выходит 1 раз в месяц
№2(2) Февраль 2021

ISSN: 2949-1991

M54 Научный журнал "Флагман науки". -
2021. - № 2(2). - С. 229.

Международный электронный научный журнал, публикующий результаты фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, выполненных по различным наукам.

Целевая аудитория издания – сообщество исследователей и практиков научных институтов, лабораторий, учреждений образования, органов управления, соискатели ученой степени, студенчество.

Редакционная коллегия

Главный редактор журнала – Романов П.И.,
заместитель главного редактора –
Викторенкова С.В., редактор,
ответственный за выпуск – Павлов Л.А.,
выпускающий редактор – Эльзесер Ю.Ф.,
информационный редактор –
Игнатьева М.Ю., ответственный секретарь
редколлегии – Романова Е.П.

Учредитель:
ЧНОУДПО Гуманитарный национальный
исследовательский институт
«НАЦРАЗВИТИЕ»

Адрес редакции, издателя и типографии:
197348, г. Санкт-Петербург,
Коломяжский пр-т, д. 18, лит. А
тел. (812) 905-29-09
<http://natsrazvitie.ru>
info@natsrazvitie.ru

Полнотекстовая версия журнала
размещается на сайте:
<https://flagmannauki.ru/>



Выходные данные:
ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2021

Выпускные данные:

Подписано к изданию с оригинал-макета
17.03.2021. Формат 60х84/8. Гарнитура
Time New Roman. Усл.печ.л.4,3. Объем
данных 12Мб. Заказ № 42349.

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ ФЛАГМАН НАУКИ	1
---	----------

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.А.Царёв, А.В.Соболева РОЛЬ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГЛУБОКОГО ГЛИКИРОВАНИЯ (КПГГ) – Nε-(КАРБОКСИЭТИЛ)АРГИНИНА И ГИДРОИМИДАЗОЛОНА, ОБРАЗОВАННОГО МЕТИЛГЛИОКСАЛЕМ.....	9
Ю.С.Шумилина, А.В.Соболева КАЧЕСТВЕННЫЙ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ САЙТОВ ГЛИКИРОВАНИЯ В БЕЛКАХ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА.....	12

ЖУРНАЛИСТИКА

К.В.Дьячковская ПРОБЛЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ИГРОВЫХ ФОРМАТОВ В ЖУРНАЛИСТИКЕ.....	15
К.А.Пьянкова ВИДЕОБЛОГ КАК НОВЫЙ ВИД ИСТОЧНИКА ИНФОРМАЦИИ СОВРЕМЕННОСТИ.....	20
М.О.Шушкова ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ ЖУРНАЛИСТА В СФЕРЕ КИНОИНДУСТРИИ.....	24

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.А.Игнатьев ОРДЕНА И ШКОЛЫ ТАЙСКОГО БУДДИЗМА.....	28
А.А.Солнышкин ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ВЕРЫ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ В XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ: КОЩУНСТВО.....	31
В.Э.Суслонова МИФ ОБ ОРЕСТЕ ГЛАЗАМИ ЭСХИЛА, СОФОКЛА И ЕВРИПИДА	35

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

С.А.Борисов

ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ТЕАТРАЛИЗОВАННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ И ПРАЗДНИКАХ: ОТ ИСТОКОВ К ПРАЗДНИКАМ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	37
--	-----------

Л.Л.Де, Т.Д.Засорина

ИТАЛИЯ – РОССИЯ – ДИАЛОГ КУЛЬТУР.....	46
--	-----------

А.Г.Лешуков, А.С.Барышникова

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В СОЗДАНИИ ДИЗАЙНА ОБЛОЖКИ ДЕТСКОЙ КНИГИ.....	50
---	-----------

Д.А.Терещенко

ОБРАЗ РЕБЕНКА В ПОЛЬСКОМ КИНЕМАТОГРАФЕ.....	53
--	-----------

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Ю.В.Татаркова

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	59
---	-----------

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Е.Н.Гусева, Е.Ю.Жукова

РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА DEUTSCHE WELLE ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА.....	63
--	-----------

Е.А.Козлова

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ-СПОРТСМЕНОВ.....	66
---	-----------

Н.П.Муравьев, С.Р.Валеев, А.И.Газизова

ПРОГРАММЫ ОБМЕНА СТУДЕНТАМИ МЕЖДУ США И РОССИЕЙ В КОНТЕКСТЕ УЛУЧШЕНИЯ ЗНАНИЙ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.....	70
---	-----------

К.В.Немцева, Е.В.Немцева

ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ТУРИЗМА И ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	75
--	-----------

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.П.Фахретдинова, А.Н.Игнатенко

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА МИГРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ИТАЛЬЯНЦЕВ ВО ФРАНЦИЮ В XX ВЕКЕ.....	79
---	-----------

В.А.Алексеев, С.И.Баженова ОСОБЕННОСТИ ЦЕМЕНТАЦИИ ГРУНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОЦЕМЕНТОВ.....	83
Д.А.Волгина, Н.А.Риф, А.Н.Табаторович КЛАССИФИКАЦИЯ И ТОВАРОВЕДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТВОРОЖНЫХ СЫРОВ.....	87
А.П.Волощенко, Д.А.Давыдов БЛИЖНЕЕ АКУСТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ СФЕРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА.....	91
И.Р.Гасанова ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗНОС И СТОЙКОСТЬ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА.....	94
Д.В.Конфедератов, Н.В.Силин, О.И.Тараненко К ВЫБОРУ ПРИЁМНОЙ АНТЕННЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КОНТРОЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	97
Х.М.Кошукоев, З.Х.Хамжуева ОСОБЕННОСТИ СОЛОЖЕНИЯ ПИВОВАРЕННОГО СОЛОДА.....	101
С.А.Мокрицкий, Н.В.Силин, О.И.Тараненко ОГРАНИЧЕНИЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ГРАДИЕНТНЫМИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ВСТАВКАМИ.....	104
В.С.Пастухов, О.И.Тараненко, Б.Н.Саидзода, А.Д.Григорьев ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	108
А.А.Рубашкина, В.Н.Анферов ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ МОДЕЛИ ИЗНАШИВАНИЯ КОЛЕСА СПИРОИДНОЙ ПЕРЕДАЧИ.....	111
Н.Л.Скрипачёва, Д.С.Каздровский ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЛАНА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ НА УЧАСТКЕ УКЛАДКИ БЕССТЫКОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ПУТИ.....	115
З.Ю.Халикова, Л.В.Николаева МОДЕЛИ ПОДБОРА САМОХОДНЫХ СКРЕПЕРНЫХ КОМПЛЕКТОВ.....	118

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.М. Журавлева, М.А.Салькова

ОСОБЕННОСТИ СВЯЗНОСТИ В НЕКОТОРЫХ ТИПАХ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ МЕДИАТЕКСТОВ (НА МАТЕРИАЛЕ КРАТКИХ НОВОСТНЫХ СТАТЕЙ И БЭКГРАУНДЕРЗ).....	121
--	------------

Г.И.Магеррамова, О.О.Хасанова

СОКРАЩЕННЫЕ И УСЕЧЕННЫЕ ФОРМЫ В РЕЧИ СТУДЕНТОВ (НА МАТЕРИАЛЕ ЛЕКСИКОНА СТУДЕНТОВ СФ БАШГУ).....	125
--	------------

О.В.Маслова, Т.Н.Бреславцева

ПРОБЛЕМА ПОНИМАНИЯ МОЛОДЁЖНОГО СЛЕНГА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА).....	129
--	------------

А.В.Пушкина

ЯБЛОКО В ЯЗЫКЕ И КУЛЬТУРЕ.....	133
---------------------------------------	------------

А.П.Фахретдинова, А.А.Геворкян

СПЕЦИФИКА УПОТРЕБЛЕНИЯ КОНЦЕПТА «СЧАСТЬЕ» В ИСТОРИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ (НА ПРИМЕРЕ ДЕКЛАРАЦИИ НЕЗАВИСИМОСТИ США).....	135
---	------------

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Н.Е.Шерко

ФИЛОСОФСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ДЕНЕГ НА ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВО.....	138
--	------------

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.Р.Баширов

ТУРИСТИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ГОРОДА ДЕРБЕНТ.....	141
--	------------

Ш.М.Буржалиев

КОММУНИКАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ КАК МЕТОД ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	144
---	------------

Р.Р.Габитова, Г.С.Габидинова

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ДОСТУПНОСТИ ЖИЛЬЯ.....	147
---	------------

П.Н.Дуррани

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	151
---	------------

К.О.Заверняев, Л.И.Кругляк ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	156
А.Э.Ибрагимов ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ	160
З.Д.Мазаев ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ	163
Е.К.Махно СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	166
В.Ф.Мурадов НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ КОНСЕРВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	169
В.А.Муталимов ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	172
М.Л.Недзельский, И.Д.Липин, Л.И.Кругляк ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ РОССИЙСКО-КИТАЙСКИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ	175
А.С.Никитина ОСОБЕННОСТИ МЕДИА КАК ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЫНКА	179
А.П.Олстейн, Т.А.Тропникова ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБРАЗОВАНИИ	181
С.Ш.Садрутдинова РОЛЬ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ В ФОРМАТЕ CASH FLOW (CF)	185
О.О.Сиренко ИННОВАЦИИ В КАДРОВОЙ РАБОТЕ ГОСТИНИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	188
В.С.Степанов АУТСОРСИНГ КАК МЕТОД МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ	192

К.С.Суварян	
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	
ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ СТРАН ЕАЭС.....	196

Д.С.Хоромский, Л.И.Кругляк	
АКТУАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	199

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Е.В.Ахтямова, О.В.Филатова	
К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	
ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ.....	203

С.Д.Гавриков, П.Д.Шкурова	
РАЗМЫШЛЕНИЯ О ВВЕДЕНИИ ДИСТАНЦИОННЫХ	
И УДАЛЕННЫХ НОТАРИАЛЬНЫХ СДЕЛОК.....	206

Г.И.Галяутдинова, Г.В.Мүлюкова	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ	
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ.....	210

А.И.Гуляев, П.Д.Шкурова	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНСТИТУТА	
АРБИТРАЖНЫХ ЗАСЕДАТЕЛЕЙ В РФ.....	213

Д.О.Деменишин, П.Д.Шкурова	
ПРИНЦИП ДИСПОЗИТИВНОСТИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ	
	218

А.В.Зимин	
МЕСТО ЭМИССИОННОГО ПРАВА	
В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО ПРАВА.....	222

К.И.Молложанова	
ОСОБЕННОСТИ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫХ САНКЦИЙ.....	225

Н.С.Скачков, Ш.А.Чич, П.Д.Шкурова	
СТАТУС ПРОКУРОРА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ	
И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ.....	227

УДК 577.112.4

Царёв Александр Александрович,
ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный университет»,
г. Санкт-Петербург
Tsarev Alexander Alexandrovich,
St. Petersburg State University, Saint-Petersburg

Соболева Алёна Вадимовна,
магистр биологии, м.н.с.,
ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный университет»,
г. Санкт-Петербург
Soboleva Alena Vadimovna,
St. Petersburg State University, Saint-Petersburg

**РОЛЬ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
В ОБРАЗОВАНИИ КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГЛУБОКОГО
ГЛИКИРОВАНИЯ (КПГГ) - N^ε-(КАРБОКСИЭТИЛ)АРГИНИНА
И ГИДРОИМИДАЗОЛОНА, ОБРАЗОВАННОГО МЕТИЛГЛИОКСАЛЕМ
THE ROLE OF THE AMINO ACID SEQUENCE IN THE FORMATION
OF ADVANCED GLYCON END PRODUCTS (AGES) - N^ε-
(CARBOXYETHYL)ARGININE AND METHYLGLYOXAL-DERIVED
HYDROIMIDAZOLONE (MG-H1)**

Аннотация: несмотря на то, что гликирование белков это неферментативный процесс, образование модификаций происходит по конкретным аминокислотным остаткам белка, так называемым «горячим точкам» гликирования. На специфичность гликирования и стабильность модификации могут влиять близлежащие аминокислотные остатки.

Abstract: despite the fact that protein glycation is a non-enzymatic process the formation of modifications occurs at specific amino acid residues of the protein - glycation “hot spots”. The specificity of glycation and the stability of the modification may be affected by nearby amino acid residues.

Ключевые слова: альбумин человеческий сывороточный (ЧСА), гидроимидазолон, образованный метилглиоксалем, индивидуальные сайты гликирования, N^ε-(карбоксиэтил)аргинин, конечные продукты глубокого гликирования (КПГГ).

Keywords: advanced glycation end products (AGEs), N^ε-(carboxyethyl) arginine, human serum albumin, individual glycation sites, methylglyoxal-derived hydroimidazolone.

Гликирование – это группа неферментативных реакций карбонильных соединений (чаще всего восстанавливающих сахаров или α -карбониллов, таких как глиоксаль, метилглиоксаль, 3-дезоксиглюкозон) с аминокислотными остатками лизина или аргинина. На первом этапе образуются продукты раннего гликирования (продукты Амадори), которые не стабильны и, в результате последовательных и параллельных реакций и перегруппировок, образуются конечные продукты глубокого гликирования (КПГГ), такие как N^ε-(карбоксиэтил) аргинин (КЭА) и гидроимидазолон, образованный метилглиоксалем (ГМГ) [1]. Было отмечено повышенное содержание КПГГ у пациентов с сахарным диабетом из-за высокой концентрации циркулирующей в крови глюкозы и окислительного стресса [2]. Гликирование отрицательно влияет на способность связывания лигандов и лекарственных молекул с альбумином [3].

ЧСА состоит из 585 аминокислотных остатков, 24 из которых – аминокислотные остатки аргинина, а 59 – аминокислотные остатки лизина. Несмотря на то, что большинство аргининовых и лизиновых аминокислотных остатков являются потенциальными сайтами гликирования, боковые цепи лизиновых и аргининовых аминокислотных остатков показывают различия в чувствительности к гликированию, что обусловлено их различным местоположением в сложенной белке. Только 21 из 24 аргининовых остатков ЧСА участвует в формировании КПГГ [3].

Для анализа гликирования аминокислотных остатков аргинина в ЧСА было проведено 2 эксперимента *in vivo* и *in vitro*. В первом случае ЧСА был проинкубирован с пятью основными сахарами плазмы крови (*D*-глюкозой, аскорбатом, *D*-маннозой, *D*-фруктозой, *L*-арабинозой) в течение 21 дня в условиях, имитирующих физиологические; после чего белок был расщеплён трипсином. Полученные пептиды были исследованы с помощью хромато-масс-спектрометрического анализа, а затем был проведён анализ КПГГ в различных сайтах альбумина. Для оценки гликирования ЧСА *in vivo* была использована плазма крови пациентов, страдающих сахарным диабетом 2 типа (СД2Т), и здоровых индивидуумов. Концентрацию белка в пробах определяли по методу Брэдфорда, затем проводили ограниченный протеолиз трипсином и хромато-масс-спектрометрический анализ.

Полученные результаты показали, что ГМГ является самым распространённым КПГГ, производным от метилглиоксаля. Так в плазме крови был обнаружен в 15-17 сайтах из 24 возможных, а в *in vitro* эксперименте – в 15 из 24. В обоих экспериментах отсутствовало гликирование в сайтах R484 и потенциально в R348. В то время как 4 различных модификаций КПГГ, включая ГМГ и КЭА, были обнаружены в сайтах R10, R337, R485, R521.

Затем FASTA файл, содержащий аминокислотную последовательность ЧСА, был загружен в он-лайн программное обеспечение WebLogo 3. Была рассчитана вероятность нахождения определённых аминокислотных остатков вблизи аргинина – потенциального сайта гликирования. Результаты представлены на рисунке 1 в таблице 1.

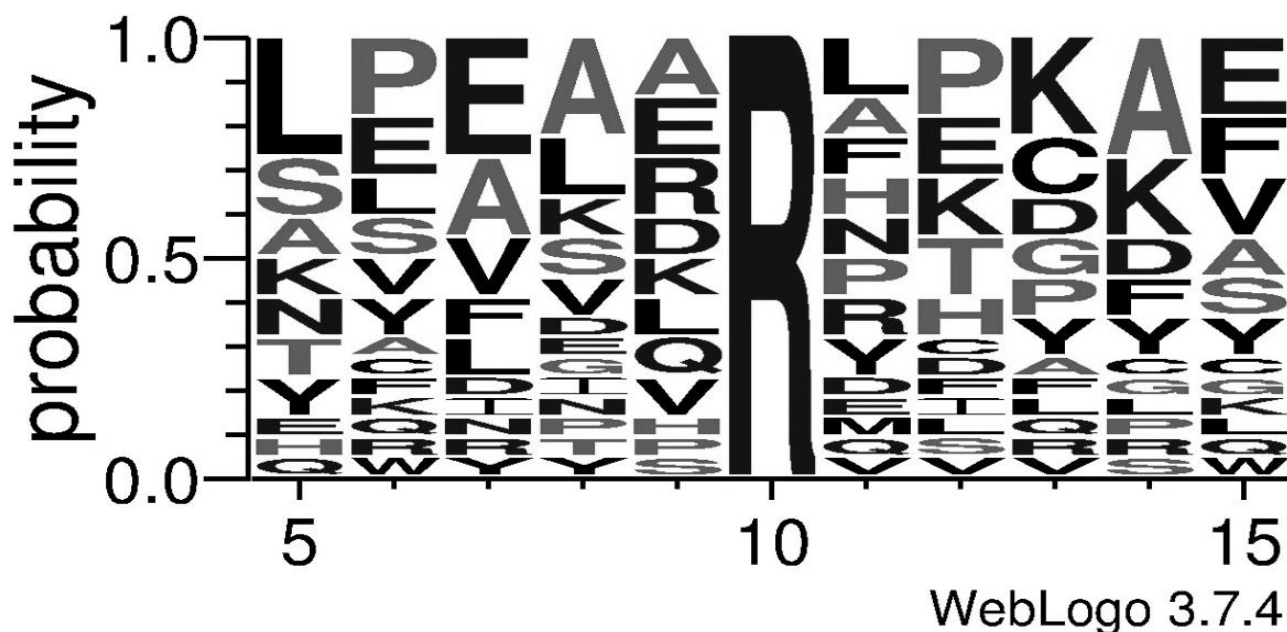


Рисунок 1 – Вероятность (probability) расположения специфических аминокислотных остатков в непосредственной близости от сайта гликирования (± 5 аминокислотных остатков от аргинина).

Таблица 1

Наиболее вероятные аминокислотные остатки, расположенные в последовательности ЧСА до и после аргинина

Положение аминокислотного остатка относительно аргинина	Наиболее вероятная аминокислота	Вероятность
-5	лейцин	0.25
-4	пролин	0.18
-3	глутаминовая кислота	0.25
-2	аланин	0.20
-1	аланин	0.12
+1	лейцин	0.12
+2	пролин	0.18
+3	лизин	0.20
+4	аланин	0.25
+5	глутаминовая кислота	0.18

Известно, что положительно заряженные (основные) аминокислоты способствуют деградации продуктов раннего гликирования и способствуют формированию КППГ, в то время как отрицательно заряженные аминокислотные остатки стабилизируют структуру продуктов Амадори [4]. Сравнив полученные результаты с аминокислотным окружением сайтов R10, R337, R485, R521 можно проследить следующие закономерности: наличие серина и/или лейцина в положении -5 и/или -4 от сайта гликирования, глутаминовой кислоты или валина в положении -3 от сайта гликирования. Интересные результаты получены для сайта R98, гликированного только в плазме крови, и содержащего только одну модификацию (ГМГ). В позициях -3, -1, +1 от аргинина располагается глутаминовая кислота, которая, по-видимому, препятствует формированию различных продуктов КППГ.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-34-00927.

Список литературы:

1. Baynes, J.W. Role of oxidative stress in development of complications in diabetes. *Diabetes* 1991, 40, 405-412.
2. Monnier, V.M.; Sell, D.R.; Genuth, S. Glycation products as markers and predictors of the progression of diabetic complications. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 2005, 1043, 567-581.
3. Anguizola, J.; Matsuda, R.; Barnaby, O.S.; Hoy, K.S.; Wa, C.; DeBolt, E.; Koke, M.; Hage, D.S. Review: Glycation of human serum albumin. *Clin. Chim. Acta Int. J. Clin. Chem.* 2013, 425, 64-76.
4. Greifenhagen, U.; Frolov, A.; Hoffmann, R. Oxidative degradation of N(ε)-fructosylamine-substituted peptides in heated aqueous systems. *Amino Acids* 2015, 47, 1065-1076.

УДК 577.112.4

Шумилина Юлия Сергеевна,
м.н.с., аспирант, ФГБОУ «Санкт-Петербургский
государственный университет», г. Санкт-Петербург
Shumilina Julia Sergeevna,
St. Petersburg State University, Saint-Petersburg

Соболева Алёна Вадимовна,
магистр биологии, м.н.с.,
ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный университет»,
г. Санкт-Петербург
Soboleva Alena Vadimovna,
St. Petersburg State University, Saint-Petersburg

**КАЧЕСТВЕННЫЙ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ
АНАЛИЗ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ САЙТОВ ГЛИКИРОВАНИЯ
В БЕЛКАХ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
QUALITATIVE AND RELATIVE QUANTITATIVE ANALYSIS
OF INDIVIDUAL GLICATION SITES
IN HUMAN BLOOD PLASMA PROTEINS**

Аннотация: по аналогии с гликированным гемоглобином индивидуальные сайты гликирования в белках плазмы крови можно рассматривать как биомаркеры сахарного диабета 2 типа (СД2Т). С помощью хромато-масс-спектрометрического анализа был проведён относительный количественный анализ продуктов раннего гликирования в пробах пациентов с СД2Т и здоровых индивидуумов.

Abstract: the individual glycation sites in human plasma proteins can be considered as biomarkers of type 2 diabetes mellitus (T2DM) as glycated haemoglobin. Using chromatography-mass spectrometric analysis was carried out relative quantitative analysis of the early glycation products in the samples of patients with T2DM and healthy individuals

Ключевые слова: биомаркеры диабета, индивидуальные сайты гликирования, сахарный диабет 2 типа (СД2Т), хромато-масс-спектрометрический анализ.

Keywords: biomarkers of diabetes, chromatography – mass spectrometry, diabetes mellitus type 2 (T2DM), individual glycation sites.

Серьёзной проблемой современной медицины является распространённость сахарного диабета, а также быстрое развитие осложнений, которые приводят к снижению качества жизни больного, инвалидности и смерти. На уровне биомолекул, сахарный диабет проявляется в значительных неэнзиматических изменениях структуры внутри- и внеклеточных белков – окислении, нитрозилировании, гликировании. Химической основой гликирования является взаимодействие восстанавливающих сахаров (кетоз или альдоз) с аминокгруппами лизиновых и аргининовых остатков полипептидов. Образующиеся в результате кето- и альдоамины (так называемые продукты Амадори [1] и Хайнса [2]) могут вовлекаться в радикал-зависимые окислительные процессы, ведущим из которых является металл-зависимое аутоокисление моносахаридов [3]. Продукты этих реакций активно реагируют с остатками лизина и аргинина молекул белков с образованием, так называемых конечных продуктов глубокого гликирования (КПГГ), накапливающихся в ходе старения и развития таких патологий, как болезни Альцгеймера и сахарный диабет. В свете вышесказанного, очевидно, что ранние продукты гликирования, фруктозаминны являются маркерами ранних стадий диабета [4], в то время как КПГГ характерны более для осложнений [5]. В силу этого, и те, и другие продукты могут рассматриваться как маркеры соответствующих стадий заболевания.

Уровень изоформы гемоглобина, модифицированной по N-концевому остатку валина β -цепи (HbA_{1c}) является общепризнанным долгосрочным маркером гликирования, дающим представление об уровне глюкозы в крови в течение последних 90 дней [6]. Однако, несмотря на очевидную полезность, этот маркер нечувствителен к краткосрочным изменениям концентрации сахара в крови, информация о которых необходима для своевременного распознавания первичных нарушений регуляции секреции инсулина. Недавно было показано, что использование индивидуальных сайтов гликирования в белках плазмы крови в качестве биомаркеров, открывает дополнительные диагностические возможности в силу их различной реактивности к глюкозе и разного времени полужизни [7,8].

Для качественного и количественного анализа продуктов раннего гликирования белков плазмы крови использовали метод протеомного анализа (bottom-up proteomics), основанный на жидкостной хроматографии (ЖХ) и масс-спектрометрии (МС). Для эксперимента было отобрано 20 образцов

плазмы крови пациентов, больных СД2Т, и 18 образцов плазмы нормогликемических контролей. Критериями отбора являлись пол (женщины), возраст (постменопаузальный период, 45-75 лет), отсутствие вредных привычек (курение) и гормональной и инсулино-терапии. Концентрацию белка в пробах плазмы крови определяли по методу Бредфорда в формате 96-луночных планшетов. На следующем этапе 150 мкг белка подвергали ограниченному энзиматическому протеолизу трипсином. Полноту прохождения протеолиза оценивали с помощью электрофореза в полиакриламидном геле. Затем фракции гликированных пептидов обогащались с помощью аффинной хроматографии на бороновой кислоте. Для обессоливания и концентрирования проб после аффинной хроматографии использовали твердофазную экстракцию на обратной фазе. Хромато-масс-спектрометрический анализ осуществляли на хроматографе Agilent 1200, соединённым он-лайн с квадрупольным времяпролетным масс-спектрометром Agilent 6538 Ultra High Definition Accurate-Mass Q-TOF (QqTOF-MS), оснащённым источником для ионизации в электроспрее. Тандемную масс-спектрометрию проводили на масс-спектрометре LTQ-Orbitrap Velos Pro. Идентификация пептидов была выполнена с использованием программного обеспечения по типу поисковой машины Mascot на базе программного обеспечения Software Proteom Discoverer 1.4. Индивидуальные гликированные пептиды идентифицировали по времени их удерживания (t_R) и точной массе (m/z). Сравнительный количественный анализ пептидов был основан на интегрировании соответствующих ионных хроматограмм полученных в МС эксперименте. Индивидуальные гликированные пептиды рассматривались как потенциальные биомаркеры СД в случае обнаружения статистически достоверных различий по сравнению с контролем.

Относительный количественный анализ без меченых стандартов и парный Манн-Уитни U-тест выявили 42 пептида-биомаркера СД2, достоверно повышенных в пробах пациентов, больных СД2Т, по сравнению со здоровыми индивидуумами. Идентифицированные гликированные пептиды относятся к 9 белкам плазмы крови (сывороточному альбумину человека, α -2-макроглобулину, С домену к-цепи иммуноглобулина, серотрансферрину, аполипопротеину A1, предшественнику церулоплазмину, компоненту С4-А, белку FLJ00385, предшественнику витамин Д-связывающего белка), обладающих различным временем полужизни от 1 до 21 дня. Индивидуальные сайты гликирования в белках плазмы крови можно использовать как дополнительные к HbA_{1c} биомаркеры СД2Т, осуществляющие диагностику колебания уровня сахара в крови, происходившую в течение последних трёх недель.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-34-00927.

Список литературы:

1. Frolov, A.; Hoffmann, P.; Hoffmann, R. Fragmentation behavior of glycated peptides derived from D-glucose, D-fructose and D-ribose in tandem mass spectrometry. J. Mass Spectrom. JMS 2006, 41, 1459-1469.

2. Zhang, Q.; Frolov, A.; Tang, N.; Hoffmann, R.; van de Goor, T.; Metz, T.O.; Smith, R.D. Application of electron transfer dissociation mass spectrometry in analyses of non-enzymatically glycosylated peptides. *Rapid Commun. Mass Spectrom.* RCM 2007, 21, 661-666.
3. Fedorova, M.; Frolov, A.; Hoffmann, R. Fragmentation behavior of Amadori-peptides obtained by non-enzymatic glycosylation of lysine residues with ADP-ribose in tandem mass spectrometry. *J. Mass Spectrom.* JMS 2010, 45, 664-669.
4. Tsai, T.-T.; Ho, N.Y.-J.; Lin, Y.-T.; Lai, P.-L.; Fu, T.-S.; Niu, C.-C.; Chen, L.-H.; Chen, W.-J.; Pang, J.-H.S. Advanced glycation end products in degenerative nucleus pulposus with diabetes. *J. Orthop. Res. Off. Publ. Orthop. Res. Soc.* 2014, 32, 238-244.
5. Vlassara, H.; Uribarri, J. Advanced glycation end products (AGE) and diabetes: cause, effect, or both? *Curr. Diab. Rep.* 2014, 14, 453.
6. Furusyo, N.; Hayashi, J. Glycated albumin and diabetes mellitus. *Biochim. Biophys. Acta* 2013, 1830, 5509-5514.
7. Frolov, A.; Blüher, M.; Hoffmann, R. Glycation sites of human plasma proteins are affected to different extents by hyperglycemic conditions in type 2 diabetes mellitus. *Anal. Bioanal. Chem.* 2014, 406, 5755-5763.
8. Soboleva, A.; Mavropulo-Stolyarenko, G.; Karonova, T.; Thieme, D.; Hoehenwarter, W.; Ihling, C.; Stefanov, V.; Grishina, T.; Frolov, A. Multiple glycation sites in blood plasma proteins as an integrated biomarker of type 2 diabetes mellitus. *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20, E2329.

ЖУРНАЛИСТИКА

УДК 070

Дьячковская Кристина Васильевна,
Санкт-петербургский университет промышленных технологий и дизайна,
г. Санкт-Петербург
Diachkovskaia Kristina Vasilievna,
Saint-Petersburg State University of Industrial Technologies and Design,
Saint-Petersburg

ПРОБЛЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ИГРОВЫХ ФОРМАТОВ В ЖУРНАЛИСТИКЕ THE PROBLEM OF CLASSIFICATION OF GAME FORMATS IN JOURNALISM

Аннотация: в статье предлагается типологизация разновидностей форматов в российских интернет-СМИ, использующих геймификацию. Исследованы структурные-семантические элементы игровых материалов в СМИ с целью выявления их особенностей и типологических признаков. Выявлены форматы с геймификацией, наиболее успешные с точки зрения вовлечения аудитории.

Abstract: the article presents the typology of formats in Russian media that use gamification. Structural and semantic elements of gamified materials in the media are studied in order to identify their typological features. The formats with gamification that are most successful in terms of audience involvement are identified.

Ключевые слова: журналистика; интернет СМИ; геймификация; классификация; игровые механики.

Keywords: journalism; media; gamification; classification; game mechanics.

С развитием информационных технологий медиа во всём мире начали применять технологии для создания новых форматов и методов общения с аудиторией. Цифровизация медиа расширила возможности подачи материала: продуктом сотрудничества журналистов со специалистами IT-сферы стали лонгриды, новостные игры и материалы, использующие элементы игры. В 2010-х годах такая тенденция начала набирать популярность и в России. Сегодня понятие геймификации в СМИ трактуется по-разному, нет единой классификации видов материалов, использующих игровые элементы. Теоретики и исследователи СМИ предлагают различные типологии, некоторые из них включают не только материалы, но и площадки электронных СМИ, содержащие приёмы игры. Также размыты понятия «формата» и «жанра»: в журналистике все геймифицированные материалы относят к определённому формату, однако в контексте игр у каждого материала есть свой жанр. Множество работ, в особенности, зарубежных, посвящено этическому аспекту геймификации: способствует ли она проявлению эмпатии у аудитории? Нет ли риска манипуляции журналистами общественным сознанием через игры? Данная область журналистики нова и нуждается в осмыслении. В этой статье мы предпримем попытку создать единую классификацию существующих сегодня форматов материалов российских интернет-СМИ, использующих приёмы геймификации.

Геймификацией называют использование игровых элементов (динамик, механик, компонентов) и методов игрового дизайна в неигровом контексте. Американский исследователь видеоигр Ян Богост разделяет новостные игры на редакционные, репортажные, таблоидные, документальные игры, а также на игры-задачи и игры-инфографики [6]. С помощью редакционных игр журналисты выражают свою позицию по актуальным общественным, политическим, социальным вопросам. В репортажных играх читатель становится участником событий, погружается в их атмосферу – такие материалы также можно отнести к иммерсивной журналистике, или журналистике погружения. Таблоидные игры призваны развлекать аудиторию и не поднимают глубокие темы – именно этот тип наиболее популярен в СМИ. Документальные игры представляют собой большой интерактивный материал, основанный на документальных источниках. Кроме того, существует классификация по игровым жанрам, что в журналистском дискурсе принято называть форматом материала: шутеры, аркады, симуляторы, стратегии, приключения, визуальные новеллы (некоторые интерактивные материалы, которые можно отнести к этому жанру, называют «лонгридами»), головоломки, тесты. Также видеоигры разделяют по количеству игроков, по стилистике, и по платформам.

Свою типологию предложил медиаследователь И. М. Дзялошинский: он предлагает разделить игры по функциональному критерию на три типа – компетентностные, манипулятивные и развлекательные [1].

Приведённые выше классификации рассматривают игры вне журналистской деятельности и потому не включают значимые для жанрового определения журналистского текста тематическую, проблемную, повествовательную? эмоциональную составляющие. С учётом данного обстоятельства мы считаем, что материалы СМИ с использованием геймифицированных материалов нуждаются в отдельной классификации.

При определении жанра следует учитывать и содержательные, и игровые характеристики материала, так как выбор формата неизбежно влечёт за собой определённый игровой нарратив, спрятанный в элементах и механиках игры, и считываемый аудиторией подсознательно. О существовании такого нарратива с различных точек зрения пишут исследователи И. В. Троцук [3], Г. Фраска [7], И. Богост [6] и другие.

Литературовед Ю. Н. Тынянов считал, что система жанров гибка и может меняться при смене исторических эпох [4]. Современные исследователи признают, что с наступлением цифровой эпохи начал происходить процесс появления новых жанров. А. А. Тертычный, говоря об особенностях жанрах в интернет-СМИ, предлагает разделять их на моно-и мультимедийные, текстовые и гипертекстовые [2]. Так, геймифицированные материалы можно отнести к мультимедийным гипертекстовым жанрам. Хорольский В. В. в своей работе о жанрово-стилистических особенностях медийных текстов в интернете пишет, что основаниями для типологизации могут служить функциональная предназначённость текстов и используемые в материалах средства отображения действительности [5].

Мы предлагаем классификацию существующих материалов с использованием геймификации, на основании анализа статей, опубликованных в период с 2016 по 2019 год. Было рассмотрено 20 игр и интерактивных лонгридов изданий «Лентач», «Медуза», «Бумага», «Mash», «ИТАР-ТАСС», «Такие дела», МИА «Россия сегодня», «Лента.ру» и «Медиазона». В качестве единиц для типологии были использованы тема, проблема, игровой жанр, время прохождения, а также динамики, игровые механики и компоненты игры.

Тесты. Данный тип геймифицированных материалов характеризуется коротким временем прохождения (в среднем 4 минуты), подогревает в игроках любопытство и вызывает удивление. Пользователь угадывает правильные варианты ответов, видит свой прогресс, зарабатывает очки, получает в конце вердикт и возможность поделиться. Тесты, в свою очередь, можно разделить на редакционные и партнёрские. Первый тип прочно связан с актуальной повесткой и предлагает альтернативную подачу гипотетически знакомой читателю информации. Второй тип зачастую поднимает бытовые темы. Партнёры предоставляют некие услуги, облегчающие жизнь людей, это обуславливает выбор бытовой тематики. В отличие от редакционных тестов, в конце игрок получает бонус от партнёра, чаще всего это скидка. Издания «Лентач», «Медуза», «Бумага», «Mash» используют оба типа тестов.

Интерактивные лонгриды включены в данную классификацию, так как в них содержатся игровые механики (выбор персонажа, уровни, постепенный доступ к информации и др.). Их можно типологизировать по эмоциональному воздействию на читателя. Ярко выделяются два типа: лонгриды, погружающие читателя в мрачную действительность и вызывающие в читателях сострадание и грусть, и лонгриды, разъясняющие сложные явления, иллюстрирующие положительные итоги, вызывающие в читателях позитивные эмоции. Механики, используемые в обоих типах, могут быть одинаковы, но лонгриды первого типа обладают большей иммерсивностью. Лонгрид «Жили | были» издания «Такие дела» рассказывает о бездомных людях [8]. Читателю предлагается выбрать одного из пяти персонажей и познакомиться с историей их жизни. В материале использованы мрачная анимация, звуковое сопровождение и текст, доступ к которому предоставляется постепенно – всё это создаёт особую погружающую атмосферу. Лонгрид «Благоустройство городской среды», созданный МИА «Россия сегодня», обладает меньшим иммерсивным потенциалом, так как у создателей не было цели вызвать у аудитории сильный эмоциональный отклик [9]. Материал представляет собой геймифицированную инфографику, в котором читатель может двигать анимированный объект и с ходом его движения открывать новую информацию. Механик здесь использовано меньше, чем в первом лонгриде, но представленных хватает, чтобы достичь поставленной цели информировать читателя и создать у него положительный образ Москвы.

Платформеры и симуляторы используются для иллюстрации социальной несправедливости, такие игры часто ставят игрока в позицию злодея или жертвы, создавая абсурдную ситуацию и, тем самым, добиваясь яркого эмоционального отклика. Они злободневны и схожи с жанром сатиры. В качестве примеров можно привести игры паблика «Лентач» [10]. В «Doping Negro» игрок – олимпийский легкоатлет. Для победы ему нужно добежать до финиша, поддерживая определённый уровень допинга в крови. В игре «Zaharban» игроку даётся роль полковника МВД Дмитрия Захарченко, приговорённому судом лишению свободы и к штрафу в 117 миллионов рублей по делу о получении взятки и воспрепятствовании правосудию. Нужно передвигать кучи денег и найти выход на улицу, пока персонажа не схватила полиция.

Бесконечные игры. В играх этого типа нельзя выиграть или проиграть, как правило, в них используется одна простая механика, пользователь может играть столько, сколько хочет. В интернет-СМИ они связаны с инфоповодом и носят развлекательный характер. Результаты обычно в юмористической форме характеризуют игрока или представляют собой итог его творчества. Как следствие, многие делятся ими с друзьями, что вызывает высокую вовлечённость и большой охват. Создавать такой тип игр несложно, поэтому мы прогнозируем, что таких материалов будет становиться больше. Бесконечные игры широко представлены в «Медузе». В игре «Нарисуйте граффити на Берлинской стене!», приуроченной юбилею падения стены, читателю предоставляется возможность сделать свой рисунок из заготовленных фигурок на холсте, олицетворяющим Берлинскую стену [11].

Представленная классификация не претендует на полноту, но объективно отражает сущностные характеристики различных приемов геймификации и помогает систематизировать имеющийся опыт использования российскими интернет-СМИ игровых форматов. Данная сфера стремительно развивается, редакции вместе с разработчиками создают всё новые и новые форматы, некоторые из которых с течением времени трансформируются в отдельные геймифицированные мультимедийные гипертекстовые жанры.

Список литературы:

1. Дзялошинский И.М. Игровая составляющая медиаконтента / Вопросы журналистики. – Томск, 2018. – № 4.
2. Тертычный А.А. Особенности жанрообразования в интернет-сми / Научные ведомости, серия Гуманитарные науки. – Белгород, 2013. – № 6
3. Троцук, И. Нарратив как междисциплинарный методологический конструкт в современных социальных науках / И. Троцук // Вестн. РУДН. М., 2004.
4. Тынянов, Ю.Н. Поэтика. История литературы. Кино / Ю.Н.Тынянов – М.: Наука, 1977. – 378 с.
5. Хорольский В. В. Жанрово-стилистические особенности медийных текстов в Интернете: этический аспект // Жанры СМИ. Материалы VII Всероссийской научно – практической конференции / Самара, 14 – 15 марта 2013 г. Самара: Порто-принт, 2013.
6. Bogost I., «Newsgames: Journalism at Play», Hardcover – October 1, 2010
7. Frasca, G. Simulation versus Narrative: Introduction to Ludology [Электронный ресурс] / G. Frasca. URL: http://www.ludology.org/articles/VGT_final.pdf.
8. Жили | были / Такие дела. 2017. URL: <https://takiedela.ru/homeless/>
9. Благоустройство городской среды / МИА «Россия сегодня». 2018. URL: <https://ria.ru/20180829/1527377392.html>
10. Lentach 2016 Arcade Collection Deluxe / Лентач. 2016. URL: <http://lenta.ch/arcade/>
11. Нарисуйте граффити на Берлинской стене! / Медуза. 2019. URL: <https://meduza.io/games/narisuyte-graffiti-na-berlinskoy-stene>



Пьянкова Кристина Андреевна,
СПбГУПТД, г.Санкт-Петербург
Pyankova Kristina Andreevna,
Saint-Petersburg State University of Industrial Technologies and Design,
Saint-Petersburg

ВИДЕОБЛОГ КАК НОВЫЙ ВИД ИСТОЧНИКА ИНФОРМАЦИИ СОВРЕМЕННОСТИ VIDEO BLOG AS A NEW TYPE OF INFORMATION SOURCE OF MODERNITY

Аннотация: в статье рассмотрена новая и быстрорастущая площадка для Интернет-журналистики YouTube, в частности популярный формат подачи информации – видеоблог. Представлен сравнительный анализ видеоблогинга и тележурналистики. Актуальность темы определяется недостаточной изученностью данного вопроса.

Abstract: the article considers a new and fast-growing platform for YouTube online journalism, in particular, a popular format for presenting information – a video blog. A comparative analysis of video blogging and TV journalism is presented. The relevance of the topic is determined by insufficient knowledge of this issue.

Ключевые слова: интернет, видеоблог, Youtube, журналистика.

Keywords: internet, video blog, YouTube, journalism.

Сегодня основная активная аудитория – в Интернете. Процент людей, потребляющие телевизионный контент сократилось. Это доказывает исследование ВЦИОМ от 2017 года: «"Сегодня более двух третей всех опрошенных (69%) практически постоянно используют в качестве источника новостей и знаний центральное телевидение (снижение с 78% в 2012 году). Однако высокая популярность поддерживается в основном за счет представителей старшего поколения: так, федеральные каналы часто смотрят 87% в группе 60 лет плюс и почти вдвое меньше – 48% – в группе 18-24-летних"» [1]. Данная статистика связана с тем, что зрителю XXI века не подходит потребление контента по расписанию. Для нас важно разнообразие точек зрения. Мы знаем, что хотим узнать и в какое время нам будет удобно смотреть, слушать, читать.

Когда-то именно телевидение было самым сильным медиа инструментом по воздействию на аудиторию. Разнообразие жанров, время распространения информации, подача этой информации – все это помогало выигрывать перед другими средствами массовой информации. Но прогресс и мир никогда не стоят на месте, уже сейчас ТВ сдает свои позиции Интернету.

Так, в 2005 году появляется американский видеохостинг «Youtube», что мы считаем важным явлением в медийном пространстве. В 2017 году число активных пользователей сайта превысило 1,5 млрд человек, эта цифра продолжает расти с каждым днем. И вот в 2019 году Youtube называют «новым телевизором с альтернативным качественным контентом» [4]. И это неудивительно, ведь он стал третьим по посещаемости в мире, опережают только Google и Facebook [6].

Один из популярнейших видов видео на YouTube считается видеоблог. На данный момент это явление не изучено наукой, не создано еще учебных пособий, что делает затрудненным процесс трактовки термина. Но в доступе существует масса книг, авторы которых популярные блогеры с миллионными аудиториями своих каналов. Они описывают свой опыт и рекомендации по созданию и продвижению себя в YouTube. Видеоблог характеризуют следующими словами: «Видеоблог – это Интернет-явление, включающее в себя создание и выкладывание в сеть видеоматериалов на ту или иную тему в выбранном автором формате, соответствующем жанру» [2]. То есть влог позволил абсолютно всем людям производить контент и делиться им.

Российский YouTube начал развиваться в 2008 году [5]. Первое время пользователи опирались на опыт американских предшественников и брали у них идеи для своих влогов. Сначала все видеоблоги были развлекательного и обучающего характера: обзоры видеоигр, развлекательные шоу, обзоры вирусных видео, женский видеоблог (бьюти темы). Такие видео снимались либо на смартфоны, либо на веб-камеры. Первое время почти никто не заботился о монтаже и красивой картинке. Со временем контент претерпел изменения. В YouTube начали появляться серьезные игроки: журналисты, телеведущие, политики. Отношение как к информации, так и к картинке изменилось. Видеоблоги стали все больше напоминать телевизионный формат. Качество контента вышло на новый уровень.

Яркими представителями были, а кто-то и остается до сих пор, Юрий Дудь, Алексей Навальный, Сергей Дружко, Большой русский босс. Сейчас популярными блогами являются: «Осторожно, Собчак!», «Парфенон», «Не Познер», «Редакция», «А поговорить?» и т.д. Журналисты начали уходить с федеральных и не только каналов, чтобы строить свою карьеру в ином поле российской журналистики. В YouTube им никто не диктует правила. На своем канале они определяют контент и поле деятельности. Так, они освещают темы, о которых не принято говорить на первых каналах. Например, тема Беслана. Её никто не затронул на «Первом» или «России 1», зато многочисленные двухчасовые ролики появились на YouTube-каналах журналистов: Ксении Собчак, Юрия Дудя. YouTube э- это площадка, где можно намного больше, чем на телевидении.

YouTube сегодня – это не просто видеохостинг. Это платформа для информирования и развлечения аудитории. Здесь занимаются диалогом с аудиторией, продвижением товаров и услуг. Нельзя категорично сказать, что это конкурент телевидению, ведь ТВ-контент также присутствует на YouTube и имеет успех. Но, так или иначе, современный человек каждый день делает выбор между телевизором и Интернетом.

Видеоблоги информационного характера вытесняют привычные программы ТВ-производства. При этом, как утверждает Пивоваров А.С., YouTube журналистика существует, это и есть новый вид блогов – профессиональный видеоблог. YouTube журналистика также собирает информацию, обрабатывает и распространяет, как и другие СМИ. Кроме того, существует большой запрос на выпуски, построенные по классическим законам жанров журналистики. Это доказывают ролики Парфенова, Пивоварова, Дудя с

репортажами и новостями. В Интернете «главное делать то, что тебе нравится и приносит удовольствие. Тогда это оценит аудитория, и количество просмотров будет расти» [4]. Таким образом, видеоблогинг – это «альтернативный канал», который потребляют люди категории «15+», «35+».

Каковы причины популярности видеоблогов?

Первая причина, которую стоит отметить, – это уникальный контент. Во-первых, это темы, о которых не принято говорить в традиционных СМИ (о чем мы говорили ранее). Во-вторых, это альтернатива телевизионному контенту. Например, канал «Редакция» выпускает свои новости под названием «Редакция News», а канал «Чиккен Карри» – развлекательное шоу «Comment Out», где соревнуются звезды.

Вторая причина популярности – объем. «Глобальная сеть основывается на многопоточном принципе потребления информации. Пользователь сам формирует тот контент, который он потребляет. В Интернете у него больше свободы, чем где бы то ни было. Выбрав несколько понравившихся материалов, потребитель может переключаться между ними в любое время за долю секунды. Это не линейный поток, но связанная сеть» [7]. Более того, за последнее время Интернет научился «понимать», какая информация может быть интересна пользователю и может предлагать к изучению ту или иную информацию.

Поглотит ли YouTube традиционное телевидение? Рассмотрим подробнее преимущества видеохостинга. Во-первых, контент. Сейчас на YouTube есть все, что присутствует на телевидении, и даже больше. Чтобы посмотреть любимую передачу, нам больше не нужно ждать определенного времени. Если есть время, посмотрим, если нет, откроем Интернет в любое время после выпуска и ознакомимся. Выбор, который делает человек сам, очень важен.

Во-вторых, язык подачи информации. Основная часть аудитории – это молодое поколение. При создании контента необходимо говорить на языке зрителя, иначе аудитория не будет «твоей». Здесь возможна даже нецензурная лексика, и её никто не будет «запикивать». Все работает на привлечение и раскрутку канала. Разговорный формат как бы сближает блогера и его зрителей.

В-третьих, связь с аудиторией. В отличие от телевидения, блогерам предоставляется полная информация об его аудитории. Речь идет и о количестве просмотров, и о соотношении лайков/дизлайков, возрастной показатель и гендерный. Также есть возможность даже лично обратиться к конкретному человеку, ответив на комментарий. Чтобы понять, насколько зрителям понравится контент, телевидение снимает целый сезон и смотрит на рейтинги. Для YouTube канала достаточно снять одну программу, чтобы увидеть реакцию зрителя и сделать вывод о дальнейшей жизни влога. Зрителю же достаточно одной минуты, чтобы составить свое представление о канале, о доступной ему информации: количество подписчиков, лайки, комментарии, отзывы помогают быстро решить стоит тратить время или нет.

И, в-четвертых, реклама. Существует несколько показателей популярности влога: просмотры, лайки, подписчики, комментарии. Чем больше просмотров, тем больше денежная прибыль от произвольной работы канала и рекламы, которую закажут. Количество лайков показывает, какому количеству

людей понравился ролик. На них не стоит полностью ориентироваться так как не многие оценивают видеоконтент. При увеличении подписчиков, растет стоимость рекламы. Это своеобразный гарант того, что товар или услугу увидит определенное количество людей. Также отметим, что уровень рекламы на видеохостинге совершенно иной. Влогеры творчески подходят к её созданию. Её хочется смотреть и даже пересматривать. Во время просмотра телевизора, реклама – это время, когда ты можешь отойти от «ящика» и заварить чашечку чая. Активное развитие технологий в ближайшем будущем приведет нас к тому, что «видеоблогинг станет классическим средством массовой коммуникации. Этот ресурс уже не будет вызывать ни у кого вопросов о значимости и целесообразности» [3].

Стоит также отметить, что видеоблоги – это не средство массовой информации в классическом понимании. Все дело в том, что ни один блог не зарегистрирован, как СМИ. В этом есть свои плюсы и минусы. С одной стороны, они вольны в своих высказываниях. С другой, – доверие к их мнению и информации настолько велико, что малейший промах может принести большие смятения в обществе. В ситуации, когда Закон только ищет возможные варианты регулирования работы блогеров, каждый человек должен не забывать об ответственности. Блогеры должны ответственно и осознанно подходить к созданию контента. А зритель должен взять ответственность за свой личный выбор этого контента.

Учитывая различия между двумя гигантами, все же сделаем вывод, что конкуренции здесь нет. Телевидение так и останется одним из важных СМИ в стране, оно никуда не исчезнет, как не исчезают газеты. Возможно, в будущем телевидение начнет производить все больше развлекательных программ конкурсного типа, такие как «Танцы на ТНТ», «Голос» и т.д. И за счет них будут сохранять просмотры и рейтинги. Или же найдет иной способ оставить у экранов телезрителя. У каждого источника информации всегда будет своя аудитория.

Видеоблог сегодня – это новая платформа, где можно потреблять смысловой контент. Только на телевидении это делают, например, Киселев и Соловьев, а в YouTube – Дудь, Пивоваров и другие. Молодежь свой выбор сделала, а вместе с ней и поколение «35+».

Список литературы:

1. ВЦИОМ: большинство россиян узнают новости по ТВ // Тасс. Ру [Электронный ресурс] URL: <https://tass.ru/obschestvo/4466784> (дата обращения: 10.11.2019)
2. Мрочковский Николай Сергеевич, Тажетдинов Тимур. Как стать первым на Youtube. Секреты взрывной раскрутки.
3. ООО Агентство «Полилог». Российский видеоблогинг 2015. Роль и значение в коммуникациях в цифровой среде [Электронный ресурс]. 2015. URL: <https://www.polylog.ru/a/pdf/2015-06-09-vlogging-analysis.pdf> (дата обращения: 24.12.2019)
4. Пивоваров А.В. YouTube-журналистика: есть ли она на самом деле? // [Электронный ресурс] URL: <https://www.youtube.com/watch?v=5I5k53rr3h0> (дата обращения: 10.11.2019)

5. Русскоязычная версия YouTube открылась песней про "Гитар"// Лента.ру – официальный сайт [Электронный ресурс] URL: <https://lenta.ru/news/2007/11/13/youtube/> (дата обращения: 10.11.2019)

6. Соболев Н. Ю. YouTube. Путь к успеху. Как получать фуры лайков и тонны денег/ Соболев Н. Ю., Жуковский К.В., Назарчук Р.В. [Электронный ресурс] URL: https://bookz.ru/authors/romannazar4uk/youtube_629/1-youtube_629.html (дата обращения: 10.11.2019)

7. Сюдюков Н. К. Интернет-СМИ и особенности их функционирования [Электронный ресурс] URL: <file:///C:/Users/user-2/Downloads/internet-smi-i-osobennosti-ih-funktsionirovaniya.pdf> (дата обращения: 29.12.2019)

УДК 7.01.

Шушкова Милана Олеговна,

Санкт-Петербургский университет промышленных технологий и дизайна,
г. Санкт-Петербург

Shushkova Milana Olegovna,

St.Petersburg State University of Industrial Technologies and Design

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ ЖУРНАЛИСТА
В СФЕРЕ КИНОИНДУСТРИИ
PROFESSIONAL SKILLS OF THE JOURNALIST IN THE FIELD
OF THE CINEMA INDUSTRY**

Аннотация: в данной статье рассматривается восприятие искусства журналистом и киноискусства в частности. Качества, которыми, по нашему мнению, должен обладать профессиональный журналист. Это статья посвящена тому, как правильно воспринимать кино и как правильно о нём писать, чтобы быть профессионалом в своём деле.

Abstract: this article discusses the perception of art by a journalist and cinema in particular. The qualities that, in our opinion, should be possessed by a professional journalist. This article is devoted to how to correctly perceive a movie and how to write about it correctly in order to be a professional in its field.

Ключевые слова: искусство, журналистика, киновосприятие, критика.

Keywords: art, journalism, film perception, criticism.

Кино как искусство появилось в конце XIX века и существует по сей день. Его будут смотреть и о нем будут говорить во все времена. Восприятие киноискусства носит прежде всего психологический характер, как и восприятие многих других видов искусства, поэтому кино является общедоступным и понятным широкой зрительской аудитории. Однако отношение к кино журналиста во многом отличается от взгляда обычного зрителя. Работа профессионала в сфере арт-журналистики имеет ряд специфических особенностей. Журналист может, выступать как обозреватель событий в мире кино, так и быть автором критических материалов о киноиндустрии.

В задачи данного исследования входит анализ деятельности журналиста в области арт-журналистики, определение функций данной деятельности, выявление умений и навыков, необходимых для такой профессиональной работы.

Журналистика обладает множеством функций: просветительская, идеологическая, критическая, образовательная, воспитательная, рекреационная, эстетическая. Но прежде, чем говорить о функциях арт-журналистики, хотелось бы выделить основные в этой сфере, ведь дальше пойдёт речь именно о них. По нашему мнению, основными функциями просветительская и критическая – именно они определяют род деятельности журналиста, основное направление его работы.

В современных медиа порой невозможно разделить просветительскую и критическую функции журналиста в арт-сфере, так как даже в информационном сообщении будут присутствовать оценочные единицы речи, выраженные либо интонационными средствами (если мы говорим, например, только о радио и телевидении), либо словами, оценивающего характера. Поэтому психологическое восприятие и приведённые ниже критерии, которые по нашему мнению должны быть присущи профессионалу, будут относиться как к просветительской, так и к критической журналистике.

Ранее критическая арт-журналистика подвергалась научному анализу в работах Л. А. Птушко, который рассматривал музыкальную журналистику и писал об утрате профессиональных журналистов в сфере музыки. Тему восприятия искусства рассматривала Т. А. Курышева в работе «Музыкальная журналистика и музыкальная критика», упоминала о профессиональных навыках журналиста в данной сфере. А. А. Леонтьев разбирал в одной из своих работ, что такое киновосприятие и какими навыками нужно владеть, что бы уметь интерпретировать кино. Эти работы послужили научной базой для нашего исследования в области киновосприятия в журналистике и определения навыков, которыми должен владеть профессиональный журналист, работающий в сфере киноиндустрии.

Предполагается, что одной из важных сфер журналистики в области кино является актуализация потенциальных ценностей киноискусства. Также одной из главных задач такой журналистики является оценочная деятельность – критическая. Оценка – это шаг к осознанию ценности. Здесь можно отметить, что сама художественная ценность по своей природе объективна, а художественная оценка является субъективной. Художественная оценка несет в себе эмоциональную оценку, отражение испытанного переживания посредством соприкосновения с художественным произведением, которое уже после прохождения эмоционального этапа восприятия, переходит на интеллектуальный уровень.

Потенциальная ценность, если рассматривать ее на примере кино, – это киноленты, режиссеры, актеры, сценаристы, которые в данный период времени как бы не существуют (либо еще не известны, либо уже забыты). Актуальные же ценности – это те фильмы, которые известны в данный момент, о которых говорят, которые смотрят. Те актеры, которые на данный момент востребованы в сфере кинематографа и не только, те, о ком говорят люди и кого хотят видеть на экранах.

Искусство сочетает в себе субъективное и объективное начало. Объективно в нем то, что отражает автор картины и что понятно многим. Субъективно – то, что пропускается через призму автора. Режиссер или сценарист, но каждый из них добавляет долю субъективности, пропуская картину через свои эмоции и переживания, тем самым создавая что-то новое. Но на этом восприятие кино не заканчивается. Дальше идет еще доля субъективности от автора критического обзора на данную картину. Однако весь этот путь проходится для того, чтобы осознать объективную значимость произведения. Журналист производит всю ту же самую работу, что и зритель в кинотеатре, только он проделывает эту работу более квалифицированно, осознанно, рефлексивно. Его задача заключается в том, чтобы с помощью собственного восприятия найти главную ценность произведения искусства и показать ее, либо, наоборот, – опровергнуть и сделать эту оценку всеобщей.

Другими словами, журналистский подход к произведению киноискусства опирается на художественное восприятие кино. Киновосприятие по природе своей субъективно, так как это и есть признак всякого вообще понимания. Именно поэтому появляется множество различных трактовок одного произведения, противоположность мнений по поводу одного и того же режиссера и его работ. Но цель этого столкновения не в том, чтобы прийти к общему пониманию той или иной кинокартины, а в том, чтобы посмотреть на нее с разных сторон и составить объективное мнение по поводу определенного фильма, режиссера или актера. Однако здесь нужно учитывать тот факт, что журналист, обозреватель, критик кино не должен углубляться в свои эмоции и следовать только за ними. Профессионал должен уметь переходить от субъективного (по своей природе) художественного восприятия к объективному с помощью подключения к этому процессу интеллектуальной деятельности.

Мастерство журналиста в данной сфере определяется тем, насколько убедительно он это может сделать. Именно это и отличает профессиональную работу от субъективных дилетантских высказываний, мнений и суждений. Для этого профессионал должен пользоваться в своей работе такими важными приемами, как:

- аргументация, которая должна опираться не на его личные доводы, а на то, что может подтвердиться в достоверных источниках;
- подчинение разуму – это то, о чем говорилось выше, то есть эмоциональное восприятие должно подчиняться логике оформленного и рационального суждения;
- сравнение, которое поможет понять журналистский материал в полной мере;
- примеры, которые будут раскрывать тезисы, приводимые автором.

При этом человек занимающийся журналистикой в сфере киноиндустрии, должен иметь широкий круг знаний. Технические знания в сфере кино – одна из многих составляющих, в которой профессиональный журналист должен очень хорошо разбираться. Здесь идёт речь о таких моментах, как операторская работа (знание планов, ракурсов, монтажа и т.п.). Журналист со знаниями теории, а возможно и практики в этой сфере, способен на написание качественного материала.

Исторические знания о кино – также немаловажный аспект в работе киножурналиста. Причем профессионал должен знать не только историю фильма, о котором он пишет, но и историю кинематографа вообще, чтобы сравнивать, анализировать и приводить примеры, которые будут достоверны.

Не менее важны в работе журналиста в сфере кино эстетические и философские навыки. Такие, как умение рассуждать, а главное понимать и распознавать киноприёмы, о которых, возможно, читательская аудитория не знает или не догадывается. Леонтьев в своей работе писал о том, что в первую очередь мы должны научиться распознавать, что представлено на экране, будь то, человек, яблоко или дом. И только после того, как мы уже можем узнавать, что изображено на экране, мы можем воспринимать дополнительную смысловую нагрузку, которую нам дает создатель фильма.

Но тот факт, что мы умеем идентифицировать образ и владеем техникой киновосприятия, то есть распознаем систему киноприемов, не значит, что мы можем полностью воспринять кино. По сути, мы можем отождествлять киностереотипы, но если бы кино строилась только на стереотипах, то киноискусства не существовало бы.

Суть киноискусства заключается в том, что мы воспринимаем какую-то условность в кино, но эта условность помещена в новую образную систему, более сложную. Это и позволяет вливать в уже известный нам образ новое содержание. То есть техника кино – это система киноприемов, которые зритель автоматически распознает, а киноязык – это способ использования этих киноприемов в содержательной части кинофильма.

Также существует киномысль, которая проходит такой же путь, как обычная мысль, которую человек хочет высказать другому человеку. Мысль зарождается в голове у одного индивида, она проходит этап создания плана того, как человек будет говорить. Затем следует этап наслоения содержания высказывания, которое существует пока что только в виде личностных смыслов. И в итоге, вся эта внутренняя программа разворачивается при помощи слов и синтаксических конструкций, свойственных конкретному языку, в высказывание.

Далее идет восприятие речи – здесь идет обратный процесс. Высказывание сворачивается в личностную систему восприятия этой мысли. «Перевод последовательности кинообразов в систему «киномыслей», в содержание – это центральный момент в восприятии, это то, без чего киноискусство существовать не может» [3, с. 251].

И, собственно, из-за того, что создатель фильма может вносить в свою работу такие киноприемы и образы, которые нетипичны и малоизвестны зрителю, возникает проблема моментального восприятия кино. Что позволяет возникать таким вопросам: «Что это значит или как это связано?» после просмотра фильма. Но без внесения таких киноприемов фильм будет не интересен для зрителя. Именно здесь зрителю может помочь журналист, который возможно раскроет завесу тайны, либо своими рассуждениями натолкнет на понимание смысла.

Список литературы:

1. Аронин С., Проблема молодого автора в медиа-культуре эпохи постмодернизма [Электронный ресурс]. – URL: www.fmtv.ru, свободный.
2. Т. А. Курышева, Музыкальная журналистика и музыкальная критика: учеб. пособие для вузов / Т. А. Курышева. – М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2007. – 295 с.
3. Леонтьев А. А. Прикладная психолингвистика речевого общения и массовой коммуникации / Под ред. А. С. Маркосян, Д. А. Леонтьева, Ю. А. Сорокина, М.: Смысл, 2008. – 271 с.
4. Птушко Л. А., Музыкальная журналистика: от теории к практике / Нижегородская музыкальная консерватория: [Электронный ресурс]: научная электрон. библиотека «Киберленинка». – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/muzykalnaya-zhurnalistika-ot-teorii-k-praktike>, свободный.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 299.5

Игнатъев Михаил Алексеевич,

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург

Ignatev Mikhail Alexeevich,

St. Petersburg University, Saint-Petersburg

ОРДЕНА И ШКОЛЫ ТАЙСКОГО БУДДИЗМА SECTS AND SCHOOLS OF THAI BUDDHISM

Аннотация: в данной статье рассматриваются основные направления в тайском буддизме, анализируется важнейший этап истории Таиланда, повлиявший на изменение роли буддизма в жизни государства и внутреннего устройства буддийской монашеской общины, а также даётся характеристика новым и малоизученным школам тайского буддизма и предпринимается попытка ввести эти новые наименования в научный оборот.

Abstract: this article discusses the main directions in Thai Buddhism, analyzes the most important stage in the history of Thailand, which influenced the change in the role of Buddhism in the life of the state and the internal structure of the Buddhist monastic community; at the same time the article characterizes new and not sufficiently studied schools of Thai Buddhism and attempts to introduce these new names into the scientific circulation.

Ключевые слова: Таиланд, религия, буддизм, тхеравада, направления.

Keywords: Thailand, Religion, Buddhism, Theravada, Schools.

Одной из первооснов, на которых зиждется религиозно-нравственное единство тайского народа, является буддизм тхеравады. Всеобъемлющая роль буддизма в таиландском обществе отражена и в конституции страны, согласно которой король должен быть только буддистом и в то же время покровителем всех остальных религий.

Определяющее значение буддизма в жизни страны подтверждают и цифры: из 64 млн. населения в Таиланде 94% являются буддистами, а почти 300 000 человек входят в буддийскую монашескую общину – *сангху*. По данным на 2016 г., в буддийскую монашескую общину Таиланда входит 298 580 монахов, из которых 264 442 относятся к ордену Маха-никая, а 34 138 входят в ряды ордена Дхаммаютика-никая; кроме того, 59 587 являются послушниками [4, 14].

На протяжении многовековой истории Таиланда (до 1939 г. – Сиам) внутреннее устройство буддийской монашеской общины неоднократно преобразовывалось, однако важнейшие – особенно в контексте истории реформирования буддизма в Таиланде – изменения в религиозной жизни страны наступили в середине XIX в., инициатором которых выступил один из самых знаменитых королей Сиам – Рама IV Монгкут (1851-1868). В попытке обезопасить страну от усиливавшейся в те годы экспансии Великобритании и Франции и подготовить сиамское общество к взаимодействию с чуждой ему европейской культурой Рама IV провёл реформу буддизма, подвергнув критике веру простых мирян в сверхъестественные силы и суеверия и поставив во главу угла «рационализм», казавшийся ему тем мостом, который мог бы соединить западную научную мысль и традиционалистическую основу сиамского общества. На практике это выразилось в учреждении в 1833 г. королём (на тот момент – ещё принцем) нового буддийского «ордена» – Дхаммаютика-никаи, которая, явившись оплотом «чистого» буддизма (т.е. интеллектуального, рационального, более строгого), противопоставила себя Маха-никае, в которую входили те монахи, деятельность и поведение которых осуждал король. Религиозные преобразования короля Монгкута требуют, вне всякого сомнения, более глубокого анализа, однако в рамках данной статьи мы ограничимся лишь самым важным – упоминанием «институционной» реформы буддийской общины, которая впервые в истории Сиам оказалась разделена на две «школы мысли» [3, 39], на два монашеских ордена – Маха-никаю и Дхаммаютика-никаю, при этом отличительной чертой последнего стало «более строгое толкование текстов Винаи-питаки» [3, 39].

И хотя «разделение» буддизма в Таиланде на два неравных по количеству последователей ордена (однако отнюдь не их противопоставление) сохраняется и по сей день, существуют также и более мелкие направления в тайском буддизме, своего рода «школы», которые хоть и могут формально относиться к двум главным орденам, но в то же время сохраняют свою обособленность от них и уникальность.

Вот что пишет о них в своей статье И.Н. Липилина: «В 1970-х годах возникли буддийские движения, связанные с поисками идентичности тайландского общества и охватывавшие средние городские слои. Они были созданы не столько для пропаганды учения Будды, сколько для осмысления событий и явлений повседневной жизни через буддийские нормы» [1, 849]. Исследовательница рассказывает о таких важных направлениях в тайском буддизме, как учение Буддхадасы, школа Дхаммакай и движение Пхотрирака [См. 1, 849-850].

В статье Е.А. Фомичевой [2, 75], помимо сведений о Дхаммакайе и школе Пхотрирака (Санги Ашок), встречается также имя «атьяна» Мана, одного из самых известных «лесных монахов» на севере Таиланда.

Атян («учитель» – пер. с тайского языка) Ман Бхуридатта известен как основатель масштабного движения в тайском буддизме в самом начале XX в., которое получило название «Тайская лесная традиция»; очагом этого движения был северо-восточный регион Таиланда, Исан. Преемниками атяна Мана стали такие монахи, как атян Ча, Луангта Махабуа, Луангпу Сим. Практически все они требовали от своих учеников и последователей дисциплины и строгого соблюдения монашеского кодекса – вероятно, разделяя принципы ордена Дхаммаютика-никаи. Однако акцент в этом учении все же делался на другом – на буддийском принципе духовной дисциплины (*самадхи*), путь к достижению которой лежал через особую форму медитации. Как пишет в своей книге таиландский учёный-буддолог Тавиват Пунтаригвиват, эта форма медитации заключалась в следующем: «практикующему нужно было сконцентрироваться на своём дыхании, каждый раз повторяя слово «буддхо» при вдохе и выдохе» [5, 56].

Похожая форма медитации, очевидно, лежит в основе и другой школы тайского буддизма с причудливым для русского человека названием «Юп-но, Пхонг-но». Практикующему в данном случае предлагается сконцентрироваться на том, как его живот поднимается и опускается при вдохе и выдохе соответственно. В то время, как практикующий неотрывно смотрит только на свой поднимающийся и отпускающийся живот, «он буквально «видит насквозь» своё тело, видит, что оно состоит из кожи, мяса, кровеносных сосудов, внутренних органов, костей, и осознаёт непостоянность человеческой сущности» [5, 57].

Абсолютно непохожей на все остальные направления в тайском буддизме является школа «динамической медитации», основанная Луангпором Тинем (1911-1988). Сам её основоположник был не столько монахом, сколько философом и мыслителем, постигавшим принципы буддизма самостоятельно, не вступая в ряды монашеской общины. Таиландский исследователь Тавиват Пунтаригвиват даже проводит параллель между Луангпором Тинем и знаменитым Хуэй-нэном, шестым патриархом чань-буддизма [см. 5, 66]. Предложенная Луангпором Тинем «динамическая» форма медитации моментально противопоставила себя традиционной для всех направлений тайского буддизма «статичной» форме. «Динамическая медитация, – пишет Тавиват Пунтаригвиват, – предполагает особые движения тела, включая шаги и поднятие рук, совершающиеся не одновременно, а по очереди, которые должны помочь практикующему прийти к осознанности (*сати*) и, благодаря этой осознанности, узреть причину страдания человека – мысль» [6, 64]. Как только *сати* возобладает над мыслями и мысленными образами, она в тот же момент «одержит верх» над привязанностями, иллюзиями и, наконец, страданием.

Более того, учение Луангпора Тина выходит за пределы и всей религиозно-культурной традиции Таиланда, поскольку основной принцип школы «динамической медитации», заложенный её основателем, – возможность «внезапного просветления» – имеет гораздо больше общих черт с дзен-буддизмом в Японии или чань-буддизмом в Китае. Как известно, бесконечный круг перерождений ждёт тхеравардиста, прежде чем он сможет достичь заветной нирваны; «внезапного» просветления, того самого, которое могут в

любой момент испытать махаянисты, быть не может. Само существование понятия «внезапного просветления» противоречит основополагающим принципам тхеравады. В учении Луангпора Тина «внезапное просветление», достичь которого может на своём жизненном пути каждый (кто следует «динамической медитации»), противопоставлялось представлениям об реинкарнации, находивших отражение почти во всех направлениях тайского буддизма.

Упомянутые в этой статье школы тайского буддизма – лишь небольшая часть из тех религиозных направлений, что существуют в современном Таиланде, или же существовали в Сиаме какой-то отрезок его истории. И всё же, поскольку в отечественной историографии тема школ и направлений в тайском буддизме в целом изучена недостаточно подробно, хочется верить, что эта статья, вводящая несколько новых имён и названий в научных оборот, сможет послужить отправной точкой для новых, более подробных и глубоких исследований на данную тематику.

Список литературы:

1. Липилина И.Н. Буддизм в Таиланде // Философия буддизма // М., Вост. лит., 2011. – Сс. 839-850.
2. Фомичева Е.А. Роль религии в общественной жизни и становление государственности в Таиланде // Юго-Восточная Азия: актуальные проблемы развития. – 2014. – № 25. – С. 69-88.
3. Jermasawatdi P. Thai art with Indian influences. New Dehli, 1979.
4. Ministry of Education Thailand (MOE). Educational Statistics 2016.
5. Puntarigvivat T. Thai Buddhist Social Theory. Bangkok, 2013.

УДК 93/94

Солнышкин Андрей Александрович,
Институт Истории СПбГУ, г. Санкт – Петербург
Solnyshkin Andrey Alexandrovich,
Institute of History, St. Petersburg State University, St. Petersburg

**ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ВЕРЫ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ
В XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ: КОЩУНСТВО
CRIMES AGAINST FAITH IN THE RUSSIAN EMPIRE
IN XIX – EARLY XX CENTURIES: PROFANITY**

Аннотация: в Российской империи в XIX – начале XX вв. были распространены различные виды преступлений против веры. Одним из таких было – кощунство. Данная статья посвящена анализу данного вида преступлений против веры. Тот, кто совершал кощунство, сурово наказывался в соответствии с принятыми российскими законами.

Abstract: in the Russian Empire in the 19th – early 20th centuries various types of crimes against the faith were common. One of these was profanity. This article is devoted to the analysis of this type of crime against faith. Those, who committed profanity, were severely punished in accordance with the adopted Russian laws.

Ключевые слова: Преступления против веры, Свод законов Российской империи, кощунство, Уголовное Уложение 1903 г.

Keywords: Crimes against faith, the Code of laws of the Russian Empire, profanity, Criminal Code of 1903.

В Российской империи вплоть до начала XX вв. официальной государственной религией оставалось православие. Для поддержки господствующего положения данной конфессии российские власти разработали комплекс законодательных мер, направленных на ее защиту. Так в ходе развития российского государства в законодательстве появилось понятие «преступление против веры» и была выработана определенная степень ответственности, наступавшая за его совершение. Впервые законодательно «преступления против веры» были оговорены еще в 1649 г., в Соборном Уложении Алексея Михайловича, однако только лишь в после появления в 1832 г. XV тома Свода законов была окончательно сформулирована степень ответственности, наступавшая за совершение различных преступлений против веры. Наказание, наступавшее за совершение какого-либо преступления против веры в Российской империи в XIX – начале XX вв. было различным: от ареста на определенный срок вплоть до ссылки в каторжные работы на заводы в Сибирь. В XIX – начале XX вв. лицами, совершавшими преступления против веры, были представители почти всех сословий Российской империи.

Понятие «кощунства», как преступление против веры, появилось в законах Российской империи лишь в XIX в. Несмотря на издание в 1832 г. XV тома Свода законов, законодатель в данном документальном комплексе, среди преступлений против веры не выделил, такое религиозное преступление, как кощунство, а лишь ограничился лишь общим определением для таких видов преступлений против веры, как «богохульство и порицании веры». Лишь при издании в 1845 г. «Уложения о наказаниях уголовных и исправительных» впервые появляется такой вид религиозного преступления, как кощунство. Данный вид преступления против веры сохранится и в законодательных нормах последующих редакций Уложения. Последним законодательным источником, в котором можно найти данный вид религиозного преступления, будет Уголовное Уложение 1903 г., часть которого, посвященная преступлениям против веры будет издана в 1906 г. и будет оставаться неизменной вплоть до падения Российской империи в 1917 г.

В разделе втором «О преступлениях против веры и о нарушении ограждающих оную постановлений» «Уложения о наказаниях уголовных и исправительных» 1845 г. в пяти главах (статьи 182-262) говорится об степени наказания, наступавшего за совершение какого-либо преступления против веры. Так в главе первой «О богохулении и порицании веры» впервые появилось такое преступление против веры, как кощунство. Стоит отметить, что «кощунство» по своему определению отличается от такого преступления против веры, как «богохульство», так и от непосредственно «порицания веры». Согласно 188 статье Уложения 1845 г. кощунство представляло из себя оскорбительные и язвительные насмешки по содержанию выражения, высказанные в устной или письменной форме по отношению к правилам и

обрядам православной веры или в христианской церкви [1, С. 213]. Кошунство также могло выражаться и непосредственно в каких-либо действиях. Так 6 марта 1904 г. в имении Теребежова Пинского уезда Минской губернии массажист Макс Эйхенфельд совершил такой вид преступления против веры, как кошунство [2]. Обвиняемый «...созвал служащих... в числе семи крестьян и предложил им быть восприемниками четырех щенят, а сам, одевшись в белый халат, изображал священника...» [2. Л. 2.]. Затем он принес в комнату два подсвечника со свечами и блюдо с водой; щенят он отдал на руки четырем крестьянкам, затем взял блюдо с водой, облил ей каждого щенка и дал каждому из них название, а после сего предложил всем присутствующим водку, закуску, конфеты и орехи. Данного обвиняемого при рассмотрении дела в Минском окружном суде оправдали и не стали применять к нему наказание, предписанное законодательными нормами.

Для законодателя, место, где совершалось кошунство, в отличие от других видов преступлений против веры, не имело значение. Обязательным условием для данного вида религиозного преступления было намерение обвиняемого в кошунстве произвести соблазн среди присутствующих (свидетелей христианского исповедания). Для середины XIX в. присуща жесткая позиция российских властей, направленная на полную поддержку только одной официальной государственной религии – православия. Это нашло отражение в нормах Уложения 1845 г., посвященных преступлениям против веры. Для многих религиозных преступлений против веры определена достаточно суровая форма ответственности – ссылка в Сибирь на поселение или в каторжные работы на заводы на определенный срок. Однако для кошунства российские власти предусмотрели возможность смягчения наказания для обвиняемого. Так согласно уже упоминавшийся 188 статье Уложения 1845 г. в случае, если обвиняемый не имел целью своим поступком произвести соблазн среди присутствующих, а совершил преступление лишь по «невежеству или пьянству», то он приговаривался к аресту от 3 недель до 3 месяцев.

Законодательные нормы, касающиеся такого преступления против веры, как кошунство, были сохранены вплоть до начала XX в., в последующих редакциях «Уложения о наказаниях уголовных и исправительных». Лишь только с принятием Уголовного Уложения 1903 г., законодательные нормы, касающиеся кошунства, были несколько изменены. Принятие Уголовного Уложения 1903 г. должно было лишь подтвердить и закрепить господствующее положение православной церкви. Однако Первая русская революция в 1905 г. не позволила это осуществить. 17 апреля 1905 г. был издан указ «Об укреплении начал веротерпимости». Он впервые устанавливал свободу вероисповедания в Российской империи. В связи с этим принятие II главы Уголовного Уложения 1903 г., касающейся религиозных преступлений, было временно отложено. Однако несмотря на изменения в религиозной жизни империи, российские власти не стремились изменить сложившийся порядок.

14 марта 1906 г. была принята II глава Уголовного Уложения, «о нарушении ограждающих веру постановлений». Несмотря на вышеупомянутые изменения, ключевая роль в религиозной жизни Российской империи по-прежнему оставалась у православной церкви. В данной главе, в статьях 73-98

была оговорена степень ответственности, наступавшая за совершение различных преступлений против веры. В статье 74 Уголовного Уложения 1903 г. была определена степень ответственности, наступавшая за совершение такого религиозного преступления, как кощунство. В отличие от предыдущих редакций Уложения, в Уголовном Уложении 1903 г. законодатель уделил внимание тому факту, где непосредственно происходило данный вид преступления против веры. Так в случае, если кощунство происходило при отправлении богослужения, или в церкви, то обвиняемый приговаривался к заключению в тюрьму на срок не менее 6 месяцев. [3, С. 147]. Если же кощунство произошло в часовне или в печати (было издано «кощунственно произведение»), то обвиняемый приговаривался к заключению в тюрьму. Как и в предыдущих Уложениях, отягчающим элементом был тот факт, если обвиняемый имел целью своего правонарушения «произвести соблазн среди присутствующих». Однако законодатель пошел на смягчение наказания для такого «преступника против веры». Теперь обвиняемый приговаривался к заключению в тюрьму на срок не свыше 6 месяцев.

Также, как и раньше, в статье 74 Уголовного Уложения 1903 г. была сохранена норма, при которой, в случае совершения кощунства лицом «по невежеству» или в «состоянии опьянения», обвиняемому предусматривалось наказание в виде ареста на срок не свыше 3 месяцев. Но иногда судебные власти шли в этом случае на полную отмену наказания для обвиняемого. Так, например, в 1915 г. в Херсонском Окружном суде был приговорен за кощунство, по 2 части 74 статьи Уголовного Уложения 1903 г., крестьянин Е. М. Шулешко к 5 месяцам ареста [4]. Обвиняемый кощунствовал над иконой, но, как он показал на суде, сделал это «под влиянием спиртных напитков» [4, Л. 4.]. Он был не согласен с мерой выдвинутого ему наказания и подал жалобу на судебный приговор в Уголовный кассационный департамент Сената. Своим решением Уголовный кассационный департамент Сената удовлетворил его жалобу и приговор обвиняемому был отменен.

Положения Уголовного Уложения 1903 г., касающиеся такого вида преступлений против веры, как кощунства, оставались неизменными вплоть до падения Российской империи в 1917 г.

Список литературы:

1. Российское законодательство X – XX веков: в 9 т. / Под ред. О.И. Чистякова. Том 6. Законодательство первой половины XIX в. – М.: Юридическая литература, 1988. – 432 с.
2. По рапорту Преосвященного Минского о кощунственных действиях массажиста Макса Эйхенфельда. РГИА. Ф. 796. Оп 187. Д. 6950.
3. Таганцев Н. С. Уголовное уложение 22 марта 1903 г. – СПб.: Гос. Тип., 1904. – 1125 с.
4. О пересмотре дела Е. М. Шулешко, осужденного по 2 части 73 статьи и 2 части 74 статьи Уголовного Уложения. РГИА. Ф. 1363. Оп 6. Д. 1909.

МИФ ОБ ОРЕСТЕ ГЛАЗАМИ ЭСХИЛА, СОФОКЛА И ЕВРИПИДА
MYTH ABOUT ORESTHESE WITH THE EYES OF ESCHIL,
SOFOCLES AND EURIPID

Аннотация: историческое развитие трагедии в этот временной период происходило весьма драматично, этот жанр переживал различные изменения, при этом, не теряя свои основные черты. Эволюция и становление жанра прекрасно просматривается в творчестве трех самых известных драматургов классического периода: Софокла, Эсхила и Еврипида.

Abstract: this genre is undergoing various changes, while not losing its main features. The evolution and formation of the genre are perfectly visible in the works of the three most famous playwrights of the classical period: Sophocles, Aeschylus and Euripides.

Ключевые слова: Еврипид, Софокл, Эсхил, мифология, древняя греция.

Keywords: Euripides, Sophocles, Aeschylus, mythology, ancient Greece.

Эсхил – поэт эпохи становления великого афинского государства, является основоположником греческой трагедии. Ведь недаром Эсхила называют «отцом трагедии». В его произведениях мы видим, как между собой тесно переплетаются мировоззрение автора и установки демократической государственности.

«Орестея» – это единственная полностью дошедшая до наших дней трилогия Эсхила. Состоит она из трех частей «Агамемнон», «Хзоэфоры» и «Эвмениды». В своей трагедии Эсхил рассказывает нам об истории, которая развернулась во дворце Агамемнона, об его убийстве Эгисфом, любовником жены Агамемнона Клитемнестры, а также о мести Ореста за смерть отца.

Клитемнестра в Орестее изображается, прежде всего, как некое воплощение демона. Она ненавидит Агамемнона, своего сына Ореста, а свою дочь Электру, держит дома в образе служанки. В поэме она является сдержанной, временами циничной и рассудительной женщиной.

Вторым великим трагиком был Софокл, в своей поэме он завершил ранее начатое Эсхилом дело превращения трагедии лирической канты в драму. Проблемы, которые Софокл поднимает в своих трагедиях, связаны с судьбой одного человека. Видимо именно поэтому он отказался от сюжетной линии связанности трилогии. Люди в поэмах Софокла по большей части действуют самостоятельно и сами определяют свое поведение. А богов на сцену он выводит в крайней степени редко, а так – же не придает такого большого значения «наследственному проклятию» (проклятие, наложенное богами на отдельных героев и всех их потомков за совершенные ими грехи)[1].

В своей поэме «Электра», Софоклом разрабатывается тема «Хзоэфор» Эсхила, а точнее гибель Клитемнестры и Эгисфа от рук Ореста более того, Электра, была у Эсхила второстепенным персонажем, у Софокла стала главной

героиней. В его трагедии она прописана как героическая девушка, которая на протяжении многих лет протестует против своей матери и ее любовника, поэтому постоянно сталкивается с насмешками и унижениями с их стороны. Она надеется на то, что когда-то сможет отомстить за отца, а так – же на то, что Орест, наконец, вернется. Образ Электры, как и в другой трагедии Софокла «Антигона», противопоставляется кроткой и покорной сестре Хрисофемиде. Однако Софокл показывает нам Электру как с одной, так и с другой стороны, когда она, расстроенная ложной новостью о смерти Ореста и готовящаяся заменить его в роле мстителя, плачет над урной с воображаемыми останками брата. В соответствии с концепцией пьесы, Софокл лишил образ Клитемнестры трагического величия Эсхила, более того, он наоборот обострил порочные черты ее характера[3].

Несомненно, что Софокл уступает Эсхилу в остроте проблематики. Несмотря на то, что поэт ищет божественный порядок в ходе вещей, он в отличие от Эсхила, который зачастую сомневается в правоте богов, делает вывод, что боги справедливы в своих решениях. Поэтому он старается не ставить в своем творчестве вопросы, которые заставляют читателя задуматься над тем, правы ли боги в той или иной ситуации. Так – же следует заметить, что художественные образы Софокла поражают нас своей простотой и монументальностью. Они глубоко человечны, а их духовная жизнь необычайно богата. При помощи разнообразия переживаний Софокл показывает нам различные стороны характера персонажа. Его герои зачастую цельные натуры, которые почти никогда не сомневаются в выборе своего поведения, их образ действия предопределен основными чертами их облика.

Третий великий трагик – это Еврипид. Особенности личности и критическое отношение к мифу в его поэмах находились в огромном противоречии с идеологическими традициями Эсхила и Софокла. Новые ведения общественной жизни, несомненно, нашли отклик в его творчестве. А идейное содержание, а также его драматургические новшества вызвали собой сильное осуждение у консервативной части Афин, более того, оно являлось посмешищем всех последующих комедий V века. Зато позднее, в эпоху эллинизма, Еврипид стал любимым трагическим поэтом. Поэтому до нас дошло 19 его произведений, то есть намного больше, чем у Софокла и Эсхила вместе взятых. Кроме того, сохранилось множество фрагментов, которые зачастую дают нами представление об общей картине драмы. В произведениях Еврипида ставятся самые разные проблемы, которые интересовали общественность того времени. Античная критика называла Еврипида «философом на сцене». Огромное влияние на него оказала философия софистов (представители интеллектуального течения в общественной и культурной жизни Древней Греции 5-1 века до нашей эры, в основном это были платные преподаватели красноречия и других знаний, которые были необходимы для успешного участия в гражданской жизни), но, поэт не являлся сторонником того или иного философского движения, тем более его собственные взгляды не отличались последовательностью и постоянством.

В поэме Еврипида «Электра» мы находим суровое осуждение мифа. Еврипид в своей поэме снимает с матереубийства содеянного Орестом в мифе

значимость, которая присутствовала ранее, чем заметно снизил действие драмы к простому бытовому уровню. С этой целью сюжет немного изменен. Электра оказывается выданной замуж за пахаря, который жалея ее, оказывается фиктивным супругом. Орест заманивает Клитемнестру, под предлогом того, что Электра, нуждается в помощи матери после родов. Удивительно, что Клитемнестра изображена здесь без каких-либо отталкивающих черт, она не лишена материнских чувств, доброты и ощущением нечистой совести. Электра в свою очередь наоборот, изображена слабовольной и раздраженной. Вообще, трагедия пронизана состраданием к Оресту и Электре в первую очередь, как к детям, убившим свою мать в отомщение за отца. После убийства, Ореста терзают муки совести [2].

Разные вариации сцены встречи Ореста с Электрой, а также то, как Орест затевает убить Эгисфа и Клитемнестру по-своему доказывают то, что драматурги того времени были свободны в написании сюжетов. Они просто создавали свои вариации древних мифов, причем Софокл и Еврипид пытались улучшить более раннюю трагедию Эсхила и сделать ее более правдоподобной

Список литературы:

1. Боннар А. Греческая цивилизация. – Москва: Искусство, 1992.
2. Грейвс. Р. Мифы Древней Греции; Пер. с англ. К. П. Лукьяненко; Под ред. А. А. Тахо-Годи. – Москва: Прогресс, 1992.
3. Нильссон М. Греческая народная религия. – Санкт-Петербург: Алетея, 1998.

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

УДК 316.354.4

Борисов Сергей Андреевич,
Санкт-Петербургский государственный институт культуры,
г. Санкт-Петербург
BorisoV Sergei Andreevich,
St. Petersburg State Institute of Culture, Saint-Petersburg

ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ТЕАТРАЛИЗОВАННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ И ПРАЗДНИКАХ: ОТ ИСТОКОВ К ПРАЗДНИКАМ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ VOLUNTEER MOVEMENT IN THEATERAL REPRESENTATIONS AND HOLIDAYS: FROM SOURCES TO HOLIDAYS OF MODERN RUSSIA

Аннотация: в статье рассматривается развитие и становление добровольчества как отдельного института общества. С учетом развития экономики, туризма и инфраструктуры городов России, появляется спрос на выполнение мелких поручений, которые организаторы городских мероприятий ставят перед собой. Особое внимание к волонтерам проявляется во время проведения международных соревнований и праздничных мероприятий.

Abstract: the article considers the development and formation of volunteering as a separate institution of society. Given the development of the economy, tourism and infrastructure of Russian cities, there is a demand for the implementation of small orders that the organizers of city events set for themselves. Particular attention is paid to volunteers during international competitions and celebrations.

Ключевые слова: история России, волонтер, режиссура театрализованных представлений и праздников, городские праздники, спортивные соревнования.

Keywords: history of Russia, volunteer, directing theatrical performances and holidays, city holidays, sport events.

В России волонтерское движение обладает собственной традицией. Волонтерская деятельность прочно вошла в нашу историю. Российское общество в течение многих веков было под идеологическим воздействием русской православной церкви, которая прививала людям альтруистическое сознание, являющееся исходной точкой, главным мотивом деятельности волонтеров. Однако существенными были и внешние условия, которые обозначил В.О. Ключевский в «Курсе русской истории» – это ключевые виды работы наших предков: земледелие, скотоводство, ремесленничество, а кроме того продлившееся в сравнении с иными народами родовое общественное устройство [4].

Возникновение в России в XVIII-XIX столетиях так называемых «домов трудолюбия», по сути, представляющих собой одну из форм частной светской благотворительности, а также государственной благотворительности в форме системы социального призрения, стало методом ликвидации растущего количества «профессионального нищенства, за счёт повсеместного распространения практики подаяния милостыни, и контингента не трудоустроенных, сформировавшегося после финансовых спадов второй половины XIX столетия. В XIX столетии появляется частная светская благотворительность: создаются богоугодные заведения, разнообразные филантропические общества, богадельни, приюты, дома призрения, ночлежные дома [15]. Общественное призрение хоть и обнаружило примеры волонтерской деятельности, однако в основном оно стало формой самореализации богатых людей, потому что носило характер индивидуальной благотворительности, то есть непосредственно безвозмездного денежного пожертвования на строительство и содержание этих учреждений, но никак не безвозмездного труда. Екатерина Великая, а впоследствии императрица Мария Федоровна, проявили себя как благотворители. Примером благотворительности стал Смольный институт, призванный развивать барышень – носительниц идей просвещения.

Организаторами тех или иных крупных волонтерских акций и движений считались, в основном, представители русской интеллигенции. Один из распространенных примеров – безвозмездная работа представителей интеллигенции (преподавателей, медицинских работников и т.д.) в области культуры – «хождение в народ» [8]. «Хождение в народ» – образец организованной добровольческой деятельности в области интеллектуального просвещения, это самая широкомасштабная акция, устанавливавшая собственной конечной целью переустройство общества. Однако организации, поддерживающие это

мероприятие, существовали незаконно и являлись оппозицией действующему правительству, и акция потерпела неудачу.

После революции 1917 года бескорыстная деятельность людей в СССР стала массовой, но инициированной сверху государственно-партийными структурами [8]. То есть, она была безвозмездной, но никак не добровольной, так как этот вид деятельности всё же не был свободным для граждан, а имел во многом обязательный, идеологический характер. К такой деятельности относились: субботники, добровольные дружины, тимуровское движение, пионерские и комсомольские организации, общества охраны природы и памятников [6].

Тем не менее, образование добровольчества как социального явления в России случилось только во второй половине 1990-х гг. и связывалось, в первую очередь, с соответствующими процессами:

- Упадком системы социального обеспечения, что привело к возникновению значительного числа общественных групп взаимопомощи, в каковых применялась волонтерская деятельность;

- Соединением с всемирным добровольческим движением, формированием теоретической основы волонтерства с учетом иностранного опыта, организационным развитием волонтерского сектора;

- Становлением нормативно-законодательной основы добровольчества, в том числе в сфере праздничной культуры.

Государство стало осознавать, что добровольчество может внести особый вклад в решение экологических, социальных проблем, обеспечить безопасность и борьбу с терроризмом. На законодательном уровне начали формироваться первые направления волонтерской деятельности: формирование программ, направленных на повышение эффективности работ, выполняемых учителями, медиками, пожарными, сотрудниками полиции и служб чрезвычайного реагирования. В рамках оказания помощи по указанным направлениям на добровольцев возлагалось выполнение административных функций. Стали появляться некоммерческие организации, которые объединяли большое количество единомышленников. Самым главным фактором мотивации волонтеров являлось поиск новых возможностей для дальнейшего трудоустройства и большое желание помогать другим.

Ключевые реализуемые направления работы добровольческих объединений, сформированных в России в период с 1990 по 2000 гг., включают почти все основные сферы жизнедеятельности: социальная сфера, образование, культура, экология, безопасность, здравоохранение и другие. В качестве приоритетных направлений работы большинства добровольческих объединений можно отметить следующие [5]:

- Работа с социально незащищенными слоями населения, работа с детьми и молодежью;

- Реализация проектов, направленных на решение проблем местных сообществ;

- Пропаганда здорового образа жизни;

- Предотвращение конфликтов;

- Развитие толерантности в обществе.

Таким образом, предпосылки появления добровольчества, как социокультурного явления, обусловлены историей жизни самого народа, войнами и

государственным строем. Чаще всего добровольческая деятельность проявлялась в культурно-просветительской деятельности, альтруизме и благотворительности. Добровольчество формировалось под управлением и с инициативой государства. С выделением добровольчества в отдельный институт, государство стало уделять этому больше внимания, разрабатывая нормативно-правовые акты и формируя законодательную базу.

Для изучения поставленного вопроса необходимо определить такие понятия как «волонтер», «доброволец» и «волонтерская организация».

Термин доброволец происходит от латинского «voluntarius», и в буквально значит «жаждущий». В широком значении «волонтер» обозначает человека, реализовавшего осмысленный, независимый выбор, занятого деятельностью согласно своему хотению и точке зрения [7]. Русским аналогом термина «волонтер» считается синоним «доброволец», что кроме того еще в Большой советской энциклопедии обуславливается равно как «человек, по собственной воле зачислившийся на военную службу» [14]. Однако несложно отметить, что русский эквивалент этого определения значительно содержательнее, чем его прообраз. Слово «доброволец» выходит от двух слов «добро» плюс «воля» и обозначает человека, создающего благо на основе своего личного желания. В социологическом словаре определение доброволец – «индивид, по собственной воле участник той или иной работы, никак не предусматривающей физического вознаграждения» [14]. По словам Сикорской Л.Е., термин «волонтер» используется «с целью обозначения волонтерской работы в виде деятельности, исполняемой людьми по собственной воле на безвозмездном начале и сосредоточенной в достижении социально значимых целей, разрешение проблем общества» [8]. Н.Ю.Слабжанин пишет: «Волонтер - индивид, выполняющий на бесплатной добровольной базе (в отсутствии того или иного принуждения) работу по решению социально важных вопросов» [9]. Таким образом, термин добровольчество шире деятельности, исполняемой по собственной воле и бесплатно (отсутствие физического вознаграждения). Прибавляется еще один аспект: эта работа обязана быть ориентирована на результат общественно важной цели.

В современной России вся волонтерская деятельность регламентируется следующими законами: Федеральный закон от 11 августа 1995 года № 135-ФЗ (ред. от 18 декабря 2018 года) «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)», Федеральный закон от 5 февраля 2018 года № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)». Во-первых, в соответствии с вторым указанным законом понятия «доброволец» и «волонтер» равны. Также, добровольческая деятельность характеризуется безвозмездностью за оказание услуг или выполнение работ и полной свободой участия в ней. Это значит, что любой человек может стать волонтером независимо от пола, возраста, расы и вероисповедания. Чаще всего за помощью волонтеров обращаются к волонтерским организациям. В их задачи входит: отбор, обучение волонтеров, их координация во время проведения мероприятий. Создать добровольческую организацию может любой желающий. Это может быть некоммерческая или общественная организация.

Анализируя приведенные определения, можно обобщить, что законом определяется три структуры: субъект деятельности, сама деятельность и институция. Субъектом деятельности является волонтер или группа волонтеров, чьи действия направлены на решение поставленных задач; деятельностью субъекта является волонтерская деятельность, то есть формы участия в реализации проектов; в институцию входят волонтерские организации и государственные органы, контролирующие добровольческую деятельность. Также можно выявить, что деятельность волонтеров имеет строго узаконенный характер, безвозмездна и направлена на оказание услуг. Сама занятость волонтеров обусловлена характером выполняемых работ и навыками, которыми владеют добровольцы – интеллектуальные, материальные, профессиональные.

Проводя анализ развития и формирования волонтерства, как отдельного института, можно установить следующие его формы:

1. Индивидуальные инициативы. Эта модель свойственна общинному порядку существования, пропагандировалась церковью.

2. Система призрения (государственного и индивидуального). Эта модель считается началом добровольчества, исходящего от государства и частных лиц (содействие в богоугодных заведениях, нацеленное в разрешение общественно-важных вопросов, в главном нищества).

3. Организованное. Появилось с возникновением социально-экономических проблем (войны, эпидемии и иное).

4. Добровольно-принудительная работа. Была во время СССР, провозглашалась добровольной, однако фактически имела идеологическую направленность, инициировалась органами власти.

5. Институциональные формы. Возникновение некоммерческих объединений в качестве профессиональных учреждений развития волонтерства.

Как было сказано выше, волонтер – лицо, работающее бесплатно, на добровольной основе (в отсутствии принуждения) в области разрешения важных социальных проблем [9]. Волонтерская деятельность отличается по формам: организованная или неорганизованная, реализуется лично либо в команде, в общественных либо частных организациях [2]. Неорганизованное добровольчество – это спонтанная и эпизодическая содействие товарищам, либо соседям. Организованное добровольчество осуществляется в некоммерческом, государственном и частном секторе. Чем шире поставленная перед волонтерами цель, тем больше вероятность, что волонтерство примет организованную форму. Зачастую деятельность волонтеров носит характер разовых акций. Для того, чтобы волонтерская деятельность была наиболее стабильной, необходимы ее организаторы, работающие стабильно. Практика свидетельствует, что такая организация работы непосредственно связана с исследованием определенных социальных проблем и исполняется некоммерческими организациями в виде проектов [3, 12]. Также может различаться и степень вовлеченности волонтеров. Хотя в большинстве случаев уровень вовлеченности в добровольчество неизменен, все же оно может реализовываться с разной степенью участия – от полного вовлечения до эпизодических ролей [2].

В нынешнем обществе к обсуждению труда подходят в рамках сформировавшихся крупных подсистем труда. В данном плане принято выделять три ключевые подсистемы: государственный сектор (первый), рыночно-коммерческий (второй) и негосударственный некоммерческий сектор (третий). Труд обладает спецификой в каждой из данных подсистем. В случае если труд в государственном и коммерческом секторе России в достаточной мере исследован, то добровольческая деятельность в третьем секторе, представляющей основу гражданского общества, исследована мало.

Некоммерческая организация (НКО) – это организация, не ставящая своей главной целью получение прибыли и не распределяющая приобретенную прибыль среди участников. НКО образовывается с целью предложения услуг в социальной, благотворительной, культурной, просветительской сферах, кроме того с целью защиты прав граждан и организаций, оказания юридической поддержки и др. В соответствии с законом РФ «О некоммерческих организациях» НКО функционируют в установленных формах:

- Общественные и религиозные организации. Формируются добровольным соглашением граждан для того, чтобы удовлетворить духовные и прочие нематериальные потребности. Например: Ассоциация содействия духовно-нравственному просвещению «Покров», Санкт-Петербургская Епархия Русской Православной Церкви.

- Общины малочисленных коренных народов России. Такие народы объединяются по признаку родства, территориальной близости с целью сохранения культуры и традиционно принятого жизненного уклада. Например, РОО «Азербайджанская диаспора Санкт-Петербурга».

- Казачьи общества. Сообщества граждан для воссоздания традиций отечественного казачества. Их члены берут обязательства нести государственную, либо иную службу. Подобные НКО организуются хуторскими, станичными, городскими, районными и войсковыми обществами казаков. Например, Санкт-Петербургское городское казачье общество Православный Союз Казаков «Ирбис».

- Фонды. Создаются за счет добровольных вкладов граждан либо юридических лиц с целью благотворительности и проведения культурно-образовательных мероприятий, и др. Например, Фонд поддержки социальных и культурных инициатив «Новая высота».

- Государственные компании. Создаются государством на основе имущественных взносов с целью реализации государственных услуг и других функций с применением собственности государства. Например, СПб ГБУК «Петербург-Концерт».

- Частные учреждения. Создаются собственником с целью осуществления функций некоммерческого характера, в том числе управленческих и социально-культурных. Например, музей современного искусства «Эрарта».

- Государственные и муниципальные учреждения. Создаются РФ, субъектами РФ и муниципальными образованиями. Могут являться автономными, бюджетными и казенными. К ключевым целям относится реализация полномочий в социально-культурных направлениях. Например, ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных».

- Автономные некоммерческие компании. Их формируют с целью оказания общественно необходимых услуг в различных социальных отраслях. Например: Автономная некоммерческая организация социально-культурных услуг «Упсала-Цирк», Автономная некоммерческая организация «Культурный центр Елены Образцовой».

- Ассоциации (союзы). Их создают с целью защиты совместных, чаще профессиональных, интересов их членов. Например, Санкт-Петербургское отделение Союза театральных деятелей Российской Федерации.

Тем не менее, наиболее значительный толчок к развитию добровольческой деятельности в нашем государстве получила лишь недавно. Это в значительной степени связано с проведением на территории России масштабных мероприятий международного уровня. Таких как: Универсиада в Казани, Олимпийские и Паралимпийские игры в Сочи, Кубок конфедераций и Чемпионат мира по футболу. Данные проекты увеличили заинтересованность населения к культуре добровольчества, обнаружили сложившуюся необходимость молодых людей в общественном признании. Кроме того, установили новейшие подходы и стандарты, способствовали развитию инфраструктуры добровольческой деятельности и восприятию волонтерского движения в качестве миссии [10]. На сегодняшний день все больше граждан России склонны сознательно и безвозмездно трудиться на благо других, выражая внимание и инициативу. А работа разных волонтерских организаций предполагает способ выражения и воплощения в реальную практику их социальной активности. В рейтинге английского благотворительного фонда Charity Aid Foundation (CAF), согласно результатам 2012 года, Российская Федерация оказалась в десятке фаворитов по общему количеству добровольцев, взяв восьмое место (двадцать один миллион человек). Согласно сведениям Фонда общественного мнения, с 2013 года число активных волонтеров, исполняющих свою деятельность в рамках некоммерческих организаций, возросло до семи миллионов человек (семь процентов от общего числа населения России от восемнадцати лет и старше) [13].

Рост волонтерского движения как количественный, так и качественный, стал особенно очевиден с 2014 года, когда к аспектам его формирования и поддержки значительно увеличилась заинтересованность государства, общественности и СМИ. Например, в этот период была утверждена Стратегия государственной молодежной политики в Российской Федерации на период до 2016 года, где привлечение молодого поколения в общественную практику посредством развития волонтерства – одно из основных направлений [1].

Развитие волонтерского движения в России подразумевает, что добровольчество должно стать обязательной составляющей жизни каждого гражданина и проявляться в следующих ролях: помощники (от семи до четырнадцати лет), волонтеры-активисты (от пятнадцати до двадцати двух лет), корпоративные волонтеры (от двадцати трех до тридцати пяти лет), волонтеры серебряного возраста (от пятидесяти лет) [10]. Это объясняется характером выполняемой работы: помощники выполняют мелкие поручения (принести, подать); волонтеры-активисты участвуют на крупных мероприятиях и наиболее мобильны; корпоративные волонтеры – осознанное участие в волонтерской

деятельности, чаще всего занимаются благоустройством и очисткой территорий от мусора; серебряные волонтеры ищут способ интеграции с молодежью, изучают современный мир и делятся своим опытом.

Исследуя историческое становление волонтерства в мире, можно выделить ряд причин, способствовавших развитию этого феномена. Во-первых, это связано с теми институтами, где оно появилось – церкви. Именно там зародился дух альтруизма, который присущ им и по сей день. Еще одним институтом является армия. В военное время, к основной, регулярной армии присоединялись добровольные дружины. Во-вторых, с формированием новой идеологии социализма-коммунизма, в рамках которого труд становился общественно-полезным и свободным. В-третьих, появление волонтерства связано с различными стихийными бедствиями и трудовыми условиями, благодаря которым сформировалось альтруистическое общественное сознание. Люди объединялись для восстановления разрушенных храмов, домов, сбор урожая, передача почты из труднодоступных мест, появлялись добровольные миротворческие объединения и просветительские коллективы. Также, с развитием добровольчества в России как института социализации, все больше людей принимает в нем участие для приобретения и применения профессиональных навыков и умений. Можно сделать вывод, что с увеличением возраста и частоты участия в качестве волонтера, изменяется формат участия: от спонтанного (неосознанного участия) к командному (на крупных мероприятиях в составе большой группы волонтеров) и к индивидуальной инициативе (организатор мероприятий); изменяются функции, выполняемые волонтерами, и их мотив к участию. С увеличением количества проводимых мероприятий, их значимостью и оценкой на международной арене, все больше людей хотят стать причастными к данным событиям: помочь в организации и проведении, обслуживании и непосредственном вовлечении в реализацию режиссерской мысли на праздничном событии. Несмотря на то, что праздников так много, потребность в волонтерах в указанных мероприятиях состоит в том, что участие волонтеров в них придает особый новый статус и значимость мероприятия для общественности, а также организаторы определяют перечень задач, которые не требуют особых знаний и усилий для выполнения. Появляется государственный запрос на волонтеров, который регламентирован структурой управления и четкими задачами, и частный запрос на коммерческие мероприятия. Эти запросы схожи между собой, однако государственный более регламентирован.

Список литературы:

1. Бодренкова Г., Караваешников С. Системное развитие молодежного добровольчества в контексте пропаганды здорового образа жизни. Методические рекомендации. М., 2011. – С. 11.

2. Иванушкина Т.И. Социальное и профессиональное самоопределение молодежи через участие в волонтерском движении: Профессиональная ориентация, психологическая поддержка молодежи / Т.И. Иванушкина. – М.: Академия, 2002. – С. 15-36.

3. Кудринская Л.А. Добровольческий труд: сущность, функции, специфика // Социологические исследования. 2006. № 5. – С. 15-22.
4. Ключевский В.О. Сочинения в 9 томах, Т.1. / В.О. Ключевский. – М.: Наука, 1987 – С. 123.
5. Новиков М.А. История, проблемы и перспективы развития молодежного волонтерства в России // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – 2011. – № 6-3. – С. 141-144.
6. Паршина Ю. Волонтерское движение и его истоки в России // Известия ВГПУ. 2009. № 9. – С. 106-109.
7. Потапенко О.В. Волонтерство как активный вид деятельности по формированию гражданской ответственности и патриотизма студенческой молодежи / О.В. Потапенко, С.И. Тимошенко. – Горки.: БХСА, 2011. – С. 4.
8. Сикорская Л.Е. Добровольческая деятельность как школа нравственного становления молодежи / Л.Е. Сикорская, В.А. Ситаров // Знание. Понимание. Умение. – 2009. – №4. – С. 125-127.
9. Слабжанин Н.Ю. Как эффективно работать с добровольцами / Н.Ю. Слабжанин. – М.: Наука, 2011 – С. 34-38.
10. Федеральное агентство по делам молодежи // [Электронный ресурс]. URL: <https://fadm.gov.ru/> (дата обращения: 02.12.2018).
11. Большая советская энциклопедия. Доброволец. // Classes.RU: (сайт). URL: <http://www.classes.ru/all-russian/russian-dictionary-encycl-term-18978.htm> (дата обращения: 02.12.2018).
12. Начинаем бизнес // Малый и средний бизнес Дона: (сайт). URL: http://www.mbdon.ru/index.php?option=com_k2&view=itemlist&layout=category&task=category&id=33&Itemid=58 (дата обращения: 02.12.2018).
13. По доброй воле // Российская газета. 2015. № 6865 (294) [Электронный ресурс]. URL: <http://rg.ru/2015/12/28/volontery.html> (дата обращения: 02.12.2018).
14. Социологический словарь. Доброволец. // Энциклопедии & Словари: (сайт). URL: <http://enc-dic.com/sociology/Dobrovolec-1808.html> (дата обращения: 02.12.2018).
15. Храпоницева Е.П. Дома трудолюбия. История создания в XIX веке работных домов и домов призрения. // Россия в красках: (сайт). URL: <http://ricolor.org/history/rt/blg/rd/> (дата обращения: 02.12.2018).



Де Луиджи Лоренцо,
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
De Luigi Lorenzo
Saint Petersburg State University, Saint-Petersburg

Засорина Татьяна Дмитриевна,
кандидат исторических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский
университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
Zasorina Tatyana Dmitrievna,
North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov,
Saint-Petersburg

ИТАЛИЯ – РОССИЯ – ДИАЛОГ КУЛЬТУР ITALY – RUSSIA-DIALOGUE OF CULTURES

Аннотация: взаимодействие между народами, интеграция образования и обмен культурными ценностями, предоставляет гражданам невиданные ранее возможности приобщения к наиболее значимым объектам культурного наследия. Вместе с этим, появляется проблема сохранения уникальности каждой культуры.

Abstract: an interaction between the nations, an education integration and cultural values exchange provide citizens with unprecedented early opportunities to become familiar with the most important objects of cultural heritage. At the same time, there is a problem of preserving the uniqueness of each culture.

Ключевые слова: интеграция, культурный обмен, патриотизм, мировое культурное наследие, Всемирное наследие ЮНЕСКО, достопримечательности.

Keywords: integration, cultural exchange, patriotism, world cultural heritage, UNESCO world heritage, attractions.

В современном мире, где очень высокий уровень как экономической, политической так и культурной интеграции, важной проблемой является сохранение уникальности каждого народа. Мобильность людей никогда не была так высока, что позволяло народам развиваться относительно замкнуто и создавать самобытную архитектуру, язык и традиции. Сейчас благодаря скорости и легкости передвижения, люди перемещаются по свету, заимствуют традиции, обмениваются культурными ценностями, создают семьи, невзирая ни на национальную принадлежность, ни на религию, ни на цвет кожи.

Я родился в Италии в городе Римини, меня зовут Лоренцо (Lorenzo). Мой папа итальянец, а моя мама русская. Я итальянец. Я живу в городе, который считается одним из самых крупнейших итальянских курортов на Адриатическом побережье с более 150 000 жителями. Столица провинции в регионе Эмилия-Романья, Римини, является символом Адриатического побережья, это родина известного во всем мире великого итальянского режиссёра и сценариста

Федерико Феллини, обладателя пяти премий Оскар, что до сих пор является абсолютным рекордом среди режиссеров. Федерико Феллини – признанный классик мирового кинематографа, получивший премию «Золотая пальмовая ветвь» в 1955 году – главную награду Каннского кинофестиваля, считающейся одной из самых престижных премий в мире кино. Недавно, 20 января 2020 года в мире спектакля праздновалось 100 лет со дня его рождения в его честь.

Город Римини является побратимом русского города Сочи, где родилась моя мама, в то время как мой папа родился в Вилла Веруккьо, в провинции города Римини. С помощью моей мамы я научился русскому языку и благодаря ей, часто бываю в Сочи. Когда я учился в Италии последний год в старших классах, был организован культурный обмен между нашей школой в Римини и школой 525 в Санкт-Петербурге, что мне позволило узнать Россию лучше. Я влюбился в Санкт-Петербург. Он мне напоминает Венецию из-за множества каналов и расположения домов, с той разницей, что в Санкт-Петербурге по дорогам едут машины, а по каналам Венеции передвигаются на гондолах, катерах и вапоретто. Размер Санкт-Петербурга гораздо больше, в нем свыше 5,5 миллионов жителей, в то время как в Венеции чуть более 300 тысяч жителей.

Я очень уважаю Россию, патриотизм, который демонстрирует молодежь и люди старшего поколения, что дает мне понять, какое у России почтительное отношение к пожилым людям и к ветеранам Великой Отечественной войны. Я смотрю, как каждый год в день празднования Победы, люди в каждом городе России собираются и создают Бессмертный полк, держа фотографии своих близких, родных, которые воевали и отдали жизнь ради свободы и светлого будущего. Я думаю, что эти все поступки не дают забыть все, что произошло в истории и чтобы ужасы войны никогда не повторились. Такие мероприятия учат будущее поколение.

В Италии такого сильного патриотизма, к сожалению, нет. История так сложилась, что Италия осталась разделена на верхнюю и нижнюю часть. И как во время Второй мировой войны, когда немцы отступали и остановились разделяя Италию на две части, создавая готическую линию, которая проходила именно через город Римини. Эта готическая линия разделяла немецкую линию обороны от итальянской кампании до конца войны и пока не произошла капитуляция Германии. Менталитет жителей в паре маленьких регионах страны верхней части до сих пор немного отличается от нижней Италии, и это не позволяет объединиться государству полностью. Но в Италии очень много памятников, поставленных партизанам и солдатам, которые боролись против фашизма и нацизма до прекращения войны. Новое поколение, которое в этот момент формируется, тоже, как и в России, уважает и вспоминает всех ветеранов, которые отдали жизнь за свободу страны. Но в тоже самое время, немного это теряется из поколения в поколение из-за того, что современность концентрирует внимание на многих важных событиях, которые происходят в Италии. Молодежь очень внимательно следит за политикой и постоянно борется за свои права и улучшение страны.

Другой важный фундамент – это история страны, которая привлекает особенное внимание из-за большого мирового культурного наследия, которое составляет 4,7 % от общего числа Всемирного наследия ЮНЕСКО, где значатся

55 наименований. В Римини есть достопримечательности, которые уникальные во всей Италии, такие как Арка императора Августа – один из самых посещаемых туристами памятников города, и, в то же время, самая древняя римская арка в Италии которая играла роль ворот в Рим. Арка Августа была сооружена в 27 году до н. э., после окончания строительства дороги между Римом и побережьем Адриатики.

Другая архитектура – это Древнеримский мост Тиберия построен в Римини в 14-21 годах н. э., его строительство началось при императоре Августе, и было закончено при его наследнике-приёмном сыне Тиберии. Спустя 2000 лет, мост успешно служит жителям Римини и открыт не только для движения пешеходов, но и для транспорта. Существует легенда, которая рассказывает, что строительство моста была начато в 21 году до н.э., завершить начатое никак не получалось, мост разрушался, его строили, а он снова разрушался. Жители взывали к Богам, но помощи никакой не приходило, и так продолжалось 7 лет. Тогда император Тиберий не выдержал и заключил сделку с темной силой, пообещав, что выстроит мост, который будет стоять вечно и никто не сможет его разрушить. Взамен дьявол потребовал душу того, кто первым перейдет его, в надежде, что это будет Тиберий. Мост был возведен буквально за ночь, но сообразительный император и не думал отдавать свою душу нечистому, а пустил первой по мосту собаку. В ярости дьявол обрушил свою ненависть на несчастный мост, пытаясь его разрушить. Но не тут-то было, мост стоял, ведь он был построен нерушимым, и лишь следы от дьявольских копыт остались на парапете.

В городе Римини, буквально несколько лет назад, во время строительных работ в центре города, наткнулись на «Дом хирурга» времен этрусков. Строительные работы были остановлены и начались археологические раскопки. На сегодняшний день «Дом хирурга» стал одним из самых известных музеев города. В Римини жители стараются сохранить и передавать традиции новым поколениям, здесь античность сочетается с современностью. С 2006 года в Римини появился новый праздник «Розовая ночь». Он проводится летом. Это летний Новый год, где все улицы, иллюминация, магазины, рестораны украшаются в розовый цвет, и люди тоже все одеваются в розовое, а в полночь по всему побережью пускают грандиозный розовый салют.

Рассказывая об Италии, я вспоминаю Санкт-Петербург, потому что город просто великолепный и люди гостеприимные. Меня впечатлило богатство музеев, соборов и другой архитектуры, и это все несет очень богатую историю и великолепную культуру, в которую хочется окунуться и изучить. Тяжело описать это все словами, надо это увидеть своими глазами, чтобы можно было это оценить. В Санкт-Петербурге очень много достопримечательностей и жизнь кипит постоянно, и мне очень понравилось, как все устроено, так что город становится всё больше и интереснее. Благодаря культурной программе и культурному обмену между нашими школами, я узнал прекрасный город Санкт-Петербург, влюбился в него и вижу свое будущее Санкт-Петербург – Италия, мечтаю о Санкт-Петербурге.



Арка императора Августа



Древнеримский мост Тиберия

Список литературы:

1. Dialogo fra passato e presente. Con atlante. Per le Scuole superiori./Di Antonio Brancati (Autore), Trebi Pagliarani(Autore). – (Italiano) Copertina flessibile – 31 ago 2014.
2. Nuovo dialogo con la storia e l'attualità. Per le Scuole superiori. Di Antonio Brancati (Autore) e Trebi Pagliarani (Autore).- (Italiano) Copertina flessibile – 1 mar 2007.
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D1%82_%D0%A2%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F
4. <https://24smi.org/celebrity/4286-federiko-fellini.html>
5. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8>
6. https://ru.qwe.wiki/wiki/Gothic_Line?ddexp4attempt=1
7. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2e/Arco_d%27Augusto%2C_Rimini_Italy.jpg
8. <https://f4fcdn.eu/wp-content/uploads/2019/04/Rimini2000ST.jpg>

УДК 745/749

Лешуков Алексей Григорьевич,

кандидат культурологии, доцент,

Челябинский государственный институт культуры, г. Челябинск

Leshukov Alexey Grigorievich,

Chelyabinsk Institute of Culture, Chelyabinsk

Барышникова Анастасия Сергеевна,

Челябинский государственный институт культуры, г. Челябинск

Baryshnikova Anastasia Sergeevna,

Chelyabinsk Institute of Culture, Chelyabinsk

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
В СОЗДАНИИ ДИЗАЙНА ОБЛОЖКИ ДЕТСКОЙ КНИГИ
COMPUTER GRAPHICS IN THE CREATION
OF THE DESIGN OF THE CHILD BOOK COVER**

Аннотация: в статье рассматривается современный подход к оформлению дизайна обложки детской книги на основе компьютерных технологий. Раскрываются этапы создания дизайна обложки детской книги и предлагается макет обложки детской книги Н.Н. Носова «Живая шляпа».

Abstract: the article discusses the modern approach to the design of the cover of a children's book based on computer technology. The stages of creating a cover design for a children's book are revealed, and a model for the cover of a children's book is offered to N.N. Nosova "Living Hat".

Ключевые слова: детская книга, обложка детской книги, дизайн, компьютерная графика.

Keywords: children's book, children's book cover, design, computer graphics.

Важным средством формирования общей культуры, умственного и личностного развития, познания окружающего мира, приобщения подрастающего поколения к различным видам искусства является детская книга [3]. Поскольку первое знакомство маленького читателя с детской книгой начинается с обложки, поэтому так важно обращать внимание на ее оформление. В связи с этим актуальным становится проблема создания дизайна обложки детской книги на основе современных технологий.

Анализ литературы в области теории искусства и книжного дизайна показал, что дизайн обложки современной детской книги отличается объемными иллюстрациями, необычной формой, наличием сложных конструкций и неполиграфических материалов (шнуровки, музыка, пластмассовые игрушки, ткань), вариативностью в выборе изобразительных средств, разнообразием технологий изготовления (лазерная вырубка, 3D-технологии, компьютерная графика, пластилиновая живопись) [1; 2; 4].

Для создания дизайна обложки детской книги нами была выбрана книга Н.Н. Носова «Живая шляпа». В настоящее время отмечается разнообразие дизайна обложек книги Н.Н. Носова «Живая шляпа». Книга издается с рисунками разных художников: В.В. Жигарева, А.С. Савченко, И.М. Семенова, Г. Юдина. Мы же предлагаем создание обложки этой книги на основе компьютерной графики.

Для создания собственного дизайна обложки детской книги мы выбрали рисунки художника И.М. Семенова, поскольку его иллюстрации не оставят равнодушным как маленького читателя, так и взрослого.

Дизайн детской книги предполагал следующие этапы: 1) знакомство с требованиями к оформлению детских книг; 2) чтение книги; 3) выбор формата и формы книги; 4) поиск художественного образа; 5) выбор графических элементов обложки и их композиции; 6) выбор гарнитуры и кегля шрифта; 7) выбор цветовой гаммы основных элементов обложки и фона; 8) создание макета обложки; 9) техническая обработка обложки; 10) апробация разработанного образца макета обложки детской книги.

В качестве художественного образа нами был выбран котенок Васька, поскольку именно он наиболее полно отражает идею рассказа Н.Н. Носова «Живая шляпа». Выбранную иллюстрацию И.М. Семенова с котенком Васькой, прыгающим в воздухе, мы обработали в графическом редакторе CorelDRAW. Особое внимание мы уделили расположению шляпы и котенка. Шляпа расположена на букве. Котенок, как доминирующий объект, сдвинут в нижнюю правую часть обложки. Выбор данной композиции обусловлен тем, что над рисунком будут располагаться крупные буквы – заглавие рассказа.

Шрифтовое оформление заголовков не регламентируется стандартом. Учитывая юмористическую направленность рассказа, нами выбран веселый и крупный рубленый шрифт. Поскольку горизонтальное размещение фамилии автора и заглавия не смотрелось, было принято решение деформировать текст, расположив их не по прямой линии.

При выборе цветовой гаммы основных элементов обложки и фона были учтены особенности детского восприятия. Поэтому мы остановились на ярких цветах (оранжевом, фиолетовом, голубом, зеленом, красном, синем). Буквы

названия рассказа имеют белый контур, что придает им четкость. За основу обложки был взят голубой фон. Обложка оформлена виньеткой желтого цвета. На ней размещены фамилия, имя, отчество автора.

Четвертая страница обложки содержит в нижнем левом углу штрих-код. Иллюстрация И.М. Семенова (за столом рисуют мальчики, а рядом лежит шляпа) располагается в верхней части листа. Под иллюстрацией – составленное нами обращение к читателю: «Живая шляпа... А разве шляпы бывают живые? Оказывается, бывают! Однажды Вовка и Вадик сидели за столом и раскрашивали картинки. Вдруг шляпа, лежавшая на комод, ожила и поползла по комнате. Тебе интересно узнать, что произошло дальше? Тогда бери скорее книгу в руки и начинай читать!». Считаем, что текст-обращение дополняет иллюстрацию и привлекает внимание маленького читателя к выбору книги.

Созданный макет обложки детской книги Н.Н. Носова «Живая шляпа» представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Созданный дизайн обложки детской книги Н.Н. Носова

Разработанный макет обложки книги Н.Н. Носова «Живая шляпа» прошел апробацию на базе МАОУ «Лицей № 67 г. Челябинска», в которой приняли участие учащиеся 2-3 классов в количестве 106 человек.

Особенностью созданного дизайна обложки являются: небольшое количество элементов; вынесение выпускных данных на текстовые страницы; закругленные углы обложки; применение узнаваемых художественных образов (знакомые иллюстрации И.М. Семенова), обработанных в графическом редакторе CorelDRAW); включение текста-обращения к читателю.

По результатам проведенного исследования сформулированы выводы:

1. Изучение истории дизайна обложки детской книги позволило установить, что ее оформление меняется с учетом новейших достижений науки и информационных технологий.

2. Разработанный на основе компьютерной графики дизайн обложки книги Н.Н. Носова «Живая шляпа» отражает особенности восприятия детей.

3. Созданный дизайн обложки детской книги может являться основой для разработки новых вариантов макета обложек детских книг с целью привлечения внимания детей к чтению.

Проведенное исследование не является исчерпывающим. Перспективой исследования может быть изучение шрифтового оформления обложек детских книг.

Список литературы:

1. Бодьян, Л.А. Разработка дизайна обложки книги / Л.А. Бодьян, Н.А. Грачева // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2013. – № 71. – С. 289-293.

2. Макарова, К.В. Особенности детской книжной иллюстрации и ее отличия от взрослой / К.В. Макарова // Преподаватель XXI века. – 2010. – № 1. – С. 140-145.

3. Мичкина, М.А., Чеботарев, А.М. К вопросу об изучении традиций в оформлении русской детской книги / М.А. Мичкина, А.М. Чеботарев // Книжная культура региона: исторический опыт и современная практика: материалы IV Всероссийской научной конференции. – Челябинск: ЧГИК, 2016. – С. 281-285.

4. Позднякова, О.В. Дизайн современной детской книги как искусство / О.В. Позднякова // Вестник Тамбовского университета. – 2013. – № 2 – С. 206-211.

УДК 791.43/45

Терещенко Дарьяна Александровна,

Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург

Tereshchenko Dariana,

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg

ОБРАЗ РЕБЕНКА В ПОЛЬСКОМ КИНЕМАТОГРАФЕ THE IMAGE OF THE CHILD IN POLISH CINEMA

Аннотация: в данной статье изучается образ ребенка в польском кинематографе на примере 5 кинофильмов разных периодов развития кино в Польше. Тема является актуальной, поскольку кино является важной частью искусства, которая влияет на формирование представления о мире у людей, а детство в свою очередь является тем периодом жизни человека, когда формируется основная часть его личности. «Дети – это тоже люди» – главная выявленная мысль польских фильмов, в центре внимания которых стоит ребенок.

Abstract: this article explores the image of a child in Polish cinema on the example 5 films taken from different periods of the development of cinema in Poland. The topic is relevant, since cinema is an important part of art, which affects the formation of the worldview of people, and at the same time childhood is the period of a person's life when the main characteristics of his personality are formed. "Children are also people" is the main revealed idea of Polish films with the theme of a child.

Ключевые слова: образ ребенка, образ детства, кинематограф Польши, польский фильмы.

Key words: image of a child, image of childhood, cinema of Poland, Polish films.

Кинематограф является важным проявлением национального стиля страны и ее культуры. В кинофильмах представлены различные темы, выраженные в главных и второстепенных сюжетных линиях, отражающие особенности национальные и культурные явления. Одной из наиболее распространенной из них является линия ребенка. Соответственно, в данной статье рассматривается образ ребенка в кинематографе определённого государства – Польши. Чтобы изучить то, как представлен ребенок в польских кинофильмах, были выбраны 5 фильмов различных периодов, по которым был произведен сравнительный анализ: «Świadektwo urodzenia» («Свидетельство о рождении», 1961, Станислав Ружевсич), «Dreszcze» («Озноб», 1981, Войцех Марчевски), «Sztuczki» («Трюки», 2007, Анджей Йакимовски), «Joanna» («Йоанна», 2010, Феликс Фалк), «7 ucieć» («7 чувств», 2018, Марек Котерски).

Принято считать, что польский кинематограф зародился в 1895 году, который по мнению историка и теоретика кино Тадеуша Лубельски насчитывает 12 периодов. Однако, его активное развитие началось в 1955 году, когда была образована так называемая «Школа польского кино», и после этого кинематограф в Польше начал набирать обороты, становиться более распространенным, популярным и профессиональным, поэтому в данной статье будет рассматриваться польское кино после этого поворотного года.

С 1955 можно выделить 8 периодов: «Школа польского кино» 1955-1961, «Маленькая стабилизация» 1962-1969, «Кино молодежной культуры» 1969-1975, «Кино нравственного беспокойства» 1975-1981, «Отдельная солидарность» 1981-1989, «Кино-свобода» 1989-2005, «Возвращение в Европу» 2005-2013, «Возрождение польского кино» 2014-наши дни. Самыми яркими считаются этапы с 1955 по 1961, с 1975 по 1981 и современность. Для данной работы были выбраны фильмы из различных периодов: «Свидетельство о рождении» – «Школа польского кино»; «Озноб» – «Кино нравственного беспокойства»; «Трюки», «Йоанна» – «Возвращение в Европу»; «7 чувств» – «Возрождение польского кино» [6, 7, 8].

Изучив выбранные фильмы, можно увидеть различные способы представления детства и, в частности, самого ребенка в польском кинематографе. Каждый фильм показывает нам определенное место ребенка в фильме, как он – ребенок – может быть как объектом фильма (то есть зритель видит

ребенка так, как его видят другие персонажи фильма), так и его субъектом (то есть мы смотрим на ребенка в окружающем его мире и обществе, и мы можем понять, как этот ребенок видит реальность). В польском кино мы можем видеть ребенка через призму разных исторических периодов и познакомиться с различными условиями жизни, что позволяет нам по-разному смотреть на жизнь детей. Кроме того, детская тема может идти как основная, так и как дополнительная линия сюжета. В разных фильмах мы становимся свидетелями того, как конструируется детство героев, как определенные обстоятельства влияют на них, как ребенок воспринимает себя и окружающий мир. Ведь большая часть качеств человека, его индивидуальность формируются именно в период детства, поэтому необычайно важно понимать, как этот период демонстрируется в таком виде искусства как кино, которое в свою очередь имеет колоссальное влияние на конструирование культурной идентичности как человека, так и общества.

Анализируя образ ребенка в польском кинематографе, необходимо разделить выбранные кинофильмы по временным промежуткам, что там представлены: период второй мировой войны, послевоенный, современный. Первый период изображен в фильмах «Свидетельство о рождении» и «Йоанна». В «Свидетельстве о рождении» мы видим, что ребенок является субъектом фильма в каждой из его частей. Всего в фильме 3 части, которые являются несвязанными между собой небольшими произведениями: «На дороге», «Письмо из концлагеря» и «Капля крови». Чтобы понять дальнейший ход анализа, будет приведена краткая информация о каждом из них. «На дороге» – эпизод, где мальчик оторвался от семьи и прибил к солдату, который оказался вдали от своей роты. Ребенок на протяжении некоторого времени остается с ним, находит в его лице поддержку и опору. Но в дальнейшем солдат снова оставляет ребенка одного, совершая самоубийственный поступок – он начинает стрелять в немецкие танки, обращая на себя внимание, заведомо понимая, что не выживет в этой перестрелке. В конечной сцене мы видим, как мальчик бежит в неизвестном направлении, останавливается посреди деревьев в лесу, вновь оказываясь в полном одиночестве и неведении, что ему делать и как искать свою семью. «Письмо из концлагеря» – эпизод, в котором показывается жизнь мальчика лет двенадцати, который в одиночку заботится о своих двух младших братьях, пока его мама уезжает на постоянную основу на заработки на полях, а папа находится в концентрационном лагере. Мальчик сталкивается с сложностями в поиске денег на пропитание, постоянно видит насильственные действия немцев на дорогах города и в месте, откуда людей отправляют в концлагеря или убивают. В этом фильме четко показано как ребенок может стать настоящим взрослым. «Капля крови» – последняя часть киноленты, и в ней показана жизнь маленькой еврейки, которая постоянно сталкивается с одиночеством. Она все время находится в бегах, прячется, старается не контактировать с людьми. В конце концов, она находит знакомых своей семьи из другого города, которые устраивают ее в приют, где в дальнейшем при его проверке немцами ее принимают за арийку и пристраивают в немецкую семью. С помощью этого фильма у нас есть возможность посмотреть, как ведут себя разные дети во время войны, с какими трудностями

они сталкиваются и как они себя в этот момент ощущают. В «Свидетельстве о рождении» именно ребенок играет главную роль, мы видим детей, которые отрываются от семьи (Эпизоды 1 и 3), и мальчика, который становится "главой семьи". В этом фильме мы видим, как дети доверяют взрослым, полагаются на них, но в то же время стараются помочь и ободрить их. Ребенок представляется как равный взрослому, как уже зрелый «маленький человек». Что касается отношений с детьми, то во втором эпизоде мы видим, как ребенок становится вторым родителем своих братьев и ведет себя очень ответственно и повзрослому. В третьем эпизоде мы видим встречу девочки с «злыми» детьми (которые заставляют ее молиться, и они пугают ее), а также «добрыми» детьми, с которыми она общается, живет, играет в приюте, с которыми она может почувствовать себя спокойно [4].

Что касается второго фильма, иллюстрирующего военный период, «Йоанна», то в нем мы видим линию ребенка как второстепенную, где он является объектом фильма, то есть сюжет развивается вокруг него, и он играет только вспомогательную роль. Образ ребенка выражен маленькой еврейской девочкой – Ружой, которая оказалась одна после того, как немцы забрали ее маму, а она успела убежать и спрятаться в церкви. Там ее нашла одинокая молодая женщина Йоанна и забрала к себе домой. В фильме показано как женщина готова была жертвовать многим и идти на различные действия, чтобы уберечь Ружу от облавы в своей квартире и обеспечить ей спокойную жизнь. Между ними зарождаются очень доверительные и близкие взаимоотношения, в которых Йоанна и Ружа становятся настоящей семьей, где каждый стремится сделать жизнь другого лучше и приятнее. В начале фильма девочка демонстрируется, как одинокий ребенок, которому некуда идти, нечего делать, ребенок, который боится просить о помощи и который боится всего, что происходит вокруг него. Но судьба позволяет Руже почувствовать любовь и стать кому-то нужной. Несмотря на большие риски и ожидаемые неприятности от скрывания в своем доме еврейского ребенка Йоанна создает все условия, чтобы оставить девочку у себя. В этом фильме очень искусно показано как поведение и действия ребенка могут изменяться в экстремальных ситуациях. Девочка помогает Йоанне всем, чем может, когда женщина оказывается в сложной ситуации (от нее отвернулась не только семья, вообще польское общество) и не может найти сил что-либо делать, Ружа пытается о ней заботиться, кормит ее, проводит с ней время. Таким образом, в этом фильме мы не видим, какие отношения у Ружи с детьми, но отношения со взрослыми отчетливо изображены – это отношения с ее родной матерью и второй матерью – Йоанной. Поначалу Ружа с недоверием относилась к Йоанне, а потом будто стала ее родной дочерью. Мы видим развитие отношений, доверия и любви между ними. Кроме того, мы можем видеть, как Ружа живет в очень сложной атмосфере, она вынуждена скрываться, она скучает по своей матери. После того, как она привязалась к Йоанне, ей пришлось вновь пережить разрыв, но уже со своей второй матерью, так как женщине пришлось отвести свою «дочь» в приют, чтобы ее защитить. Мы видим, что этот ребенок был в очень жестоких обстоятельствах, но даже в них, девочка получила любовь и заботу [2].

При рассмотрении послевоенного периода были изучены фильмы «Озноб» и «Трюки». Обе работы демонстрируют первостепенную роль ребенка в своих сюжетах. В первом фильме мы видим, как мальчик Томаш живет в очень противоречивой атмосфере: его отправляют в коммунистический лагерь, где он сначала мысленно выступает против системы, которая там представлена, а потом становится ее частью (посредством «реконструкции мозга» и пропаганды). На психологическом уровне он противится этой реальности (доказательством являются – ночные кошмары и некоторые детали в фильме, такие как портрет Карла Маркса, по которому стекает вода, демонстрируя слезы на лице теоретика; марка Мадагаскара как символ либерализма; крест за портретом польского коммунистического деятеля в библиотеке как обозначение настоящего, которое скрыто за коммунистическими соображениями мальчика). В этом фильме мы видим различные отношения героя с детьми и взрослыми, и даже здесь мы видим противоречие. Он любит и уважает отца, ждет его возвращения из тюрьмы, но противится его предложению вернуться домой после нескольких месяцев в лагере, своими словами отвергая отца и мать. Мы видим отношения Томаша с учителями, которые также довольно противоречивы. Очень важны его отношения с молодой коммунисткой, способствующие его приобщению к этой идеологии, так как она не в строгой форме навязывает Томашу коммунистические идеи и принципы. Наверное, именно ей мягкость стала решающей в изменении его хода мыслей. По поводу его отношений с детьми, можно отметить, что он общается с ними посредственно, не вступает в очень тесный контакт. Кажется, что он остался один, даже несмотря на то, что находится в обществе [3].

Ту же линию изоляции мы видим во втором фильме «Трюки», где мальчик общается с разными людьми, но всегда остается один в решении своих проблем, без какой-либо поддержки и помощи. В этом фильме образ ребенка также является субъектом, а не объектом. Действия фильма происходят на территории Силезии (района Польши, который ранее принадлежал Прусской империи, и из-за этого там была наиболее развита промышленность по сравнению с остальной территорией Польши). Главную роль в фильме играет мальчик, который пытается разработать план по возвращению папы в семью. Контакт с матерью в фильме не рассматривается, так как мама не занимается его воспитанием из-за постоянной работы, он с ней почти не видится. Отца в семье нет, поэтому у ребенка нет привязки к родителям и не настроен контакт с ними. В роли матери по большей части выступает его старшая сестра, с которой он проводит большую часть времени и от которой получает жизненный опыт. И словно подсознательно ища поддержку, он начинает "операцию по возвращению отца". Мальчик выстраивает поэтапный план, наполненный «трюками», чтобы обратить на себя внимание мужчины, которого он видит на остановке поезда и принимает за своего отца. В конце концов, мальчику удалось выстроить свою схему и добиться желаемого, то есть в этом фильме ребенок выступает «спасителем» всех и делает до самого конца все, чтобы создать идеальную жизнь для себя и своих близких. Он не отступает несмотря на укоры со стороны сестры и ее попытки остановить план. Также, ребенок не общается со сверстниками, поэтому мы видим отношение ребенка к подросткам по типу

своей сестры и друга, как и взрослые. И в этом фильме мы видим протест против реальности со стороны ребенка, он берет в свои руки свою судьбу и судьбу своей семьи, пытаясь все изменить. Хотя мальчик привязан к сестре, ее другу, маме, в конечном итоге, он остается в одиночестве перед насущной проблемой и решает ее сам. То есть в действительности, он также как и дети из остальных рассмотренных кинофильмов находится в некоем одиночестве [5].

Изучая третий период, обратимся к последнему фильму – "Семь чувств", который показывает образ ребенка и детства в психологическом ключе. Режиссер показывает, что все проблемы взрослого человека уходят корнями в детство. В этом фильме мы видим, что ребенок одновременно является и субъектом, и объектом фильма. Главная роль здесь отводится не столько детям, сколько детству как периоду, строящему индивидуальные качества человека и его личность. В фильме нет какого-то определённого сюжета, это скорее совокупность из различных сцен, которые случались с детьми. Все повествование показано как воспоминание главного героя о детстве, которые он рассказывает на приеме у психотерапевта. В фильме есть две локации – кабинет врача (где происходит диалог между героем и психотерапевтом, который на протяжении фильма комментирует сцены из жизни клиента) и парадоксальная реальность (в которой роли и детей, и взрослых – играют взрослые). Во время просмотра детства героя мы постепенно обнаруживаем все психологические травмы, которые он и его друзья получили в ранний период и которые по сути разрушили некоторые аспекты их взрослой жизни. Через призму анекдотического рассказа о детстве простого человека мы можем увидеть спектр эмоций и чувств детей, в руках которых они оказываются марионетками в этот период жизни. Также важно знать расшифровку названия фильма: «7 чувств» – это радость, печаль, гнев, стыд, вина, одиночество и страх. Что очень интересно лишь одно из этих чувств является положительным – радость. Этот факт усиливает понимание, что фильм демонстрирует детство, как травму, а образ ребенка как мученика, которого не признают «настоящим» человеком. Этот фильм наглядно показывает проблемы и различные трудности детей в общении с родителями, и со сверстниками на примере нескольких детей школьного возраста. В конце концов, дети в фильме сдаются, не имея больше желания стараться что-то изменить к лучшему в своей жизни, и не видят никакого другого выхода, кроме коллективного самоубийства. Детей замечает уборщица и предотвращает их страшную попытку покончить с жизнью, женщина затем произносит монолог, в котором констатирует важную идею «дети – это тоже люди». Эту мысль часто выпускают из внимания взрослые при общении с детьми, тем самым ломают им психику и портят им дальнейшую жизнь. Этот фильм показывает запутанность, многофункциональность и важность образа ребенка и детского периода не только в кинематографе, но и вообще в жизни каждого человека [1].

В заключение хочется сказать, что польская кинематография показывает универсальность и многогранность образа ребенка. Показаны разные исторические периоды, разные условия жизни, в которых дети по-разному развиваются и приобретают различный жизненный опыт. Однако, важно отметить, что в каждом из рассмотренных кинофильмах, четко выражено

детское одиночество, противоречивость и запутанность в различных проявлениях. И этот факт не является странным, поскольку культура Польши очень запутанна и многогранна в силу исторических обстоятельств, которые происходили с страной за последнее столетие, когда очень многие поляки оказывались в ситуации одиночества и запутанности. Также, в кинофильмах чаще выражена линия ребенок-взрослый, чем ребенок-ребенок, поэтому можно сделать, вывод, что место ребенка в взаимоотношениях с взрослыми более актуально для анализа в польском кинематографе. На примере данных фильмов можно сделать еще один вывод: образ ребенка в польском кино показан по типу ребенок – это «маленький взрослый», который редко показан не со стороны инфантилизма, а со стороны обдуманных поступков. Следственно, главная мысль фильма «7 чувств» – «Дети – это тоже люди» является более распространенная и актуальная темой в демонстрации образа ребенка в польских кинофильмах.

Список литературы:

1. «7 чувств» («7 uczuć», реж. Марек Котерски, 2018).
2. «Йоанна» («Joanna», реж. Феликс Фалк, 2010)
3. «Озноб» («Dreszcze», реж. Войцех Марчевски, 1981)
4. «Свидетельство о рождении» («Świadectwo urodzenia», реж. Станислав Ружевсич, 1961)
5. «Трюки» («Sztuczki», реж. Анджей Йакимовски, 2007)
6. Barbara Hillender, Od Wajdy do Komasy, Proszynki i S-ka, 2014
7. Kino polskie 1989-2009. Historia krytyczna, Agnieszka Wisniewska, Piotr Marecki (dir.), Wydawnictwo Krytyki Politycznej, 2010
8. Tadeusz Lubelski, Historia kina polskiego, Videograf, 2007 (deuxième édition 1895-2014, Universitas, 2015

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 617.7

Татаркова Юлия Владимировна,

аспирант кафедры общественного здоровья, гигиены и эпидемиологии

ИДПО ВГМУ им.Н.Н. Бурденко, г. Воронеж

Tatarkova Julia Vladimirovna,

IAPE VSMU named after N.N. Burdenko, Voronezh

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ WAYS TO IMPROVE THE QUALITY OF MEDICAL CARE FOR STUDENTS WITH OPHTHALMIC DISEASES

Аннотация: дан анализ первичной и общей заболеваемости за 2011-2016 гг. болезней глаза и его придаточного аппарата среди студентов вузов различного профиля Воронежской области.

Abstract: the analysis of primary and general morbidity for 2011-2016 of diseases of the eye and its accessory apparatus among students of universities of various profile of the Voronezh region is given.

Ключевые слова: студенты, болезни глаза и его придаточного аппарата, заболеваемость.

Keywords: students, diseases of the eye and its appendage, morbidity.

Актуальность. В последнее десятилетие состояние здоровья учащейся молодежи ухудшается с каждым годом, переходя из области медицинской проблемы в социальную. Преобразования, происходящие в стране, сокращают возможности реализации гарантий бесплатной медицинской помощи и ее профилактической направленности, что приводит к социальной дезадаптации молодежи, росту хронической заболеваемости и инвалидности студентов высших учебных заведений [1]. Главной причиной ухудшения зрения является миопия. По мере перехода на следующий курс обучения относительное число молодых людей с более высокой степенью миопии увеличивается на 5-8%. Прогрессирование миопии приводит к снижению остроты зрения, характеризуется высокой распространенностью осложнений и частой причиной первичного нарушения зрения (17%) в общей нозологической структуре. Также в настоящее время доказано, что 40-50% случаев слепоты можно предотвратить при своевременном выявлении и квалифицированном лечении [3]. Основными причинами миопии у студентов можно считать значительные учебные нагрузки, несбалансированный режим труда и отдыха молодежи, широкое распространение электронных средств обучения, а также психологические факторы. Длительное воздействие зрительных нагрузок, и отсутствие мер по профилактике нарушений зрения могут также способствовать распространению аметропии у студентов [5].

Материал и методы исследования. Исследование включало несколько этапов с 2007 по 2017 годы. На первом этапе проанализирована общая численность населения (официальные статистические данные офтальмологической службы Департамента здравоохранения Воронежской области (статистические формы № 12, 14, 14ДС, 17, 30, 39, 47), и выборочные исследования (на основе выкопировки данных амбулаторных и стационарных карт). Всего было заполнено 1500 карт изучения, общее количество посещений составило 3200. Прогнозирование возможных изменений показателей заболеваемости осуществлялось с использованием методов линейной экстраполяции существующих данных. Коэффициенты для уравнений линейной зависимости $y(t) = a_0 + a_1t$ были выбраны путем обработки данных за предыдущие годы методом наименьших квадратов. На втором этапе исследования методом анкетирования был проведен социологический опрос 1950 студентов. С этой целью была разработана специальная анкета, состоящая из 46 вопросов, сгруппированных в 5 блоков. Вопросы анкеты можно разделить на три типа: «закрытые», в которых были указаны возможные ответы и необходимо было выбрать один из них; «открытые», в которых предлагались независимые ответы и дихотомические, требующие ответа «да» или «нет» и состоящие из относительно независимых частей. Весь собранный материал был зашифрован и обработан с помощью стандартных программ статистической обработки в Вычислительном Центре ВГМУ им.Н.Н. Бурденко.

Полученные результаты и их обсуждение. По состоянию здоровья 48241 студента из 14 вузов Воронежской области, заболеваемость болезнями глаза и его придатков в 2017 году на 1000 студентов составила 94,8. Характерна тенденция к росту как общей, так и первичной заболеваемости глаз. Увеличение общей заболеваемости составило 10,5%, а первичной заболеваемости – 8,7% (Рис.1.).

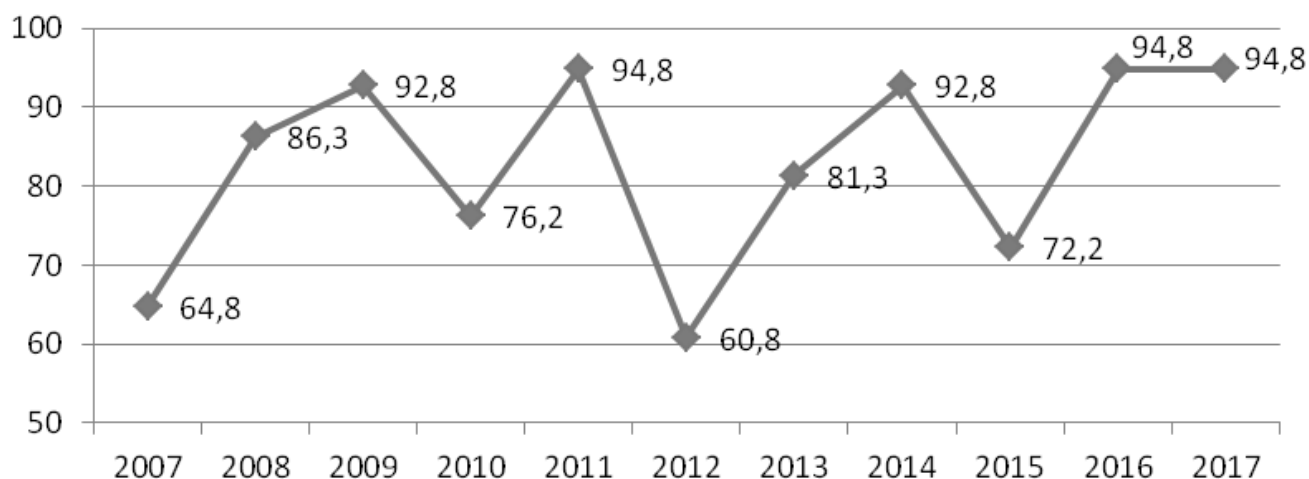


Рисунок 1 – Динамика общей заболеваемости болезнями глаза и придаточного аппарата среди студентов Воронежской области (на 1000 студентов)

Динамика случаев распространенности глазных заболеваний среди молодежи за исследуемый период, по показателям видимости, характеризовалась снижением показателей заболеваемости только в 2012 и 2015 годах, что свидетельствует о росте распространенности заболеваемости в целом. Используя метод аппроксимации динамического ряда показателей распространенности глазных болезней у лиц молодого трудоспособного возраста за 4-летний период, получен прогноз заболеваемости на ближайшие годы, свидетельствующий о статистически значимом росте заболеваемости глаз у молодых людей, в том числе до вузовского возраста. В структуре глазной заболеваемости у студентов лидирующее место занимают аномалии рефракции 62,3% (в т.ч. миопия – 40,1%), воспалительные заболевания глаз 24,3%. На косоглазие приходится 6,4%, врожденную патологию зрительного нерва – 1,25%, заболевания зрительного нерва и сетчатки – 0,9%, травму глаза – 0,8%. Анализ распространенности заболеваний глаза и его придаточного аппарата свидетельствует о необходимости оптимизации деятельности по ранней диагностике, лечению и, особенно, профилактике заболеваний глаз в студенческие годы. В то же время следует подчеркнуть, что системе первичной офтальмологической помощи студентам, медицинская помощь имеет все существующие недостатки, присущие современному здравоохранению. В значительной степени они обусловлены организационными издержками и нерациональным распределением и использованием людских ресурсов. Установлено, что студенты большинства вузов отмечают, что квалифицированная офтальмологическая помощь не всегда присутствует и не всегда доступна. Поэтому важно совершенствовать первичное звено, способное решать вопросы профилактики, заболеваемости и инвалидности с акцентом на донозологическую диагностику и медико-социальную профилактику среди студентов [8].

Выводы. Таким образом, высокий риск возникновения и прогрессирования миопии, характерные для студенческой молодежи, требует организации постоянной системы медико-социального мониторинга защиты органа зрения и его придатков. Исследования позволили уточнить и дополнить существующие данные о распространенности заболеваний глаза и его придатков, в том числе миопии среди студентов в Воронежской области, которые могут быть использованы в качестве основы для планирования мероприятий по улучшению специализированной офтальмологической помощи населению. Для этого необходимо разделить молодых людей на группы офтальмологического здоровья, обеспечить им адекватную медико-профилактическую, терапевтическую и медико-санитарную помощь, а также ввести медико-социальную сертификацию семей, в которых они воспитываются, для оказания посильной медико-социальной поддержки. В учебных заведениях, независимо от их типа, необходимо многократно увеличивать объем работы по гигиеническому воспитанию и воспитанию. Гигиеническое воспитание учащихся должно быть организовано как многоуровневая система. Первый уровень включает вопросы, актуальные для всех студентов с факторами риска; во втором – обеспечение дифференцированной, целенаправленной работы среди студентов вузов различного профиля; в третьем – индивидуальная работа по коррекции поведенческих стереотипов и образа жизни молодежи.

Список литературы:

1. Генетические и клинико-патогенетические особенности прогнозирования развития и последствий ожирения у молодежи / И. Э. Есауленко, Т. Н. Петрова, Е. Н. Колесникова, О. В. Судаков / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук –М.,–2017. –№8(3). – С.1368-1374
2. Основные направления совершенствования региональной системы охраны здоровья населения / И. Э. Есауленко [и др.] / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук –М., 2017. –№8(8). – С.468-476
3. Есауленко И. Э. Персонализированный подход к раннему выявлению и профилактике избыточного веса у молодых людей / И. Э. Есауленко, В. И. Попов, Т. Н. Петрова / Journal of Sports Science and Health. 2016. №6 (1). С.13-17
4. Полиморфные генетические маркеры ожирения и их ассоциации с клинико-метаболическими показателями / Е. Н. Колесникова [и др.] / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук, 2017. №8(6). С.726-729
5. Александровский А.А. Еще раз о непрерывном медицинском образовании и врачебных ошибках / Александровский А.А., Лещанкина Н.Ю., Столярова В.В., Селезнева Н.М., Гераськин А.Е. // Московская медицина. 2016. № S1 (12). С. 71-72.
6. Петрова Т.Н. Оценка относительного вклада фактического питания студентов в формирование их здоровья / Петрова Т.Н., Колесникова Е.Н., Губина О.И. // Прикладные информационные аспекты медицины. 2016. Т. 19. № 4. С. 50-54..

7. Возможности персонифицированного подхода к диагностике ожирения на основе разработанных генетических тестов и определения чувствительности к фенилтиокарбамиду / Петрова Т. Н. [и др.] / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук, 2017. №8(6). С.713-717

8. Попов В.И. Актуальные проблемы организации школьного питания и пути их решения / Попов В.И., Петрова Т.Н., Антипова Л.В. // Прикладные информационные аспекты медицины. 2016. Т. 19. № 4. С. 61-65

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 372.8

Гусева Елена Николаевна,
к.п.н., доцент, Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск
Guseva Elena Nikolaevna,
Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk

Жукова Елизавета Юрьевна,
Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск
Zhukova Elizaveta Yurevna,
Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk

РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА DEUTSCHE WELLE ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА DEUTSCHE WELLE EDUCATIONAL PORTAL FOR LEARNING GERMAN

Аннотация: в статье описаны возможности популярного образовательного портала Deutsche Welle, который педагоги и студенты используют в процессе изучения немецкого языка. Описаны функции и возможности применения образовательных сервисов Deutsche Welle для языковой тренировки.

Abstract: the article describes the capabilities of the popular educational portal Deutsche Welle, which teachers and students use in learning the German language. Features and possibilities of using Deutsche Welle educational services for language training are described.

Ключевые слова: обучение, информационные технологии, образовательные сетевые сервисы, учебный процесс, компьютер, информатизация образования, «Deutsche Welle».

Keywords: training, information technology, educational network services, educational process, computer, informatization of education, Deutsche Welle.

Мы живём в мире, который довольно быстро меняется. Образование тоже претерпевает серьезные трансформации, и современным педагогам приходится адаптироваться к этим изменениям, менять формы, методы и средства обучения,

искать новые подходы. В эпоху информационных технологий педагоги в образовательном процессе активно используют интернет, компьютеры, интерактивные доски, проекторы, обучающие программы, сетевые сервисы. Это позволяет актуализировать познавательный интерес учащихся, создавать новые методики обучения. Особенностью современного информационного общества является сетевой способ взаимодействия между пользователями всего мира. Базой для такого взаимодействия выступают компьютерная сеть, web-порталы, сайты и web-страницы, содержащие информационные ресурсы, а также программное обеспечение, интернет-сервисы.

Образовательный сетевой сервис – виртуальная площадка, связывающая людей в сетевые сообщества с помощью программного обеспечения, компьютеров, объединенных в сеть (Интернет) и сети документов (Всемирной паутины). Преподаватели часто используют методические материалы и примеры языковой коммуникации, полученные с помощью сетевых ресурсов, таких как: Wiki, youtube, социальные сети, мессенджеры и др.

Ресурсы сети интернет могут помочь и при освоении иностранных языков. Сервисов для изучения немецкого языка довольно много: portal.historyrussia.org, enjoy-eng.ru, deutsche-digitale-bibliothek, Deutsche Welle и др. Мы перечислили лишь некоторые перспективные веб-сервисы, которые можно применять в преподавании немецкого языка.

Deutsche Welle является международным немецким средством массовой информации – транслятором который вещает на тридцати языках. На портале размещен телевизионный, радио и Интернет-контент. Кроме того, он предоставляет образовательные языковые курсы для людей, осваивающих немецкий язык. Одной из перспективных образовательных платформ, по нашему мнению, является «Deutsche Welle». Образовательный портал предоставляет мультимедийные ресурсы, статьи, задания, тренинги для изучения языка.

DW Made for minds. Search LEARN GERMAN

ТОП ИСТОРИИ МЕДИА ЦЕНТР ТЕЛЕВИДЕНИЕ RADIO УЧИТЬ НЕМЕЦКИЙ

КУРСЫ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА НЕМЕЦКИЙ XXL СООБЩЕСТВО D УЧИТЬ НЕМЕЦКИЙ

УЧИТЬ НЕМЕЦКИЙ

Deutsch lernen

НАШИ КУРСЫ ОТСОРТИРОВАНЫ ПО УРОВНЮ

- » Уровень A1
- » Уровень A2
- » Уровень B1
- » Уровень B2
- » Уровень C
- » Европейские рамки

УЗНАЙТЕ, КАКОЙ КУРС НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА ЛУЧШЕ ДЛЯ ВАС!

» Курс Finder

Рисунок 1 – Образовательный портал Deutsche Welle

На образовательном портале Deutsche Welle можно найти различного рода информацию, связанную с жизнью, культурой, традициями, новостями другой страны. Deutsche Welle предлагает несколько обучающих языковых курсов, дифференцированных по уровням сложности, что позволяет обучающимся выбирать оптимальную траекторию подготовки. Есть интерактивные курсы для начинающих, например, Deutschtrainer (рис. 2). Каждый урок курса содержит видео, созданное для практики в аудировании и произношении разных слов и предложений, относящихся к определенной категории слов. Для освоения темы достаточно прослушать образцы правильного произношения, повторить и запомнить их. В курс также встроены тесты для проверки знаний. Следует добавить, что все материалы (аудио, видео или PDF файлы) доступны для скачивания и абсолютно бесплатны. Можно скачать с портала только словарь, в котором записаны все слова по выбранной теме и ключевые фразы, которые требуются для освоения знаний.



Рисунок 1 – Курс немецкого языка Deutschtrainer для начинающих

Русская редакция Deutsche Welle предлагает вниманию пользователей новости, аналитику, комментарии и репортажи из Германии и Европы. Кроме того, на сайте DW можно найти любопытные факты и практические советы для туристов, а также для тех, кто желает учиться или работать в Германии и других странах Евросоюза. Портал представляет удобные формы получения образовательных и информационных материалов. Так, пользователь может стать абонентом одной из многочисленных рассылок Deutsche Welle, присоединиться сообществу в соцсетях или подписаться на канал «Deutsche Welle» в Telegram. Для тех, кто в пути, существует мобильная версия сайта и приложение для iOS и Android. Видеосюжеты доступны в формате on-Demand, а также на Youtube-каналах DW на русском.

Обзор образовательных сервисов Deutsche Welle позволяет заключить, что этот информационный портал и его возможности широки и разнообразны для применения в качестве источника методических материалов для обучения

немецкому языку. Интерактивные курсы портала помогают осваивать иностранный язык самостоятельно или в DW классе – сообществе единомышленников, которые также изучают язык. Ресурсы «Deutsche Welle» значительно облегчают работу, как педагога, так и студента. Образовательный портал Deutsche Welle незаменимый помощник в непростом деле – изучении иностранного языка, представляющий пользователям возможность для интересного и продуктивного освоения немецкого языка.

Список литературы:

1. Language learning solution for schools and universities. – URL: <https://business.busuu.com/education>
2. Гусева Е.Н., Ципорина В.П., Рахматуллина Э.Г. Сайт для филологов о книгах и чтении "Горький" В сборнике избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие". 2019. С. 307-312.
3. Гусева Е. Н. Основы математической обработки информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. Н. Гусева; МГТУ. – Магнитогорск: МГТУ, 2018.
4. Гусева Е.Н. Информатика / Е.Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева: учебное пособие / ГОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет». – Магнитогорск: МГТУ, 2008.
5. Гусева Е.Н. Математика и информатика/ Гусева Е.Н., Ефимова И.Ю., Боброва И.И., Мовчан И.Н., Савельева Л.А. – М.: Флинта, 2015. – 197 с.
6. Иноклуб. Интерактивный учебник [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.inoclub.ru/index.html>
7. Каталог образовательных ресурсов сети интернет [Электронный ресурс]: ресурсы для дистанционных форм обучения. – URL: <http://edutop.ru/katalog/>
8. Курсы немецкого языка. – URL: <https://www.dw.com/de/deutsch-lernen/s-2055>
9. Немецкий язык для всех. – URL: <http://www.studygerman.ru>

УДК 796:378.037

Козлова Екатерина Антоновна,
Московский городской педагогический университет, г. Москва
Kozlova Ekaterina Antonovna,
Moscow City University, Moscow

**ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ
СПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ-СПОРТСМЕНОВ
INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY ON MENTAL ABILITIES
OF STUDENT-ATHLETES**

Аннотация: в статье рассматривается влияние физических нагрузок различной интенсивности на мыслительные способности студентов-спортсменов. Определено, что физическая нагрузка средней интенсивности

наиболее положительно влияет на скорость протекания мыслительных процессов у студентов-спортсменов.

Abstract: the article deals with the influence of physical activity of different intensity on the mental abilities of students-athletes. It is determined that physical activity of average intensity has the most positive effect on the speed of thought processes in student-athletes.

Ключевые слова: физическая нагрузка, мыслительные способности, студенты, спортсмены.

Keywords: physical activity, mental abilities, students, athletes.

В наше время все существеннее возникает вопрос о психическом и физическом здоровье студенческой молодежи. Существует угроза учебной перегрузки студентов, отсутствие полноценного отдыха, недостаточное обеспечение быта, разбалансированное и неполноценное питание, рост нервно-психического напряжения, снижения интереса к физическому воспитанию, низкая физическая подготовленность, низкая общая физическая активность, которые при сложившейся потребности студентов к здоровому образу жизни, негативно влияют на состояние их здоровья [1, 6, 7].

В процессе спортивной тренировки постоянно происходит усвоение разнообразных знаний о человеке и природе, правильный образ жизни, о сущности спорта и его законы и тому подобное. Поэтому занятия физическими упражнениями положительно влияют и на интеллектуальную сферу человека. В психологической структуре двигательного акта при выполнении физических упражнений непременно присутствуют компоненты анализа и синтеза этих действий. Вследствие этого при выполнении двигательных действий наряду с функциональным, проявляется и определенный интеллектуальный эффект.

Интеллектуальное развитие личности студента в процессе занятий физическими упражнениями и спортом можно условно поделить на два направления – это образовательное и воспитательное.

Образовательное направление связано с усвоением специальных знаний в сфере физического воспитания, воспитательное – с развитием психологических процессов и процессов эмоционально-волевой сфере, таких как: памяти, внимания, наблюдательности, устойчивости уровня умственной работоспособности.

На занятиях физическими упражнениями студенты приобретают знаний относительно рационального способа выполнения двигательных действий, получают сведения о целесообразное использование полученных навыков и умений в жизни и трудовой деятельности, усваивают правила закаливания организма, личной и общественной гигиены, что положительно влияет на их умственное развитие. В тренировке и соревнованиях спортсмен постоянно осуществляет разнообразные мыслительные операции, пользуясь определенным материалом, оперируя понятиями, представлениями. Особенно это проявляется во время непосредственной подготовки к соревнованиям и на самих соревнованиях [4, 5].

В процессе подготовки к соревнованиям все возможные ситуации предсказать нереально, поэтому одной из задач спортивной подготовки является развитие психических процессов, умственной деятельности, совершенствование стратегического и тактического мышления [3].

Для современного спорта характерны не только оптимальные, но и максимальные нагрузки. Поэтому возникает необходимость изучения влияния нагрузки разной величины на дальнейшее состояние организма человека, его психическую сферу и, в частности, на умственную работоспособность [2].

Целью нашей работы было раскрытие путей активизации мыслительных процессов у студентов средствами физической культуры и спорта и определения влияния занятий физическими упражнениями различной интенсивности на умственную деятельность.

Известно, что не всякая физическая нагрузка по объему и интенсивности может стимулировать психическую активность человека. Вот почему одним из важных вопросов студенческого спорта является необходимость определения оптимального физической нагрузки.

Нами было проведено исследование, в котором приняли участие студенты спортсмены: боксеры, баскетболисты, легкоатлеты, лыжники. Спортивная квалификация от II спортивного разряда до мастера спорта, всего 52 человека.

Эксперимент проводился в период совмещения учебных занятий и спортивных тренировок. В день исследование проводилось одно тренировочное занятие. В процессе исследований применялись три режима интенсивности физических нагрузок:

- 1) с низкой интенсивностью, при ЧСС 110-130 ударов за 1 минуту;
- 2) с средней интенсивностью, при ЧСС 130-160 ударов за 1 минуту;
- 3) с высокой интенсивностью, при ЧСС более 160 ударов за 1 минуту.

Полученные данные показывают, что нагрузка малой интенсивности положительно влияет на протекания мыслительных процессов. Во все периоды измерений скорость протекания мыслительных процессов была выше фонового показателя. Положительное действие нагрузки малой интенсивности проявляется сразу же после тренировки и в дальнейшем в течение дня находится выше фоновых показателей.

Нагрузки средней интенсивности обеспечивает достаточно высокий уровень скорости протекания мыслительных процессов в течение всего дня. Однако сразу после занятия результаты чуть ниже фоновых.

При использовании нагрузки с высокой интенсивностью наблюдается существенное снижение скорости мыслительных процессов на протяжении всего дня и только под конец дня результаты растут.

Анализ качества выполнения умственных задач студентами спортсменами в течение дня показал, что при низкой интенсивности нагрузка количество ошибок существенно не изменяется. При средней интенсивности нагрузки, показатели количества ошибок изменялись не существенно, 0-0,3 ($P > 0,05$). При высокой интенсивности нагрузки наблюдалось значительное увеличение количества ошибок в течение всего дня от 0,4 до 1,5 при уровне достоверности, $P < 0,05-0,001$.

Анализ полученных данных показал, что физическая нагрузка средней интенсивности является наиболее благоприятным для учебной деятельности студентов. Оно положительно влияет на скорость протекания мыслительных процессов у студентов, активизирующих учебный процесс по другим предметам. После нагрузки высокой интенсивности, при проведении тестирования, студенты отмечали ухудшение самочувствие и настроения, снижалась также активность, скорость и качество выполнения тестов. Полученные результаты позволяют сказать, что в период экзаменационной сессии и большой учебной нагрузки нецелесообразно проводить тренировочные занятия с высокой интенсивностью. В течение учебного дня, учебной недели и учебного года психическое и физическое состояние студентов претерпевает существенные изменения, которые находят свое выражение в динамике мыслительных процессов.

Список литературы:

1. Кислякова М.И., Чесно А.В. Применение фитнес-трекеров с целью повышения физической активности обучающихся образовательных учреждений // Физическая культура, спорт и здоровье в современном обществе: сборник научных статей Всероссийской с международным участием очно-заочной научно-практической конференции. 2019. – С. 132-136.

2. Чесно А.В. Влияние различных тренировочных нагрузок на уровень тревожности спортсменов 12-15 лет // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2020. № 1. – С. 102-108.

3. Чесно А.В. Динамика уровня тревожности бегунов на средние дистанции в соревновательном периоде // Совершенствование системы физического воспитания, спортивной тренировки, туризма, психологического сопровождения и оздоровления различных категорий населения: сборник статей XVIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2019. – С. 475-477.

4. Чесно А.В. Клубная форма организации занятий физической культурой и спортом в образовательных учреждениях // Студенческий спорт: состояние и перспективы развития: сборник материалов II Региональной научно-практической конференции. 2019. – С. 68-71.

5. Чесно А.В. Технология оценки физической подготовленности студентов // Современные проблемы физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры: материалы XVIII Международной научно-практической конференции. 2019. – С. 83-87.

6. Чесно А.В. Формирование валеологической компетентности у студентов в процессе занятий физической культурой // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения: сборник статей II Международной научно-практической конференции. 2019. – С. 227-230.

7. Чесно А.В. Формирование здорового образа жизни студентов как залог развития государства // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения: сборник статей II Международной научно-практической конференции. 2019. – С. 230-233.

Муравьев Никита Павлович,

Всероссийский государственный университет юстиции,

Казанский институт, г. Казань

Muravev Nikita Pavlovich,

All-Russian State University of Justice, Kazan Institute (branch), Kazan

Валеев Салават Равилевич,

Всероссийский государственный университет юстиции,

Казанский институт, г. Казань

Valeev Salavat Ravilevich,

All-Russian State University of Justice, Kazan Institute (branch), Kazan

Газизова Альфия Ильдусовна,

доктор педагогических наук, профессор,

Всероссийский государственный университет юстиции,

Казанский институт, г. Казань

Gazizova Alfiya Ildusovna,

All-Russian State University of Justice, Kazan Institute (branch), Kazan

**ПРОГРАММЫ ОБМЕНА СТУДЕНТАМИ МЕЖДУ США И РОССИЕЙ
В КОНТЕКСТЕ УЛУЧШЕНИЯ ЗНАНИЙ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА
STUDENTS EXCHANGE PROGRAMS BETWEEN USA AND RUSSIA
IN LIGHT OF IMPROVING FOREIGN LANGUAGE SKILLS**

Аннотация: в статье рассматривается вопрос обмена студентами между США и Россией в контексте улучшения знаний иностранного языка; раскрываются трудности, связанные с их обучением за границей (учебно-познавательные трудности, языковой барьер, психофизические и социокультурные проблемы) на основе анализа научной литературы; обозначены возможные пути решения выявленных проблем.

Abstract: the article deals with the issue of student exchange between the United States and Russia in the context of improving foreign language skills. The difficulties associated with study abroad (educational and cognitive difficulties, language barrier, psychophysical and socio-cultural problems) based on the analysis of scientific literature are revealed and possible solutions of the problems are identified.

Ключевые слова: программы обмена, иностранные студенты, языковой барьер, международный обмен.

Keywords: exchange programs, foreign students, language barrier, international exchange.

Обучение в высших учебных заведениях (ВУЗ) – это период, когда идет интенсивное познание студентами окружающего мира, получение специальных навыков, необходимых для выбранной профессии, приобретение интересных знакомств, в том числе со сверстниками из других стран, что во многом обусловлено активным развитием академической мобильности, программ

международного обмена студентами. Участие в таких программах является не только мечтой, оно становится жизненной целью многих российских студентов, поскольку предоставляет обучающимся уникальную возможность углубиться в изучение профессиональной области, освоить опыт зарубежных стран, получить опыт международного общения, повысить уровень владения иностранным языком, что, на наш взгляд, особенно значимо.

В последнее время все больше и больше студентов проявляют желание обучаться по программам обмена за границей, что актуализирует обращение к данной теме. Согласно исследованиям Денисовой А.В., «различные социологические опросы среди учащихся школ и институтов фиксируют, что около 75% респондентов были бы рады поработать за рубежом по временному соглашению, а около 50% поучиться: на постоянную работу по специальности готовы уехать около 40% респондентов»[5].

За последние десятилетия вопрос обмена студентами получил широкое освещение в научной литературе (А.Л. Арефьев [1], Н.В. Бекетов [2], Е.Д. Вознесенская [7], А.И.Газизова [3], Н.М.Дмитриев [1], Д.Л. Константиновский [7], Л.И. Леденева [8], Е. В. Тюрюканова [6], Г.А. Чередниченко [7], И. П. Цапенко [9]).

Эксперты М.Л. Шуб, А. Ю. Фильченко, Э.Маббот [10], рассматривая проблемы и особенности таких программ, отмечают, что сама возможность обмена студентами является очень перспективным методом познания мира в условиях современного быстроразвивающегося общества. Человеку, желающему стать профессионалом своего дела необходимо развивать коммуникабельные способности, иметь возможность совершенствовать свое мастерство на практических занятиях, и пользоваться советам наставников, которые обладают большим опытом.

Анализ образовательных стажировок достаточно подробно освещен в работах А.Л. Арефьева, Н.М. Дмитриева и И.П. Цапенко, где описывается обширная география образовательных стажировок, рассматривается проблематика, трудности с которым сталкиваются студенты, приезжающие по программам обучения в зарубежные страны.

В чем же преимущества участия студентов в программах обмена? Как показывают исследования, одним из самых важных аспектов прохождения обучения и стажировки в зарубежном государстве является возможность полного погружения в культурную и языковую среду чужой стороны, что значимо для улучшения знаний иностранного языка и в дальнейшем успешного трудоустройства выпускника. При изучении вопроса обмена студентами выявлена также возможность утечки мозгов за рубеж, особенности адаптации обучающихся к иноязычной среде[4].

По мнению Э.Холла[11], трудности связаны с недостаточным знанием иностранного языка, незнанием чужой культуры, сложностью в поиске работы и жилья, незнанием законов чужой страны, психологической готовностью человека к переезду, возникновением чувства одиночества. К отрицательным моментам можно отнести также высокую стоимость обучения и проживания, что является существенным фактором для принятия решения об участии в программе обмена.

Как утверждает Э.Холл, “культура – это коммуникация, а коммуникация – это культура.”[11]. В своих работах он представляет культуру, как айсберг, где лишь часть видима “над водой”, а более значительная часть не видима “под водой”. С помощью межкультурного взаимодействия и коммуникаций с участниками чужой среды происходит обмен опытом и ценностными ориентациями между выходцами из разных культур.

Одной из проблем обучения за границей является возможность невозвращения некоторых студентов в родную страну, желание остаться в стране пребывания, что связывают с явлением «утечки мозгов». Причин тому может быть несколько: низкий уровень образования в России, низкий уровень жизни и т.д. Однако, на основе анализа ответов участников исследования «Интернационализация образования и российская молодежь: открытия, обретения, результативность» было выявлено, что процесс «утечки умов» в последнее время идет на убыль. По мнению одного из участников программы, “сейчас в России можно зарабатывать неплохо, образование вполне достойно”[7].

В настоящее время в образовательной сфере реализуются разные программы обмена студентами, в том числе в США, которые предусматривают оплату стоимости обучения за счет отдела образования Государственного департамента США. Студенты проходят обучение в течение одного семестра в выбранном учебном заведении на территории США, получают стипендию, размер которой полностью покрывает стоимость обучения. В данных условиях обучающийся не только повышает профессиональные умения и навыки, но и знакомится с устройством американского общества, что значимо с позиции более глубокого понимания и изучения английского языка. Все эти факторы определенно будут способствовать совершенствованию английского языка и повышению своих профессиональных навыков.

Программа по обмену студентами, таким образом, это возможность международного общения обучающихся в учебных заведениях разных стран на основе договора о сотрудничестве, позволяющем студенту вуза в определенный период обучаться в образовательном учреждении иностранного государства, совершенствовать языковые умения.

Следующий значимый вопрос, на наш взгляд, связан с выбором конкретного государства для прохождения обучения в вузе. Не каждая страна участвует в программе обмена студентами, что требует тщательного изучения возможностей, перспектив дальнейшей учебы, преимуществ участия в программе, включая наличие подготовленного плана по проживанию и обучению в конкретном государстве.

Рассмотрим особенности международных программ обмена студентами, реализуемых в рамках сотрудничества с США, правительство которого прикладывает большие усилия для реализации рассматриваемых программ.

Итак, США предлагает разные возможности получения образования в своей стране, в том числе через программу GLOBAL UGRAD [12] для студентов, обучающихся по программам бакалавриата или специалитета. Согласно программе, студент учится в США на первых двух курсах бакалавриата или первых трех курсах специалитета. Участники программы должны показать хорошие умения общения на английском языке, как в

письменной, так и в устной форме, пройти отбор по успеваемости, быть совершеннолетним и проживать в одной из стран участниц UGRAD (программа обмена студентами США).

Россия является участницей данной программы. Университет, в котором обучается студент, должен иметь хорошую репутацию, а так же аккредитацию участника данной программы. Претендент на участие в программе обязан демонстрировать хорошие языковые навыки. Более того, студент после завершения программы должен иметь твёрдое намерение вернуться на родину, убедить в этом сотрудников посольства США во время прохождения собеседования для участия в программе обмена студентами UGRAD.

Программа обмена студентами основывается на Законе о взаимном образовательно-культурном обмене от 1961 года, который известен как Закон Фулбрайта (сенатор Дж Уильям Фулбрайт) и подписан президентом Джоном Кеннеди 21 сентября 1961 года. Цель закона в том, чтобы “позволить правительству США улучшить взаимопонимание между народом США и народами других стран посредством образовательного и культурного обмена”[13].

Для участия в Global UGRAD необходимо пройти обучение по программе «Доступ»(English Access Microscholarship Program). Выпускники подают заявки на участие в конкурсе. Кроме того, студенты, не прошедшие обучение по указанной программе, могут попробовать себя в Year of Exchange in America for Russians (YEAR program) [14], предоставляющей российским студентам возможность обучения в высших учебных заведениях США сроком на один академический год.

Во время периода обучения и проживания российский студент может поподробнее узнать о стране проживания. Во время коммуникативных общений есть шанс не только поподробнее узнать об особенностях современного американского общества, установить связи с представителями местных сообществ, но и так же рассказать об истории России, культурной жизни нашей страны.

Основная задача программы это улучшение знаний английского языка, так же повышение уровня владения посредством общения с носителями языка, получение знаний в выбранной предметной области. Студенты могут набрать различные курсы в обучении новых предметных областях. Участники программы как правило проживают в американских семьях или общежитиях.

Студентам, в течении периода пребывания за границей, необходимо провести несколько профессиональных интервью с представителями тех областей, которые отражают профессиональные интересы участников. Участники YEAR получают исключительную возможность узнать о трудовой деятельности в США и применении полученных учебных знаний.

Для обучения в YEAR Programm отбираются студенты на основе показателей текущей учебной успеваемости, степенью подготовки английским языком, зрелости и умение преодолеть сложности проживания и обучения в новой культурной среде. Участники с инвалидностью поддерживаются программой, они зачисляются в учебные заведения, имеющие оборудование для студентов с физическими ограничениями и обеспечивающие их доступ к полноценному образованию.

Обязательным пунктом программы обмена является то, что после завершения обучения участники обязаны вернуться в Россию. Таким образом, продление срока обучения, дальнейшее пребывание в США не представляется возможным. Правительство США полностью финансирует данную программу и компенсирует издержки: международный трансферт из города проживания участника до места обучения в США и обратно; стоимость обучения и проживания; медицинскую страховку; ориентацию по прибытии; постоянную помощь со стороны региональных координаторов.

Таким образом, рассмотрение вопроса участия студентов в программах обмена, в частности предлагаемых стороной США, показывает, что эффективное прохождение обучения зависит от многих факторов, среди которых можно назвать желание самого студента, выбор программы, прохождение этапов подготовки к участию в программе. Участие в рассмотренных выше программах определенно открывает перед участником отличные возможности познания новой культуры, совершенствования знаний и умений в английском языке, что ведет к повышению знаний и навыков в профессиональной области.

Список литературы:

1. Арефьев А.Л., Дмитриев Н.М. Зарубежные научно-учебные стажировки (социологический анализ). – М.: ЦСП, 2003. – 140 с.
2. Бекетов Н.В. О развитии экспорта образовательных услуг в России / Н. В. Бекетов // Информационные ресурсы России, 2007, N № 6. – С.37-40.
3. Газизова А.И. К вопросу о международной конкурентоспособности российских университетов: сравнительный аспект // А.И. Газизова // Научное обозрение: гуманитарные исследования. – 2016. – №5. – С.50-56.
4. Газизова А.И. Интернационализация и академическая мобильность в Турции как необходимые элементы инновационной образовательной и научной траектории / А.И.Газизова // Образование и наука. Известия Уральского отделения Российской Академии Образования. – 2008 – №2.
5. Денисова А. В. Зарубежные практики Российского студенчества: индивидуальные и социокультурные смыслы. Автореферат диссертации/ А.В. Денисова. – Ростов-на-Дону, 2009.
6. Денисенко М. Б., Зайончковская Ж. А., Мкртчян Н. В., Тюрюканова Е. В., Флоринская Ю. Ф. Иммиграция и эмиграция // В кн.: Население России 2010-2011. Восемнадцатый-девятнадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. ред.: А. Г. Вишневский. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2013
7. Константиновский Д.Л., Вознесенская Е.Д., Чередниченко Г.А. Интернационализация образования и российская молодежь: открытия, обретения, результативность. – М: Институт социологии РАН, 2008.
8. Леденева Л. И. Утечка молодых умов: миграционные вызовы построению в России инновационной экономики. // Рабочие материалы Всероссийской научной конференции "Наука и власть: проблема коммуникаций", Отделение общественных наук РАН, ИНИОН РАН, Москва, 26 сентября 2008 г.
9. Цапенко И. П. На перекрестках иммиграционной политики (№ 10. 2000. Мировая экономика и международные отношения)

10. Шуб М. Л., Фильченко А.Ю., Маббот Э. Студенты по обмену. – Москва, 2011. – Ст. 12-13.
11. Hall E. T. The silent language, New York, 1959, P. 169
12. <https://ru.usembassy.gov/ru/education-culture-ru/ugrad-ru/>
13. https://ru.wikipedia.org/wiki/Программа_Фуллбрайта
14. <https://ru.usembassy.gov/ru/education-culture-ru/year-exchange-america-russians-year-ru/>

УДК 796

Немцева Ксения Валентиновна,
Южный федеральный университет (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону
Nemtseva Ksenia Valentinovna,
Southern Federal University (SFU), Rostov-on-Don

Немцева Елена Влвдимировна,
Донской Государственный Технический Университет (ДГТУ),
г. Ростов-на-Дону
Nemtseva Elena Vlvdimirovna,
Don State Technical University (DSTU), Rostov-on-Don

**ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ТУРИЗМА
И ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ РЕШЕНИЯ
PROBLEMS OF PHYSICAL CULTURE, SPORTS, TOURISM
AND INNOVATIVE SOLUTIONS**

Аннотация: в современном мире в условиях финансовой нестабильности, существует проблема поддержания физиологического и духовного самочувствия общества. Развитие инфраструктуры ростовской области, пропаганда и физической культуры, активного образа жизни, направлена на здоровье сбережение населения России в целом. Спорт и физическая культура организуют людей, сплачивают их, вызывают энтузиазм и стремление подражать спортивным идеалам и пропаганде здорового образа жизни.

Abstract: in the modern world in conditions of financial instability, there is a problem of maintaining the physiological and spiritual well-being of society. The development of the infrastructure of the Rostov region, propaganda and physical education, an active lifestyle, is aimed at health saving of the population of Russia as a whole. Sport and physical culture organize people, bring them together, cause enthusiasm and desire to imitate sports ideals and the promotion of a healthy lifestyle.

Ключевые слова: физическая культура, формирование личности, поддержания физиологического и духовного самочувствия сообщества, материально-техническое обеспечение спортивных учреждений.

Keywords: physical culture, personality formation, maintaining the physiological and spiritual well-being of the community, material and technical support of sports facilities.

Мы проживаем в условиях постоянных финансовых «скачков», общественно-политической ситуации и каждый день встречаемся с её негативным влиянием на состояние человека. На сегодняшний день, как никогда обостренно возникает проблема поддержания физиологического и духовного самочувствия сообщества.

Спорт и физическая культура, является более результативным средством укрепления и здоровье сбережения, в эпоху технологий и автоматизации работы. Для людей с малоподвижным образом жизни эти условия оказывают большое влияние на понижение энергичности человека, гиподинамия оказывает содействие развитию хронических заболеваний суставов, сердечно-сосудистой и нервной системы, возникновению вялости, всеобщего утраты инициативности и интереса к труду. Следовательно, с целью сохранения самочувствия, к примеру, немаловажно ввести в собственную повседневную жизнь регулярные физические нагрузки и прогулки на свежем воздухе.

Один с ключевых вопросов правительства в рамках нынешней политики оздоровления населения – предоставление доступных спортивно-оздоровительных мероприятий. Важнейшая составляющая в подготовке спортивного резерва и оздоровления населения области является материально-техническое обеспечение спортивных учреждений и развитие спортивной инфраструктуры области. Частью проекта «Демография» в Ростовской области является строительство 53 спортивных объектов уже к 2024 году. Одной из основных целей является увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом.

Такая политика подразумевает заботу о личном самочувствии, ликвидации вредных привычек, улучшение питания, нормализации сна.

Физкультура является неотъемлемой частью культуры населения здорового общества, она влияет на поведение человека, заставляет переосмыслить отношение к работе, обучению, его отношение к окружающим людям. В данном аспекте физкультура контактирует с вашим самосознанием, духовным и ценностным миром человека.

Однако в наше время физической культурой и спортом в государстве увлекаются приблизительно 30% населения, что представляет собой недостаточно большой показатель, в сопоставлении со значениями в экономически и социально развитых государствах, где они доходят 60 % и больше. Таким образом, перед физической культурой и спортом встает большой ряд вопросов, требующих инновационных средств для их решения.

Курс развития физической культуры и спорта в РФ ориентирован на необходимость постановления ряда сформировавшихся в условиях современной России трудностей в сфере спорта и физического здоровья жителей государства.

Одной с основных трудностей является осложнение состояния здоровья, физиологической подготовленности населения. Таким образом, вплоть до 62 % учащихся средних общеобразовательных учреждений имеют нарушения здоровья, 40 % молодых людей призывного возраста не соответствуют общепризнанным нормам. Не прекращает увеличиваться количество студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной или адаптивной

медицинской группе. 80% жителей не обладают способностью регулярно заниматься спортом. Нынешнее законодательство не дает возможность конкретным группам жителей, в том числе и людям с ограниченными способностями, малоимущим семьям, учащимся, людям пенсионного возраста заниматься физической культурой и спортом.

На законодательном уровне не установлено, кто именно обязан выделять средства на постройку спортивных объектов. На реальности обязанность ложится на органы муниципальной власти, их бюджеты никак не справляются. Данный вопрос свойственен как для физической культуры, так и для профессионального спорта. Помимо этой проблемы, имеется вопрос малой оснащенности образовательных учреждений спортивным оснащением, инвентарем.

Другая проблема – недостаток профессионалов в образовательных учреждениях связана с очень низкой заработной платой. Также проблемой является Увеличенная численность обучающихся на одного преподавателя и невозможность при этом индивидуального подхода к занимающимся.

Следующая проблема – недостаток действенной концепции юношеского спорта, позволяющей развивать будущих спортсменов, спортивного инвентаря, связанной с невысоким уровнем технической и материальной оснащенности, недостатком профессионального тренерского состава, современных методов и индивидуальной мотивации самих детей.

Острая конкурентная борьба на международной спортивной арене требует исследования высокотехнологических подходов к формированию профессионального спорта, введения современных инновационных спортивных технологий, применения достижений науки, техники и медицины на уровне общегосударственной политической деятельности в области физкультуры и спорта.

Важным аспектом, считается и недостаток индивидуальной заинтересованности к занятиям спортом у большей части общества. Здоровый образ жизни популярен, но не все следят за своим физическим состоянием. Высокая занятость времени населения на рабочих местах, отсутствие мотивации, стремления побороть в себе лень заняться утренней пробежкой, непосредственно связано с наличием вредных привычек: вредная пища, курение, алкоголь и т.д.

Туризм, как сфера общенародного хозяйства страны, является полезным и весьма рентабельным при постановлении ряда задач, удовлетворяющих:

- 1) круг интересов регионов и учреждений, занятых туристическим отдыхом, наличием непрерывного и стабильного источника заработка;
- 2) круг интересов конечных потребителей услуг.

В основной массе высокоразвитых государств более пятидесяти процентов жителей проводит отпуска за пределами дома, при этом значительная доля из них ездит за границу, и данная тенденция увеличивается с каждым годом.

Российский туризм имеет свою историю формирования. Туризм способен оказывать влияние на культурный потенциал страны, ведет к улучшению взаимоотношений среди разных государств и народов, вынуждает прави-

тельство, социальные организации и торговые структуры принимать активное участие в процессе сбережения и оздоровления окружающей среды. Туризм играет важную социальную роль. Многие страны за счет туризма создают новые рабочие места, что способствует более высокому уровню жизни населения. Формирование туристической области способствует увеличению уровня образования, совершенствованию врачебного сервиса, введению новейших средств распространения данных и многого другого.

Туристический потенциал нашей страны в данный момент раскрыт не полностью и создание качественных условий для отдыха на территории России является главной задачей на сегодняшний день. Главными туристическими городами являются Москва и Санкт-Петербург.

Нынешняя политика оздоровления населения должна основываться на государственном регулировании, должны быть созданы и продуманы все условия для занятия спортом всех слоев населения. Каждый человек должен регулярно заниматься физической культурой и спортом. Поводом для этого может стать наличие новых стадионов, спортзалов.

План стратегического формирования физической культуры и спорта Российской Федерации учитывает осмысление вопросов, а непосредственно:

1. Формирование координационно-правовой основы с целью регулирования проблем финансирования, предоставления материально-технической основы, контролирования.
2. Привитие определенных ценностных ориентиров, поддержка личностного самочувствия и идей олимпизма.
3. Приучение населения к ЗОЖ, формирование культуры физиологического воспитания, помощь проектов согласно формированию физической культуры в средствах общественной данных.
4. Последовательность проектов физического обучения в образовательных учреждениях.
5. Формирование легкодоступной среды с целью привлечения финансово интенсивного населения и лиц пожилого возраста к регулярным занятиям спортом и роли в многочисленных общероссийских оздоровительных мероприятиях.
6. Регулярное наблюдение за состоянием самочувствия общества, занятых спортом.

Список литературы:

1. Немцева Е.В., Рыжкин Н. В., Бровашова О. Ю. Использование психологических практик в тренировочном процессе (науч. статья)// Сборник избранных статей по материалам научных конференций Гуманит. науч.-исследоват. ин-т «Нацразвитие». – СПб.: ГНИИ «Нацразвитие», 2019. – Ч. 2. – С. 199-201

2. Немцева Е.В., Степичева Н. В., Нещерет Н. Н., Иванова А. А. Использование здоровьесберегающих технологий в образовании (науч. статья)// Science of Europe. – 2019. – № 35-4. – Р. 42-43

3. Немцева Е.В., Нурдыгин Е. А., Рыжкин Н. В. Развитие физической культуры и спорта в Советской России в середине 1920-х годов (науч. статья)// Культура физическая и здоровье. – 2019. – № 2 (70). – С. 15-17

4. Иванова А. А., Рыжкин Н. В., Немцева Е.В., Влияние игровых форм занятий на повышение уровня физического развития студентов с ослабленным здоровьем (науч. статья)// Культура физическая и здоровье. – 2018. – № 2 (66). – С. 9-12

5. Рыжкин Н.В., Мотивация студентов к здоровьесбережению в деятельности непрофильного вуза// Образование: ресурсы развития. Вестник ЛОИРО. 2011. № 4. С. 125-131

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 31

Фахретдинова Александра Павловна,

к.п.н., доцент кафедры английского языка
естественнонаучных и физико-математических
факультетов ФИЯ, ТГУ, магистрант ФИЯ, ТГПУ, г. Томск
Fakhretdinova Aleksandra Pavlovna,
National Research Tomsk State University, Tomsk

Игнатенко Арина-Елизавета Николаевна,

Факультет исторических и политических наук
Томский государственный университет, г. Томск
Ignatenko Arina – Elizaveta Nikolaevna,
National Research Tomsk State University, Tomsk

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА МИГРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ИТАЛЬЯНЦЕВ ВО ФРАНЦИЮ В XX ВЕКЕ STUDY OF MIGRATION FLOWS OF ITALIANS TO FRANCE IN THE XX CENTURY

Аннотация: в статье рассмотрен процесс миграции и интеграции итальянцев во французское общество в XIX-XX веках. Подробно проанализирована динамика количества итальянских иммигрантов. Выявлены факторы привлекательности Франции в качестве страны для итальянской эмиграции и проанализированы причины резкого скачка количество иммигрантов в XX веке.

Abstract: the article considers the process of migration and integration of Italians into French society in the XIX-XX centuries. The dynamics of the number of Italian immigrants is analyzed in detail. The factors of attractiveness of France as a country for Italian emigration are identified and the reasons for the sharp jump in the number of immigrants in the XX century are analyzed.

Ключевые слова: итальянская миграция, Франция, миграционный процесс, интеграция.

Keywords: Italian migration, France, migration process, integration.

Продолжительное время именно итальянский иммиграционный поток во Францию оставался самым крупным. Уже в средние века многие купцы, банкиры, художники Италии находили во Франции родную землю. Начиная с

эпохи Возрождения, пока одни из итальянских переселенцев принимали активное участие в управлении страной (Екатерина Медичи, Джулио Мазарини), другие способствовали культурному развитию (Леонардо да Винчи, Карло Гольдони, Жан-Батист Люлли).

В конце XIX–начале XX века Франция–одна из самых привлекательных для иммигрантов стран мира. Это объясняется географическим положением, естественным дефицитом населения и потребностью в рабочей силе, связанным с ростом экономики. В 1851 году итальянских иммигрантов насчитывалось 63000, в 1881 – 240000, а в 1901 – 330000 человек [1]. Накануне Первой мировой войны – более 420000 жителей, покинувших Италию, что составляло около 36 % от иностранцев и 1% населения Франции.

На рисунке 1 «Количество итальянских иммигрантов во Франции (1851-2001)» представлена динамика количества итальянцев на территории Франции.

Nombre d'Italiens en France (1851-2001)⁴³

Année	1851	1876	1901	1911	1921	1931	1936	1946	1954
Population	63 307	165 313	330 465	419 234	451 000	808 038	720 926	450 764	589 524
Année	1960	1968	1975	1982	1985	1990	1998	1999	2001
Population	688 474	571 694	462 940	333 740	293 000	252 759	212 023	201 670	198 344

Рисунок 1 – Количество итальянских иммигрантов во Франции (1851-2001)

Таким образом, итальянская иммиграция принимает все больший масштаб. Но нестабильность, вызванная Первой мировой войной, приводит к тому, что около 150000 человек возвращается на родину. Потери быстро компенсируются после войны, и к 1921 году число итальянцев во Франции было эквивалентно 1913 году из-за демографических потерь, которые привели к снижению численности рабочей силы и необходимости восстановления. Ограничения, введенные американскими странами («Иммиграционный акт» 1917 США, запрещающий въезд неграмотным), сделали Францию главной принимающей страной для итальянских эмигрантов. Если в последние десятилетия XIX века в основном иммигрировали жители северного и центрального севера Италии, то в межвоенный период присоединилось население центральных и южных районов страны.

В течение 1920-х годов многие политики из разных кругов были вынуждены искать убежище во Франции, в их числе Филиппо Турати, Гаэтано Сальвемини, Карло Росселли, Джузеппе Сарагат (будущий президент Италии) и многие другие. Политика фашистского режима ничего не изменила, поэтому число переселенцев продолжало неуклонно расти, достигнув рекордного числа в 800000 человек в 1931 году (7% от населения Франции). Однако новый режим новый режим стремился предотвратить ассимиляцию своих граждан во Франции. Велась активная работа над пропагандой патриотизма, создавая Национальные ассоциации во французских городах. Кризис 30-х годов привел к замедлению роста иммигрантов: в 1936 году – 720000 человек [1]. Затем миграционный поток был прерван началом Второй мировой войны.

С 1940-х годов произошло сокращение численности итальянских жителей на территории Франции из-за массовой натурализации, проведенной с 1927 по

1940 год в соответствии с законом от 1927 года. Именно итальянцы были названы наиболее желательными кандидатами с «расово-этической» точки зрения, поскольку у многих из них в венах течет французская кровь».

Пытаясь структурировать миграционную политику, в 1945 году во Франции было создано Национальное иммиграционное бюро (L'office national de l'immigration), которое имело центр в Милане. Условия отбора, установленные двумя странами, стали обязательными, что понесло за собой нелегальную иммиграцию. Однако вскоре Франция стала непривлекательной для итальянских переселенцев, поскольку другие страны такие, как Германия, Швейцария или Великобритания предлагали более выгодные условия оплаты труда.

В 1960-80-е года приток итальянских иммигрантов значительно уменьшился, и сам феномен иммиграции существенно изменил свой облик. Если в начале XX иммигрировали в основном фермеры, шахтеры, рабочие, то в период экономического бума в Италии стали переселяться квалифицированные рабочие.

В течение последних десятилетий началась новая волна итальянской миграции, так называемая «утечка мозгов». Цифры миграционного прироста, по сравнению с XIX-м веком невелики, но важны для экономики родной страны. Действительно, в период, когда войны не ведутся, эмиграция носит исключительно экономический характер. В случае с Италией это хорошо прослеживается: ВВП не увеличивается, высок уровень молодых безработных (в 2018 году – 32,2%) [1], сокращение бюджета на исследования. Все эти причины привели к эмиграции молодых выпускников, которые стремятся найти достойную профессию и внести вклад в развитие исследований.

На рисунке 2 «Сравнение количества итальянских эмигрантов и иммигрантов» представлено количественное соотношение эмигрантов и иммигрантов Италии.

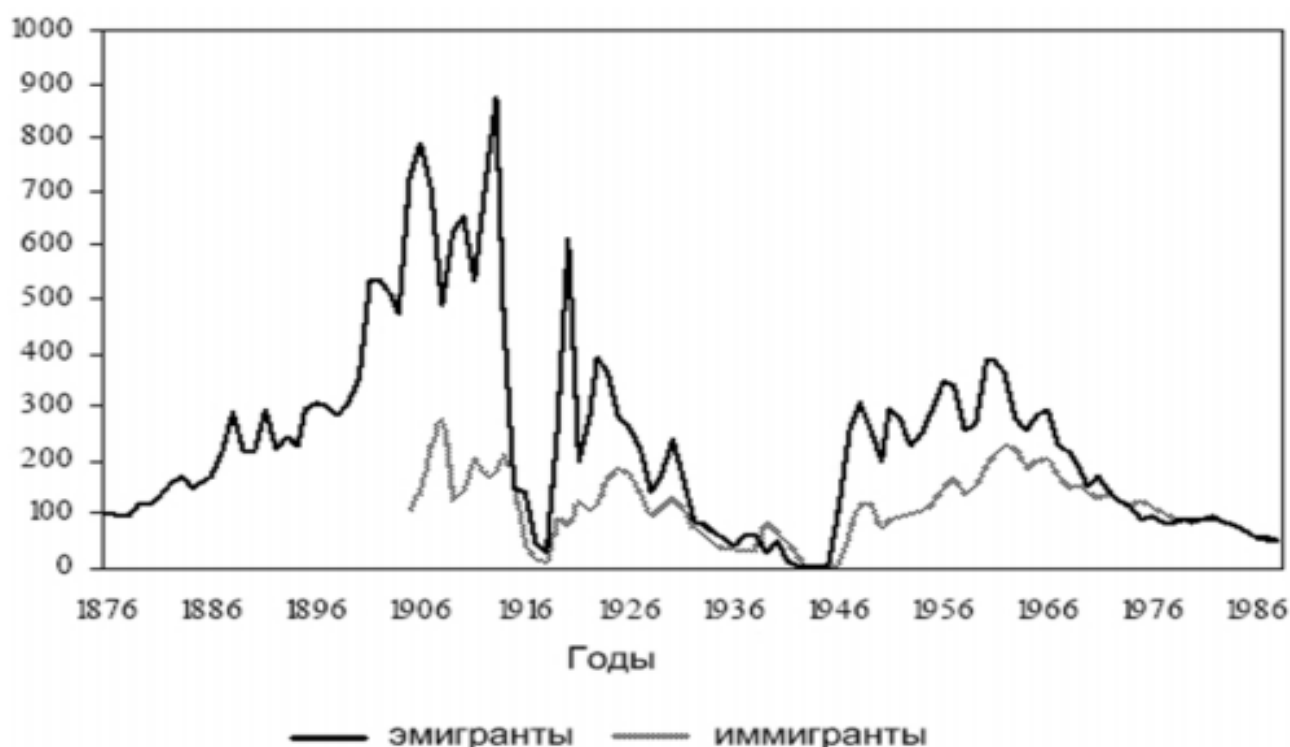


Рисунок 2 – Сравнение количества итальянских эмигрантов и иммигрантов

Массовое прибытие итальянцев во Францию создало больше проблем для французского населения, недовольство вылилось в акты насилия, что изначально тормозило интеграцию переселенцев. Здесь можно привести два ярких примера.

Район Марселя, 1881 год–начало ксенофобского движения под названием «Марсельская вечерня», в результате которой погибло 3 человека, а пострадали –31. Название произошло от «Сицилийской вечерни» 1282 года, когда итальянцы Сицилии восстали против французов-оккупантов [2, стр. 1-30].

Вторым примером может стать событие в Эг-Морте, 16-17 августа 1893 года. Этот маленький городок стал ареной серьезных столкновений, которые привели к массовым убийствам итальянских рабочих. Движение было вызвано французскими рабочими, которые видели в иммигрантах угрозу ухудшения собственных условий труда.

Учитывая иммигрантов в целом, вполне вероятно, что отсутствие итальянских националистических настроений облегчило их интеграцию. Зачастую мигранты, покинувшие Италию после 1861 года (в первые десятилетия существования унитарного государства), отвергли ее как политическую и экономическую организацию, поэтому и не испытывали к родной стране ничего, кроме патриотизма. Б. Муссолини прекрасно это понимал и стремился развивать националистические настроения, основанные на наследии великого римского народа, делая Рим символом фашистской власти. Позже история показала, что этот национализм лишен истинной идеологии, лишь опираясь на харизму главы государства и насилие фашистских командиров, он никогда не имел глубоких корней, чтобы дожить до конца войны. Это иллюстрирует фраза Уинстона Черчилля: «Итальянцы – странный народ. Один день – 45 миллионов фашистов. На следующий день – 45 миллионов антифашистов и сторонников. И все эти же 90 миллионов итальянцев не фигурируют в переписи» [4].

Еще одним фактом, который подкрепляет тезис о достаточно быстрой интеграции итальянцев, можно назвать высокий уровень неграмотности мигрантов в конце XIX века. В некоторых регионах Италии неграмотность достигала 81%. Таким образом, отсутствие знания национального языка способствовало быстрому языковому обучению. В большинстве случаев итальянские мигранты переходили полностью на французский акцент.

Список литературы:

1. Del Boca D., Venturini A. Italian Migration // IZA Discussion Paper. – №938. – 2003.

2. Liens G. Les «Vêpres marseillaises»(juin 1881), ou la crise franco-italienne au lendemain du traité du Bardo // Revue d'Histoire Moderne & Contemporaine.- 1967. – №14-1. – P. 1-30.

3. Уровень безработицы молодежи в Италии [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://data.oecd.org/fr/unemp/taux-de-chomage-des-jeunes.htm#indicator-chart> (20.11.2019).

4. Социальная интеграция итальянцев во Франции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://altritaliani.net/lintegrazione-sociale-degli-italiani-in-francia/> (30.01.2020).

5. Мещерякова Э. И., Ларионова А. В., Фахретдинова А. П., Костюкова Т. А. Прологомены к построению модели поликультурной идентичности образовательных мигрантов / Социокультурные проблемы современного человека Сборник материалов VI международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Под редакцией О. А. Шамшиковой и др.. 2019. – С. 138-145.

6. Фахретдинова А. П., Голубева В. В. Особенности политического дискурса президента США Барака Обамы на материале пресс-конференции на тему крушения малазийского боинга 18.07.2014 / Филологические науки. Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2015. – № 8 (50): Ч. II. С. 52-54.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 624.138

Алексеев Вячеслав Александрович,
заведующий лабораторией, НИУ МГСУ, г. Москва
Alekseev Vyacheslav Aleksandrovich,
NRU MGSU, Moscow

Баженова Софья Ильдаровна,
доц., к.т.н., НИУ МГСУ, г. Москва
Bazhenova Sofia Ildarovna,
NRU MGSU, Moscow

ОСОБЕННОСТИ ЦЕМЕНТАЦИИ ГРУНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОЦЕМЕНТОВ CHARACTERISTICS OF GROUTING OF SOIL USING MICROCEMENT

Аннотация: одним из способов повышения прочности грунтов является цементация, где в качестве основного процесса является нагнетание цементных растворов в грунт, повышая при этом физико-механические показатели исходного грунта. Однако появление на рынке новых материалов таких как микроцемент требует новых подходов при цементационных работах.

Abstract: one of the ways to increase the strength of soils is cementation, where the main process is the injection of cement grout into the soil, while increasing the physical-mechanical characteristics of the original soil. However, the appearance of new materials on the market, such as microcement, requires new approaches for cementation work.

Ключевые слова: микроцемент, инъекционное закрепление, цементация, микровяжущее, укрепление грунтов, грунтобетон.

Keywords: microcement, injection consolidation, grouting, microbinding, soil stabilization, soil-concrete.

Основными достоинствами цементации грунтов перед другими способами закрепления грунта является высокая технологичность, долговечность и технологичность закрепленного грунтового массива (грунтобетона).

Грунты основания обычно характеризуются высокой степенью неоднородности, что требует различных подходов при работах по цементации [1].

Благодаря развитию науки и технике, появлению инновационных материалов [2] в настоящий момент можно выделить 4 основных цементационных режима работ при укреплении грунтов различных типов и однородности:

- инъекционное пропитка (нагнетание) порового пространства грунта растворами особотонкодисперсных вяжущих (ОТДВ, или также называемых микровяжущими или микроцементами) по манжетной технологии или методом опережающей инъекции [2];

- закрепление грунтов по одно- и двух- или трехкомпонентной струйной технологии (Jet-1, Jet-2, Jet-3) – струйная цементация [3];

- компрессионно-разрывная цементация грунтов [1, 4];

- заполнительная цементация грунтов [1, 4].

Каждая технология имеет своё применение и востребована при закреплении грунтов оснований новых и существующих объектов строительства, при защите зданий от влияния нового строительства (в т.ч. подземного), при устройстве противофильтрационных экранов [5].

Таблица 1

Параметры различных технологий при цементационном закреплении грунтов.

Параметры цементационного закрепления грунтов	Технологии цементации грунтов				
	Инъекционная пропитка	Струйная цементация Jet-1	Струйная цементация Jet-2	Компр.-Разр. цементация	Заполнительная цементация
Вид закрепляемых грунтов	Пески, легкие супеси	Пески, супеси, суглинки, глины	Пески, супеси, суглинки, глины	Тяжелые супеси, суглинки, глины	Техногенные грунты, скальные грунты
Максимальная прочность при сжатии грунто-цементного массива (МПа)	30	15	3	10	3 (для техногенных грунтов)
Максимальный радиус закрепления (м)	0,8	0,4	0,9	0,5	0,8
Максимальная интенсивность закрепления грунта (л/мин)	15	100	500	1,5	50
Объем выхода шлама на 1 м ³ закрепления грунта (л)	0	200	200	0	0
Расход вяжущего на 1 м ³ закрепляемого грунта, (кг)	75 – 100	450	450	100 - 120	100 - 300

Благодаря достижениям современного материаловедения, появлению и внедрению особотонкодисперсных вяжущих (известных как ОТДВ, микроцементы, микровяжущие), имеющих дисперсность до 25000-30000 см²/гр, при цементации грунтов вместо стандартных цементов по ГОСТ 10178-85, стало возможным проводить инъекционную пропитку без гидроразрывов даже в мелких и супесчаных грунтах [6]. Размеры частиц таких микроцементов характеризуются показателями до $d_{95}=3,5-6,5$ мкм, т.е. минимум 95% частиц объема имеют условные диаметры не менее 3,5-6,5 мкм.

При анализе табл. 1 становится очевидным преимущества инъекционной цементации грунтов с применением микроцементов, т.к. при этом достигается наибольшая прочность целиков грунтобетона (до 30 МПа), низкие давления инъекции дают минимальное воздействие на грунтовый массив, а соответственно на окружающую застройку, достигаются значительные габариты и высокая степень однородности закрепленного грунта [1, 6].

Сопоставление параметров показывает, что теоретически комбинация отдельных технологических параметров переделов указанных технологий, взятая по оптимальной характеристике позволяет максимально эффективно реализовать преимущества адаптированных способов укрепления грунтов методом цементации [1, 2, 7].

Из опыта авторских исследований и известных литературных источников очевидно, что однозначный положительный эффект имеет комбинирование технологий цементаций с использованием микроцементов в нижеуказанных вариациях:

1.) Двухкомпонентная струйная цементация (Jet-2) с инъекционной пропиткой микроцементом. Процесс можно описать следующим образом: после завершения процесса формирования массива Jet-2, в него закачивается раствор микроцемента при низких показателях давления и расхода. При этом в первоначально сформированном массиве происходит заполнение открытых капилляров пористого пространства в т.ч. более крупные инъекционные каналы образующиеся в процессе нагнетания. В данном случае микрогидроразрыв в отличие от классического гидроразрыва совершается по наиболее ослабленному градиенту, т.е. и по закрытым поровым ячейкам, заполняемых инъекционным раствором тонкодисперсного вяжущего ОТДВ.

2.) Цементация компрессионно-разрывного типа с пропиточной цементацией суспензиями микроцементов. Данный способ целесообразен в случае чередующихся слоев песчаных и глинистых грунтов при их закреплении. В процессе происходит инъекционная пропитка песчаных проницаемых грунтов и компрессионно-разрывная инъекция глинистых непроницаемых грунтов (включая супеси и суглинки).

3.) Заполнительная цементация в комбинации с инъекционной цементацией. Даная технология актуальна для закрепления техногенных грунтов сложного состава при наличии в грунтах крупных пустот, различных включений разнообразной проницаемости, что исключает возможность применения какой-либо одной технологии. Соответственно на первом этапе происходит заполнительная цементация грунтов, а на втором – пропиточная инъекция зон укрепляемого грунта, причем цементация первого этапа обеспечивает фиксацию пропиточного состава микроцемента в зоне нагнетания второго этапа.

Анализ теории и практики позволяет сделать следующие выводы:

1. При назначении способа цементационного закрепления грунтов в условиях плотной городской застройки следует учитывать возможность комбинирования технологии цементации с учетом наиболее эффективного безопасного метода работ.

2. Сочетание в едином технологическом процессе струйной технологии Jet-2 с инъекционной пропиткой растворами микроцементов позволяет формировать закрепленные объемы грунта с более высокими показателями прочности и водонепроницаемости.

3. Для укрепления техногенных неоднородных грунтов эффективен способ комбинации консолидации массива инъекционной пропиткой растворами микроцементов с предшествующим процессом заполнительной цементации.

Список литературы:

1. Харченко И.Я., Алексеев В.А., Исрафилов К.А., Бетербиев А.С.Э. современные технологии цементационного закрепления грунтов // Вестник МГСУ. 2017. Т. 12. № 5 (104). С. 552-558. DOI: 10.22227/1997- 0935.2017.5. 552-558.

2. Кривчун С.А., Кривчун Е.А., Баженов М.И., Алексеев В.А., Харченко А.И., Харченко И.Я. Структура и свойства грунтобетонных массивов на основе наномодифицированных микроцементов // Жилищное строительство. 2016. № 9. С. 55-58.

3. Моисеева Ю.А., Токарева Ю.А., Калошина С.В. Сравнительная характеристика систем струйной цементации Jet-1, Jet-2, Jet-3 // Современные технологии в строительстве. Теория и практика. 2018. Т. 1. С. 425-430.

4. Литвинова В.А. Искусственное улучшение техногенных грунтов оснований фундаментов в условиях Санкт-Петербурга с помощью инъекционных работ // Университетская наука. 2016. № 2. С. 72-76.

5. Игошева Л.А., Гришина А.С. Обзор основных методов укрепления грунтов основания // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2016. Т. 7. № 2. С. 5-21. DOI: 10.15593/2224-9826/2016.2.01.

6. Ибрагимов М.Н., Семкин В.В., Шапошников А.В. Некоторые проблемы закрепления грунтов растворами из микроцементов // Academia. Архитектура и строительство. 2016. № 4. С. 114-120.

7. Танг Л.В., Гальцева Н.А., Булгаков Б.И. Применение тонкодисперсных вяжущих в струйной цементации грунтов // Научное обозрение. 2017. № 12. С. 53-58.



**Волгина Дарья Александровна,
Риф Наталья Алексеевна,**
Сибирский университет потребительской кооперации,
г. Новосибирск
Volgina Darya Alexandrovna,
Rif Natalya Alekseevna,
Siberian University of Consumer Cooperation, Novosibirsk

Табаторович Александр Николаевич,
кандидат технических наук,
Сибирский университет потребительской кооперации, г. Новосибирск
Tabatorovich Alexander Nikolaevich,
Siberian University of Consumer Cooperation, Novosibirsk

КЛАССИФИКАЦИЯ И ТОВАРОВЕДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТВОРОЖНЫХ СЫРОВ CLASSIFICATION AND COMMODITY CHARACTERISTIC OF CHEESES MADE OF COTTAGE

Аннотация: в статье представлены определение творожных сыров, их классификация, пищевая ценность и требования к качеству на основе действующего стандарта ГОСТ 33480. Выявлены требования к сырью, упаковке и маркировке.

Abstract: the definition of cheeses made of cottage, their classification, nutritional value and quality indicators on the current standard GOST 33480 are presented in the article. Requirements for raw materials, packaging and labeling are identified.

Ключевые слова: творожные сыры, классификация, состав, показатели качества.

Keywords: cheeses made of cottage, classification, composition, quality indicators.

Творожные сыры относительно новый для российского рынка пищевой продукт. В соответствии с ГОСТ 33480-2015, творожный сыр относится к молочным или молочным составным продуктам, изготавливается по технологии мягкого сыра без созревания или творага. Массовая доля молочного белка в творожных сырах должна быть не менее 6%.

В технологии возможно использование последующей термической обработки, сбивание или аэрирование (насыщение воздухом). В рецептуру творожных сыров могут входить различные пищевкусковые фруктовые и овощные добавки. Добавление консервантов, жиров и белков немолочного происхождения не допускается [1].

Творожные сыры в зависимости от *технологии производства* подразделяют на следующие разновидности: без термической обработки; прошедшие термическую обработку; взбитые; аэрированные; взбитые и аэрированные.

Творожные сыры в зависимости от *вносимых добавок (наполнителей)* классифицируют на следующие разновидности: без добавок; с пищевкусовыми продуктами; сладкие (с добавлением сахара или сахарозаменителей); сладкие с пищевкусовыми продуктами;

Для повышения физиологической ценности могут выпускаться творожные сыры, *обогащенные* витаминами и/или минеральными веществами, бифидобактериями [1].

По потребительским свойствам творожные сыры приближаются к мягким сырам различной жирности. Однако содержат больше влаги, а массовая доля поваренной соли в них не должна превышать 2,0%.

Физиологическая ценность творожных сыров обусловлена присутствием в них минеральных веществ и витаминов (таблица 1).

Среди минеральных веществ выделяются *кальций и фосфор*, содержание которых в 100 г сыров в среднем составляет 52 и 45% соответственно от рекомендованной суточной нормы потребления [2].

Важность кальция и фосфора для питания растущего организма, для взрослых людей в части профилактики остеопороза несомненна.

Таблица 1

Содержание минеральных веществ и витаминов в творожных сырах

Минеральные вещества и витамины	Среднее содержание мг/ 100 г	Рекомендуемая норма потребления в сутки*	Доля от нормы, %
Калий	70,0	2500,0	2,8
Кальций	520,0	1000,0	52,0
Магний	25 ,0	400,0	6,3
Натрий	470,0	1300,0	36,2
Сера	198 ,0	1000,0	19,8
Фосфор	360 ,0	800,0	45,0
Медь	0,2	1,0	0,01
Марганец	0,05	2,0	0,2
Цинк	0,09	12,0	0,8
Железо	0,33	(10,0) ¹ (18,0) ²	(3,3) ¹ (1,8) ²
Витамин В ₁	0,04	1,5	2,7
Витамин В ₂	0,3	1,8	16,7
Витамин С	0,18	90,0	0,2
Витамин Е	0,3	15,0	2,0

* для взрослых по МР 2.3.1.2432-08 [2]; 1 – мужчины; 2 – женщины

Среди водорастворимых витаминов в творожных сырах наблюдается относительно высокое содержание *витамина В₂ (рибофлавина)* – в 100 г творожных сыров его доля от рекомендуемой нормы потребления составляет в среднем 16,7%. Витамин входит в состав ферментов, катализирующих окислительно-восстановительные реакции в организме, способствует повышению цветовой восприимчивости и адаптации в темноте. Авитаминоз В₂ проявляется нарушением состояния кожных покровов, слизистых оболочек, нарушением светового и сумеречного зрения.

По жирорастворимым витаминам наибольшее содержание наблюдается у витамина Е (токоферолы) – 2% от нормы, причем чем больше жирность творожного сыра, тем выше содержание витамина Е.

Творожные сыры обладают высокой усвояемостью. Белки усваиваются на 98,5 %, жиры – на 96 %.

Углеводов в творожных сырах незначительное количество, возможно их увеличение за счет углеводных стабилизаторов или крахмала, которые могут быть добавлены в состав, а также в составе сладких сыров.

Органолептическая ценность творожных сыров обусловлена *внешним видом, цветом, вкусом, запахом и консистенцией*.

Показатель «внешний вид» творожных сыров определяется формой, в которую он был упакован или произведен. Если сыр был расфасован в потребительскую упаковку, то он должен соответствовать ее форме. Сыр должен быть герметично упакован. Допускается наличие незначительного количества сыворотки на поверхности продукта.

Вкус и аромат творожных сыров должны быть чистыми, кисло-молочными, свойственные сырам без созревания, в них не должно быть каких-либо посторонних привкусов и запахов. В случае применения в составе определенных пищевкусовых добавок вкус и аромат сыров должны им соответствовать.

В творожных сырах из молока других видов животных должен присутствовать характерный для данного вида молока вкус и запах.

Цвет творожных сыров в соответствии с ГОСТ 33480 должен быть от белого до светло-кремового, равномерный по всей массе. Если в сыре присутствуют добавки определенного цвета, он может иметь цвет этих добавок.

Консистенция творожных сыров может быть разнообразной, в норме мягкая, пластичная, мажущаяся или плотная, однородная по всей массе.

Если сыр творожный заявлен как взбитый или аэрированный, он должен иметь воздушную консистенцию с наличием мельчайших равномерных пор.

При добавлении в состав пищевкусовых продуктов они должны ощущаться при опробовании (частицы зелени, ветчины, грибов и т.д.).

Физико-химические показатели творожных сыров, регламентируемые ГОСТ 33480, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Физико-химические показатели творожных сыров

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая доля жира в сухом веществе, %	4-80
Массовая доля влаги, %	40-80
Массовая доля молочного белка, %, не менее	6,0
Массовая доля поваренной соли, %, не более	2,0
Массовая доля сахарозы (для сладких сыров), %, не более	20,0
Титруемая кислотность, °Т	70-200
Активная кислотность, единиц рН	4,0-6,0
Взбитость продукта, %	5-20

В качестве *основного сырья* производства творожных сыров разрешено применять: молоко коровье сырое цельное и обезжиренное; молоко сырое других сельскохозяйственных животных; молоко пастеризованное; сливки цельные или замороженные; молоко сгущенное стерилизованное или концентрированное; молоко сухое цельное и обезжиренное; сливки сухие; творог различной жирности, в том числе обезжиренный; сыры полутвердые; сливочное масло; молочный жир; йогурты; сметану; пахту; молочную сыворотку сухую и цельную; концентраты молочных и/или сывороточных белков; лактозу [1].

Функционально необходимые компоненты: закваски и бактериальные концентраты, состоящие из лактококков или лактококков и термофильных молочнокислых стрептококков; молокосвертывающие ферментные препараты.

Творожные сыры фасуют в потребительскую упаковку, которая должна быть предназначена для нахождения в ней пищевых продуктов, и соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Потребительская упаковка творожных сыров должна сохранять качество и безопасность продукта в течение заявленного срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Творожные сыры фасуют в потребительскую упаковку из полимерных материалов (стаканчики из полипропилена, полистирола), верх часто термосваривают фольгой, применяют дополнительную крышку-фиксатор. Масса нетто содержимого творожных сыров не превышает 0,5 кг.

Маркировку потребительской упаковки творожных сыров осуществляют согласно требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», указываются обязательные и дополнительные реквизиты [3].

В наименовании продукта должен присутствовать термин *«творожный сыр»*. Если в составе сыра имеются пищевкусые ингредиенты и/или сыр изготовлен по технологии взбивания или аэрирования, наименование дополняется указанием на наличие этих особенностей технологии и/или состава. Например, *«Творожный сыр аэрированный»* или *«Творожный сыр с ветчиной»*.

В названии сыра может содержаться фантазийное наименование, в том числе с зарегистрированной торговой маркой. Например, *«Творожный сыр с зеленью «Летний»* или *«Творожный сыр сладкий с курагой «Весенний»[®]*.

В том случае, если творожный сыр произведен из молока нетрадиционных видов (козьего, овечьего, буйволиного и т.д.), в названии сыра должно быть указание на вид животного. Если в технологии применялось только коровье молоко, этой оговорки не делают.

В случае применения обогащающих добавок, они указываются в наименовании (например, *«Творожный сыр обогащенный витамином С»*).

Список литературы:

1. ГОСТ 33480-2015. Сыр творожный. Общие технические условия. – Введ. 2016-07-01. – М.: Стандартинформ, 2015. – 12 с.
2. МР 2.3.1.2432-08. Методические рекомендации. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп

населения Российской Федерации. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2008. –50 с.

3. Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/ 2011). – Введ. 2013-07-01 [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.base.garant.ru](http://www.base.garant.ru)

УДК 534.2

Волощенко Александр Петрович,

к.т.н., ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Таганрог
Voloschenko Alexander Petrovich,
South Federal University, Taganrog

Давыдов Даниил Андреевич,

аспирант, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Таганрог
Davydov Daniil Andreevich,
South Federal University, Taganrog

БЛИЖНЕЕ АКУСТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ СФЕРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА NEAR ACOUSTIC FIELD OF A SPHERICAL SOURCE

Аннотация: в работе рассмотрено формирование акустического поля сферическим источником. Показано, что колебательная скорость частиц в сферической волне отстает по фазе от давления. Представлены особенности распространения акустической волны в ближнем поле источника.

Abstract: the paper considers the formation of an acoustic field by a spherical source. It is shown that the vibrational velocity of particles in a spherical wave lags in phase from pressure. The features of the propagation of an acoustic wave in the near field of a source are presented.

Ключевые слова: ближнее поле, акустическое давление, колебательная скорость, аномальная прозрачность.

Keywords: near field, acoustic pressure, vibrational velocity, anomalous transparency.

Согласно широко распространенному и общепринятому мнению [1], коэффициент прохождения по давлению акустических волн из воды в воздух крайне мал. Это объясняется тем, что для большинства прикладных задач, коэффициент прохождения как акустических сопротивлений соприкасающихся сред. Этот вывод основан на анализе процессов падения, отражения и прохождения плоских волн в дальнем поле от точечного источника сигнала. Однако в ряде теоретических [2] и экспериментальных [3] работ доказано, что для сферических источников с реальными размерами коэффициент прохождения через границу раздела вода-воздух зависит от волнового расстояния от источника до границы раздела сред. Причина этого эффекта аномальной

прозрачности объясняется, свойствами неоднородных плоских волн, которые существуют только в ближнем поле источника. Сам эффект может найти применение в ряде прикладных задач [4].

Рассмотрим процесс формирования акустического поля сферическим источником. Запишем решение волнового уравнения для сферически-симметричных акустических волн [5, 6]

$$\Phi(r, t) = \left(\frac{1}{r}\right) \Phi_1\left(t - \frac{r}{c}\right) + \left(\frac{1}{r}\right) \Phi_2\left(t + \frac{r}{c}\right). \quad (1)$$

Оно выражает совокупность двух бегущих со скоростью c сферических волн – Φ_1 , расходящейся от некоторого центра при $r = 0$, и Φ_2 , сходящейся в этом центре. Как видно, амплитуда потенциала Φ_1 убывает пропорционально изменению расстояния, что вызвано расширением поверхности фронта волны по мере ее удаления от точечного источника.

Для случая гармонического возмущения с частотой ω потенциал скоростей расходящейся волны, согласно уравнению (1), запишем в комплексной форме

$$\Phi = \left(\frac{A}{r}\right) \exp[i(\omega t - kr)],$$

где A – постоянная, определяемая из граничных условий.

Акустическое давление и скорость частиц в сферической волне

$$p = i\omega\rho\Phi = \left(\frac{i\omega\rho A}{r}\right) \exp[i(\omega t - kr)] = \left(\frac{p_0}{r}\right) \exp[i(\omega t - kr)]; \quad (2)$$

$$v = -\frac{\partial\Phi}{\partial r} = \left(\frac{1}{r} + ik\right) \Phi = \left[\frac{p_0}{\rho cr}\right] \left[1 - \frac{i}{kr}\right] \exp[i(\omega t - kr)], \quad (3)$$

где $p_0 = i\omega\rho A = \text{const.}$ Акустическое давление и скорость колебания частиц среды связаны соотношением

$$\frac{p}{v} = \rho c \cos\varphi \exp(i\varphi) = \left[\frac{\rho c k r}{\sqrt{1+k^2 r^2}}\right] \exp(i\varphi),$$

где

$$\varphi = \arctg\left[\frac{1}{kr}\right] = \arctg\left[\frac{\lambda}{2\pi r}\right]. \quad (4)$$

Как видно, колебательная скорость частиц в сферической волне отстает по фазе от давления на угол φ , зависящий от аргумента kr , т.е. от волнового расстояния до точки наблюдения. Если $kr \ll 1$ ($r \ll \lambda$), то $\cos\varphi \rightarrow kr$, $\varphi \rightarrow \pi/2$ и амплитуда скорости частиц убывает по закону $1/r^2$. Область вблизи центра волны, где действует этот закон, называют неволновой зоной, так как в ней гидродинамические эффекты перетекания жидкости преобладают над волновыми; эту область называют также ближним полем и ее размеры определяют неравенством $kr < 1$ или $r < \lambda/2\pi \approx \lambda/6$ [5, 6].

Действительные части выражений (2) и (3) имеют вид

$$\begin{aligned} \text{Re}(p) &= \left(\frac{p_0}{r}\right) \cos(\omega t - kr); \\ \text{Re}(v) &= \left[\frac{p_0}{\rho cr}\right] \cos(\omega t - kr) + \left[\frac{p_0}{\omega p r^2}\right] \sin(\omega t - kr). \end{aligned}$$

Первое слагаемое в формуле для $Re(v)$ совпадает по фазе с давлением и, следовательно, определяет излучаемую акустическую энергию; эта часть существенна при больших значениях r , т.е. в дальнем поле, где амплитуда скорости частиц, как и звукового давления, уменьшается пропорционально увеличению расстояния. Второе слагаемое, убывающее с расстоянием по квадратичному закону, преобладает при малых значениях r , т.е. в ближнем поле источника. Здесь скорость колебаний частиц отстает по фазе от давления на $\pi/2$, и поэтому ближнее поле не вносит вклада в излучаемую источником энергию, оно характеризует поток жидкости вблизи источника. Отношение амплитуд колебательной скорости в ближнем и дальнем полях N совпадает со значением $tg\varphi$ [см. формулу (4)]

$$N = [p_0/\omega\rho r^2]/[p_0/\rho cr] = 1/kr = tg\varphi. \quad (5)$$

На малых расстояниях это отношение амплитуд резко уменьшается, на больших расстояниях – уменьшается значительно медленнее. Из формулы (5) видно, что граница ближнего и дальнего полей находится на расстоянии $0,159r/\lambda$ от источника и имеет зависимость от частоты [см. рисунок 1].

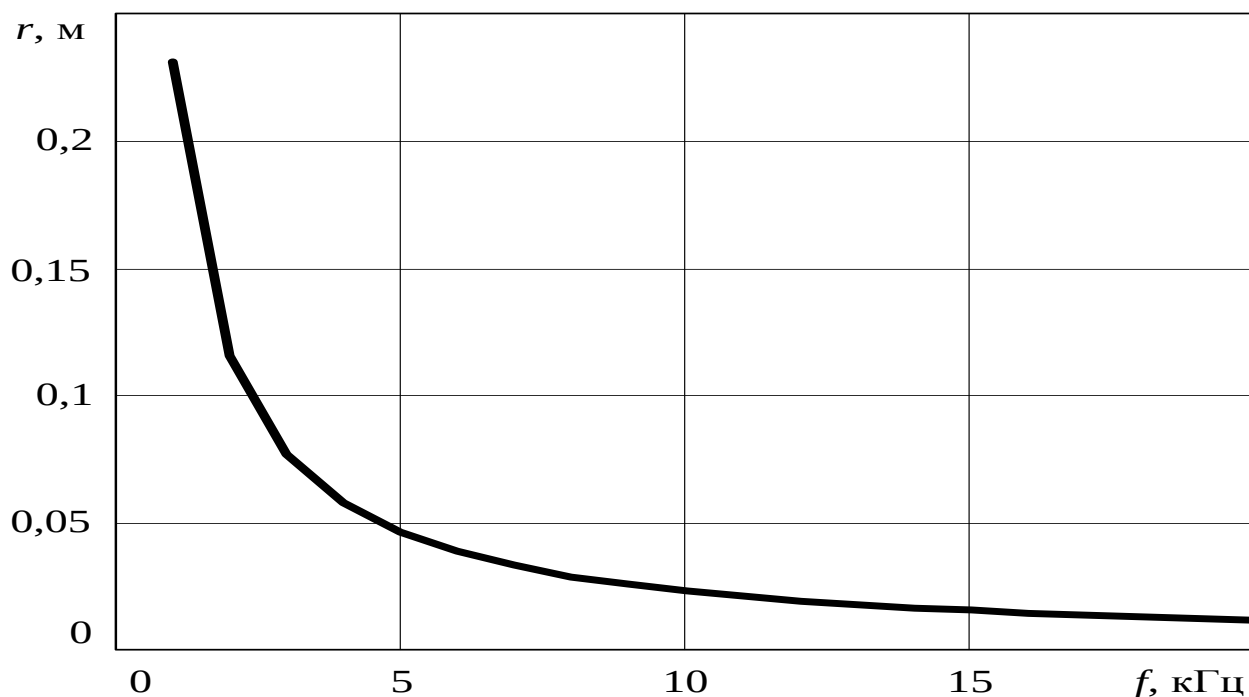


Рисунок 1 – Зависимость размера ближнего поля источника от частоты излучения

На основании выше изложенного можно сделать вывод о том, что распространяющаяся в ближнем поле акустическая волна не является чисто продольной волной. Скорость распространения данной волны изменяется и зависит от фазы φ между колебательной скоростью частиц и звуковым давлением [7].

«Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-35-00039»

Список литературы:

1. Исакович М.А. Общая акустика. Учебное пособие – М.: Наука, 1973. – 496 с.
2. Глушков Е.В., Глушкова Н.В., Годин О.А. Эффект аномальной прозрачности границы вода–воздух для объемного излучателя // Акустический журнал – 2013. – Т. 59. – С 8-18.
3. Voloshchenko A.P., Tarasov S.P. Experimental study of the transmission of low-frequency acoustic waves through a water–air interface // J. Acoust. Soc. Am. 2019. – V. 145. № 1. – P. 143-148.
4. Тарасов С.П., Волощенко А.П., Плешков А.Ю. Способ акустической связи между подводными и надводными робототехническими средствами // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2015. – № 11-2. – С. 169-178.
5. Скучик Е. Основы акустики. Т.2. – М.: Мир, 1976. – 520 с.
6. Свердлин Г.М. Прикладная гидроакустика: Учебное пособие – Л.: Судостроение, 1990. – 320 с.
7. Волощенко А.П., Рогинский К.А. Скорость распространения акустической волны в ближнем поле сферического источника // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие". – СПб.: ГНИИ «Нацразвитие», 2018, С. 83-87.

УДК 621

Гасанова Ирина Расуловна,
Южно-Российский государственный
политехнический университет (Новочеркасский политехнический
институт) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск
Gasanova Irina Rasulovna,
Platov South-Russian State Polytechnic University
(Novocherkassk Polytechnic Institute), Novocherkassk

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗНОС
И СТОЙКОСТЬ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА
FACTORS INFLUENCING THE WEAR
AND RESISTANCE OF THE CUTTING TOOL**

Аннотация: в работе рассмотрены факторы, влияющие на износ и стойкость инструмента. Показано, что стойкость режущего инструмента зависит не только от температуры резания. Внешние среды, и в частности, СОЖ являются одним из наиболее важных переменных факторов состояния системы резания.

Abstract: the paper considers factors affecting the wear and durability of the tool. It is shown that the resistance of the cutting tool depends not only on the cutting temperature. The external environment, and in particular, the coolant are one of the most important variable factors of the state of the cutting system.

Ключевые слова: износ инструмента, стойкость, внешняя среда, СОЖ

Keywords: tool wear, durability, external environment, coolant

Совершенствование технологий, технологического оборудования, а также автоматизация и механизация являются главными задачами развития машиностроительного производства. Интенсификация существующих технологических процессов за счет повышения режимов обработки, увеличения степени непрерывности процессов обработки и расширения фронта их действия еще имеет существенные резервы. В настоящее время доля механической обработки в производстве машин составляет большую часть и оказывает решающее влияние на темпы развития машиностроения [1]. Повышение производительности, точности и качества механической обработки, в свою очередь, связано с проблемой повышения износостойкости режущего инструмента, являющейся важной и актуальной проблемой науки о резании металлов. В теории резания одним из основных вопросов является вопрос износа и стойкости режущего инструмента. В настоящее время изучению этого вопроса посвящено большое количество работ, созданы классификации видов, механизмов, износа режущего инструмента. Однако до сих пор некоторые вопросы закономерности режущего инструмента остаются открытыми. В частности, это относится к таким вопросам как влияние температуры и среды на износ и стойкость режущего инструмента.

В литературе [2] большое внимание уделяется температуре резания, которая при достижении определенных значений приводит к изменению физико-механических характеристик инструмента и обрабатываемого материала. Многие исследования приписывают весьма существенную роль в износе режущего инструмента температуре, при этом влияние температуры на износ трактуется таким образом, что при повышении температуры износ интенсифицируется. Такая трактовка интуитивно базируется на представлениях о том, что с повышением температуры прочность и износостойкость режущего инструмента понижаются.

Вместе с тем к настоящему времени накоплен обширный экспериментальный материал, показывающий, что стойкость режущего инструмента зависит не только от температуры резания. Известно, что в ряде случаев применение СОЖ приводит не к понижению, а к повышению стойкости, причем одни и те же жидкости при одних условиях резания повышают, а при других – понижают стойкость. Имеются данные [3], показывающие отсутствие однозначной зависимости между стойкостью и температурой на рабочих поверхностях инструмента: при постоянной температуре резания при различных сочетаниях скорости резания и подачи получаются различные периоды стойкости.

Из изложенного следует, что факторы, такие, как скорость резания, подача, СОЖ, передний угол и прочие, влияющие на температуру резания, не могут однозначно влиять на износ и стойкость режущего инструмента.

Износ режущего инструмента в подавляющем большинстве случаев является результатом разрушения тончайших слоев рабочих поверхностей инструмента. Однако известно [4], что прочность, в частности, металлов зависит не только от температуры, но и от скорости деформирования.

При резании металлов стружка и обрабатываемый материал с определенной скоростью воздействуют на рабочие поверхности инструмента.

Условно приняв эту скорость воздействия за скорость деформирования поверхностных слоев контактирующих участков режущего инструмента, можно считать, что разрушение рабочих поверхностей, следовательно, износ инструмента должен зависеть от сочетания температуры и скорости деформирования, которая зависит от скорости резания.

Внешние среды, газообразные и жидкие, могут оказывать значительное влияние на износ и стойкость инструмента как за счет изменения трения на контактных поверхностях, так и за счет охлаждающего действия.

С точки зрения влияния температурно-скоростного фактора на износ инструмента, при заданной скорости резания должна существовать оптимальная температура, при которой износ минимальный [5]. Отсюда следует вывод, что при чрезмерном охлаждении за счет применения СОЖ с большим расходом может наблюдаться понижение стойкости инструмента, что и было установлено в ранее изученных работах. Поэтому должен существовать оптимальный расход СОЖ, при котором стойкость максимальна. Это положение подтверждается для распыленных СОЖ, оно должно быть справедливо и для СОЖ, применяемых поливом сверху.

Смазочное действие внешних сред обусловлено их способностью создавать на контактных поверхностях различные окисные пленки, предотвращающие адгезию трущихся поверхностей, за счет чего резко снижается трение. При этом износ будет зависеть от прочностных характеристик этих пленок.

Как показывают многие исследования, изменение состава СОЖ оказывает большое влияние на износ и стойкость режущего инструмента. В частности, большое влияние на функциональные свойства СОЖ оказывает содержание в них кислорода, а в газовых средах также и водяного пара.

Итак, внешние среды, и в частности, СОЖ являются одним из наиболее важных переменных факторов состояния системы резания. За счет изменения состава, состояния и расхода СОЖ можно эффективно осуществлять глубокие и многосторонние изменения параметров функционирования системы резания. Поэтому необходимы дальнейшие всесторонние исследования механизма действия внешних сред на износ и стойкость инструмента.

Список литературы:

1. Талантов, Н. В. Физические основы процесса резания, изнашивания и разрушения инструмента / Н. В. Талантов. – М.: Машиностроение, 1992. – 240 с.
2. Силин А. А. Трение и его роль в развитии техники. – М.: Наука, (обн.) 2010.
3. Сорокин Г. М. Проблемы технического обновления различных отраслей машиностроения// Трение и износ. – 2011, том 22.
4. Григорьев С.Н., Методы повышения стойкости режущего инструмента: учебник для студентов втузов. – М.: Машиностроение, 2011. – 368 с.: ил.
5. Иващенко А.П. Анализ способов повышения стойкости материалов режущих инструментов // Международный журнал фундаментальных и прикладных исследований. – №12. – 2015. – с. 389-392.

Конфедератов Денис Валерьевич,
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Konfederatov Denis Valerevich,
Far Eastern Federal University, Vladivostok

Силин Николай Витальевич,
д.т.н., профессор,
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Silin Nikoly Vitalievich,
Far Eastern Federal University, Vladivostok

Тараненко Ольга Ивановна,
доцент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Taranenko Olga Ivanovna,
Far Eastern Federal University, Vladivostok

**К ВЫБОРУ ПРИЁМНОЙ АНТЕННЫ
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КОНТРОЛЯ
ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
TO THE SELECTION OF A RECEIVING ANTENNA
FOR ELECTROMAGNETIC MONITORING
OF HIGH VOLTAGE EQUIPMENT**

Аннотация: в статье рассматривается вопрос выбора оптимальной аппаратуры в составе измерительного комплекса для определения технического состояния высоковольтного электроэнергетического оборудования. Произведено сравнение антенн, регистрирующих спектры электромагнитного излучения.

Abstract: the article considers the issue of choosing the optimal equipment as a part of the measuring complex to determine the technical condition of high-voltage electrical facilities. Antennae recording the spectra of electromagnetic radiation were compared.

Ключевые слова: электромагнитный контроль, измерительный комплекс, антенна.

Keywords: electromagnetic inspection, measuring complex, antenna.

The operation of the electric power system as a whole and the used equipment in particular is characterized by a number of properties, among which reliability is the most significant one. One of the effective methods to ensure the reliability of the equipment in modern conditions is to evaluate its technical condition without interference in the process. This kind of approach allows obtaining information about the presence of a defect and the dynamics of its development in the early stages, increasing the efficiency of monitoring and diagnosing of high-voltage electrical facilities (HVEF) [3].

One of the perspective methods for assessing the technical state of HVEF is the method of electromagnetic inspection, based on the spectra analysis of intrinsic electromagnetic radiation (EMR) of HVEF. The intrinsic EMR of electrical equipment is closely related to the physicochemical processes that take place in its insulation, components and structural elements. Such equipment defects as electrical breakdowns, partial and creeping discharges, increased heating of local zones, overheating of contacts generate field and thermal ionization currents, leading to an increase of avalanche noise in the EMR spectra [5]. In accordance with the adopted model of the emitting properties of HVEF [1], the vertical parts of the voltage input wires isolated from the grounded metal case of this equipment are considered as vertical polarized whip antennae with $Q_{ant} \leq 3.5$. An intensity increase of avalanche noise is manifested in an intensity increase of high-frequency and ultra-high-frequency quasi-harmonic oscillations emitted by antennae into the outside medium. The core principle of the electromagnetic inspection method is to register this type of emission and use the qualification properties of the EMR spectra, such as average values of spectral lines, integrated radiation powers, levels and number of peaks in order to assess the technical condition of the equipment [4].

The measuring system for recording and processing the spectra of an external electromagnetic field near the HVEF consists of a standard high-frequency receiver or spectrum analyzer, a directional antenna and a computer with specialized software. The registration of EMP spectra is carried out on the switchgear territories of power plants and substations while meeting the safe distances to controlled equipment.

The solution of a particular engineering task including technical measurements implies the solution of an optimization task that allows achieving the maximum quality (in the case of electromagnetic control it means the accuracy of recording EMR spectra) with minimal economic costs. One of the development paths of the electromagnetic monitoring method involves the installation of stationary measuring kits at stations and substations and applying of this method into a single diagnostic complex. In this context, the issue of choosing the optimal equipment in the composition of measuring complexes becomes relevant.

In this article it will be made a comparison of two antennae used to record the spectra of EMR: measuring combined P6-11M manufactured by LLC «STC», Saint-Petersburg, and broadband combined Delta N311-01, manufactured by CJSC «NPP OST», St. Petersburg. The cost of P6-11M is about \$2000, while the cost of Delta N311-01 is about \$15. Delta N311-01 is designed to receive broadcasting channels in contrast with P6-11M, which is included in the State Register of Measuring Instruments.

A series of experiments in laboratory conditions was carried out to record the EMR spectra located near HVEF during discharge processes in order to compare the qualitative characteristics of antennae. The experimental setup represents the AID-70M test transformer, a ball gap, antennae mounted on tripods, a spectrum analyzer and a laptop. The high-voltage input of the transformer is connected through a protective resistance to one of the electrodes of the ball gap. The other electrode is grounded. The antenna is aimed at the interelectrode gap and connected to a spectrum analyzer that is linked up to a laptop.

When an AC voltage is applied between the electrodes of the ball gap, a slightly inhomogeneous oscillating field is formed. A free electron in the field

acquires oscillation energy proportional to the applied voltage. Upon collision with an atom or gas molecule ionization occurs - a new electron and a positive ion appear. The new electron together with the initial electron acquire energy, ionize new atoms and molecules – an avalanche-like ionization occurs [2]. Thus, the antenna records the EMR spectra caused by avalanche ionization in the air gap.

According to the results of experiments using both antennae, the spectra of intrinsic EMR arising in the air gap of a ball gap under an AC voltage were recorded at various values of the interelectrode distance and voltage applied.

Figure 1 shows the EMR spectra recorded by the antennae at the applied voltages $U_1=10$ kV, $U_2=35$ kV and interelectrode distances $L_1=0.5$ cm, $L_2=4.0$ cm. The antennae were compared by the level and number of peaks in the EMR spectra.

The most characteristic tendencies for the obtained EMR spectra were determined:

- the EMR spectra have a stable shape regardless of the interelectrode distances and the applied voltage in the frequency range from 3 to 200 MHz;

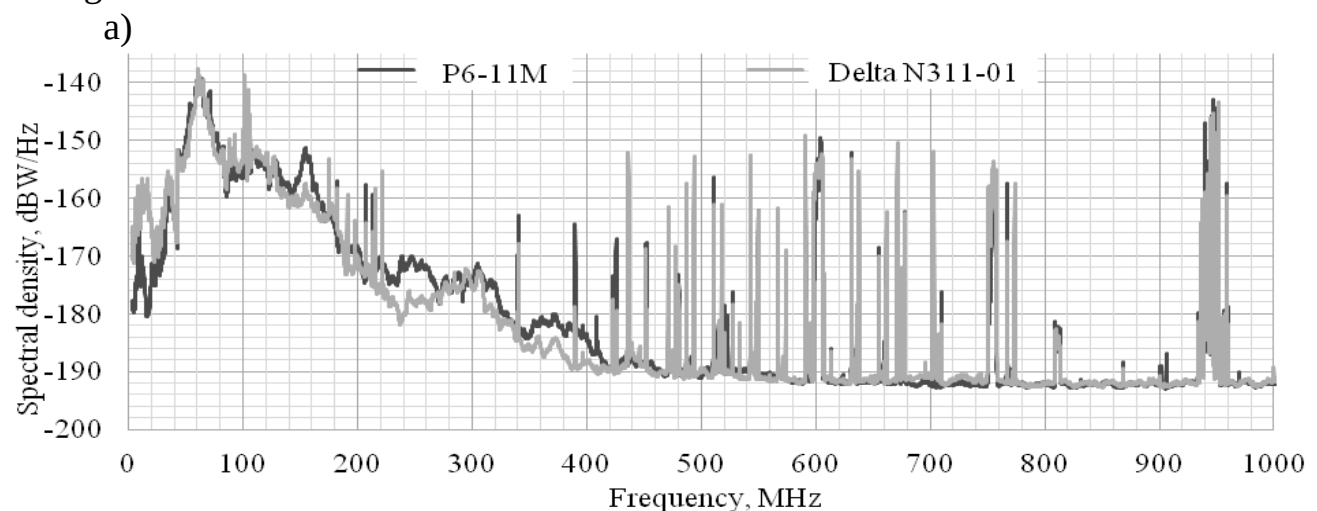
- Delta N311-01 detected the EMR, the level of which is 13-17 dB higher than EMR detected by P6-11M in the frequency range from 3 to 20 MHz;

- a reliable correlation of the results between the antennae in the frequency range from 20 to 340 MHz is observed, however, in the ranges from 143 to 165 MHz and from 235 to 270 MHz, P6-11M has a higher level of EMR detected;

- when the voltage applied $U=10$ kV, there is a close correlation of the EMR spectra with the exception of the above ranges, as well as the range from 360 to 400 MHz, where P6-11M records a higher level of EMR. It should be noted that the mutual correspondence of the spectra in the range from 400 to 1000 MHz is not preserved with an increase in the applied voltage in the future;

- the noise level in the frequency range from 270 to 1000 MHz increases with an increase of the test voltage, that results from the acceleration of the avalanche-like process of air ionization in the gap. It should also be accounted that the registration of EMR spectra was carried out by the antennae in turn, and therefore it is likely that these EMR spectra correspond to slightly different ionization processes in the discharge gap;

- P6-11M detects an EMR level 4-6 dB higher than Delta N311-01 in the ranges from 400 to 420 MHz, from 560 to 600 MHz, from 880 to 900 MHz at applied voltages above 10 kV.



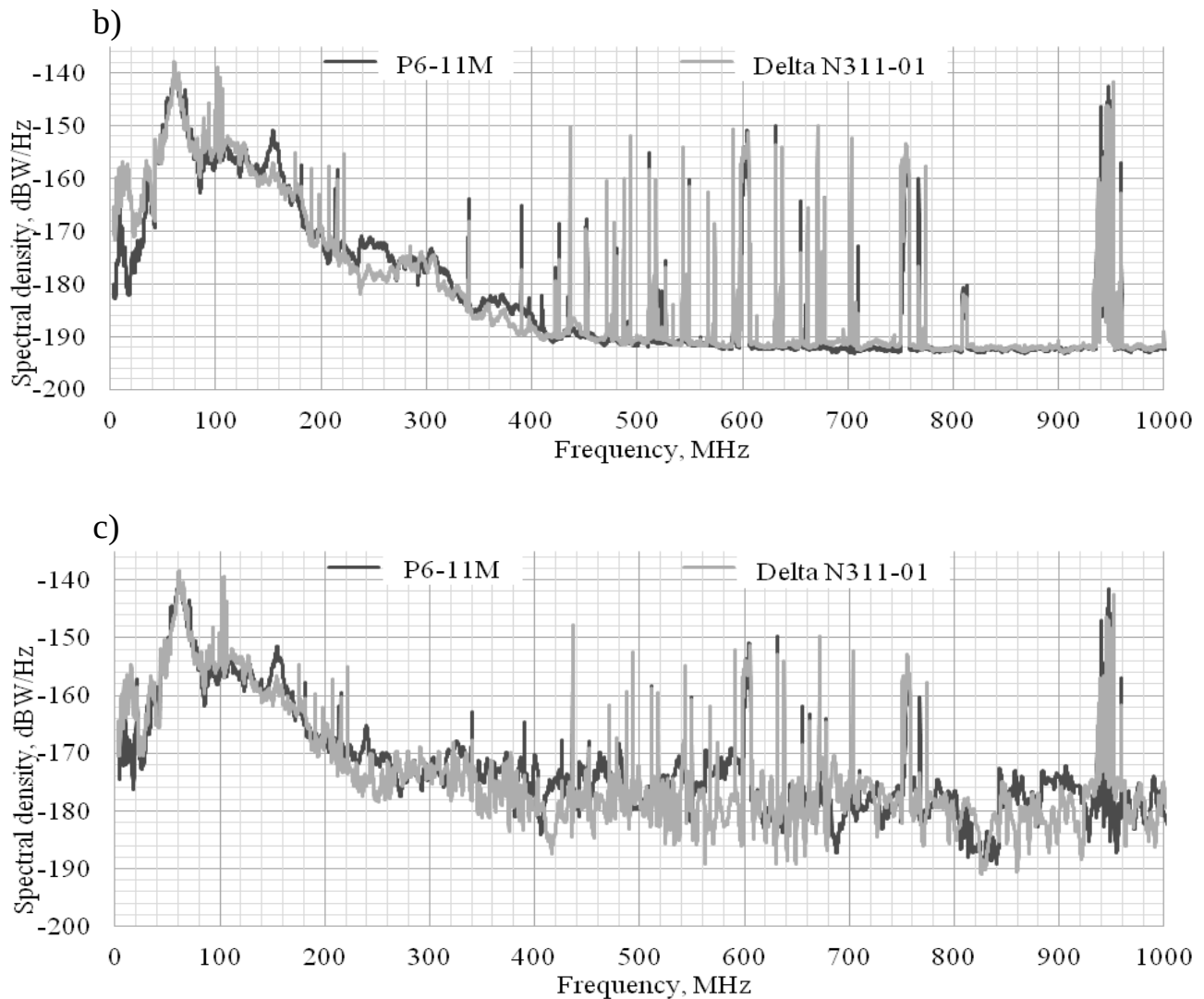


Figure 1 – The EMR spectra registered:

- a) at an interelectrode distance of 0.5 cm and a voltage of 10 kV;
- b) at an interelectrode distance of 4.0 cm and a voltage of 10 kV;
- c) at an interelectrode distance of 4.0 cm and a voltage of 35 kV

The results obtained allow making the following conclusions:

- the results obtained by Delta N311-01 and P6-11M antennae have a mutual deviation of 1-2 dB at a voltage of 10 kV in the frequency ranges from 20 to 143 MHz, from 165 to 235 MHz, from 270 to 360 MHz and from 400 to 1000 MHz,
- the results obtained by Delta N311-01 and P6-11M antennae have a mutual deviation of 1-2 dB at voltages above 10 kV in the frequency ranges from 20 to 143 MHz, from 165 to 235 MHz, from 270 to 400 MHz, from 420 to 560 MHz, from 600 to 680 MHz, from 700 to 880 MHz and from 900 to 1000 MHz;
- considering that Delta N311-01 is not certified and verified for measurements, the results obtained using it should not be considered absolutely accurate;
- the use of Delta H311-01 is rational for ranking groups of the same HVEF type;
- since the P6-11M antenna is a measuring instrument and can be verified, its use in a stationary installation to obtain accurate results of assessing the degree of defectiveness of the same HVEF type is advisable;
- as a further step it is advisable to compare antennae when recording EMR spectra in a wider range.

References:

1. Klov V.V., Losev V.L., Popovich A.B., Silin N.V., Sheverdin D.G. Developed noise emitting model of electric power equipment // Electro. 2011. № 2. pp. 19-24.
2. Raether H., Electronic avalanches and breakdown in gases / 1964.
3. Silin N.V., Korovkin N.V. Electromagnetic inspection of electric power equipment // Scientific and technical statements of SPbPU, 2008. №4. pp. 186-192.
4. Silin N.V., Korovkin N.V., Shamkin I.S. Electromagnetic certification of high-voltage electric power equipment. // Scientific and technical statements of SPbPU, 2010. №1. pp. 120-125.
5. Silin N.V., Sheverdin D.G., Pavlov E.N. To the issue of noise diagnostics of electrical equipment // Polzunovsky Bulletin, 2011. №2-2. pp. 195-201.

УДК 663.4

Кошукоев Хасан Муратович,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ», г. Нальчик
Koshukoev Hasan Muratovich,
Kabardino-Balkarian State Agrarian University, Nalchik

Хамжуева Зурьяна Хазреталиевна,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ», г. Нальчик
Khamzhueva Zuriana Hazretaliyeva,
Kabardino-Balkarian State Agrarian University, Nalchik

ОСОБЕННОСТИ СОЛОЖЕНИЯ ПИВОВАРЕННОГО СОЛОДА ECONOMIC ANALYSIS OF PRODUCTION OF FRUIT ALCOHOL

Аннотация: работа посвящена изучению технологических стадий производства пива из ячменного солода. Рассмотрены длительность и параметры технологии, и качественные показатели солода и пива. Приводятся режимы сушки солода.

Abstract: the article is devoted to studying the cost structure and determining the efficiency of production of fruit alcohol from apples. Important indicators of production efficiency are identified, such as profit and profitability, the value of which is influenced by many factors of production.

Ключевые слова: солод, технология, сырье, пивоварение, качество, сушка.

Keywords: fruit alcohol, cost structure, economic analysis, profit, production.

Первый этап технологического процесса при переработке ячменя в солодовне – это замочка. При замочке зерна преследуют 3 цели: удалить пыль, зерновую примесь, продезинфицировать и замочить до 42-45% влажности. Наиболее сложным является замачивание зерна до оптимальной влажности. Для этого требуется время, определенная температура и химический состав воды. При замачивании ускоряются биохимические процессы, связанные с

жизнедеятельностью зародыша ячменя, усиливается дыхание зерна, активизируются ферменты [2]. При замачивании имеющиеся в зерне микроорганизмы – бактерии, плесневые грибы и дрожжи получают условия для развития и могут принести вред зерну.

Ячмень замачивают в специальных чанах замочных. Наиболее практичным является стальной чан цилиндрической формы. При выборе способа замачивания зерна стремятся в наиболее короткий срок достичь нормального насыщения водой и активизировать прорастание зародыша [3, 4, 6].

При соложении зерна в пивоварении преследуются две цели: накопить и перевести в активное состояние ферменты; подготовить вещества зерна к воздействию на них ферментов и изменить состав запасных веществ эндосперма. Солод используется во многих отраслях промышленности как источник ферментов, но в пивоварении он является главным сырьем для производства пива.

Солод в пивоваренном производстве делится на два вида: светлый и темный. Основное различие их заключается во вкусе, аромате и цвете и достигается в процессе сушки. Так, при производстве темного солода во время соложения ячменя необходимо накопить большое количество аминокислот и сахаров, а это возможно при определенном содержании белков в зерне и более глубоком протеолитическом распаде их [2, 5].

При производстве светлого солода ставится задача получить высокую амилолитическую активность солода, хорошее растворение эндосперма и накопить умеренное содержание аминокислот, растворимых белков и пептонов. Для этого используют хорошо прорастающий ячмень с низким содержанием белка, замочку ведут до влажности 42-43 % при хорошей аэрации.

Режимы сушки солода также различны и делятся на 4 группы:

- 1) режим сушки высокоферментативного солода;
- 2) режим сушки светлого солода;
- 3) режим сушки темного солода;
- 4) режим сушки сильно окрашенных и ароматических солодов (карамели и жженки).

После специальной сушки удаляют ростки, так как они имеют горький вкус. После очистки от ростков солод хранят 4-5 недель на складе, так как неотлежавшийся солод не пригоден в пивоварении [7]. При дроблении такого солода хрупкая мякинная оболочка сильно измельчается, эндосперм дает слишком много крупки и мало муки, а солод плохо осахаривается при затирании [10]. Затеры плохо фильтруются. Хранят солод, как и зерно ячменя в амбарах на полу, в закромах и силосах при оптимальных условиях (температура и влажность).

Готовый отлежавшийся солод подвергают очистке на полировочных машинах и магнитных аппаратах. Затем подается на дробление. Дробильное отделение располагают над варочным цехом [8]. При выборе дробилок исходят из масштаба производства и учитывают, что весь солод на один затор должен дробиться в течение 1-2 часа. От качества дробления солода зависят скорость осахаривания затора, выход экстракта и продолжительность фильтрации сусла. Выход экстракта солода зависит также от затирания [9, 11].

В варочном отделении проводится затирание солода с горячей или теплой водой, осахаривание затора, отварка, фильтрация сусла и кипячение его с хмелем [1]. Все эти операции проводятся в определенной последовательности и влияют на вкусовые качества готового пива.

В сухом солоде основная масса веществ находится в нерастворимом состоянии [12]. В задачу технолога при приготовлении затора входит создание оптимальных условий для действия ферментов, чтобы перевести максимальное количество сухих веществ в растворимое состояние и получить максимальный выход экстракта из сухого солода. Для этого путем измерения кислотности среды, подбора температурного режима, меняют скорость и направление ферментативного процесса [14, 15]. В результате этого из одного солода можно получить различный состав пивного сусла.

Важным показателем качества пива является также пенообразующая способность, которая зависит от качества сырья (солода и хмеля), солевого состава воды, химического состава сусла, условий брожения и дображивания молодого пива, газонасыщенности перед розливом. Для образования пены в пиве содержатся вещества белкового происхождения: альбумозы, пептоны, альбумины, гумми-вещества. Сильными стимуляторами пены являются горькие вещества из хмеля [13].

Таким образом, определяющим фактором для изучения пенообразующей способности пива является, в первую очередь, химический состав исходного сусла и готового пива. Наличие в пиве азотных фракций и изогумулону в сочетании с определенной спиртуозностью напитка является наиболее важным условием получения пива с хорошими пенными свойствами.

Список литературы:

1. Годовалый А.А. Хмель и его использование / учебник. – Киев: Урожай, 1999. – 335 с.
2. Голикова Н.В. Белки в пивоварении / учебник. – М.: Лег. и пищ. пром-ть, 1981. – 168 с.
3. Кагермазов Ц.Б., Кашукоев М.В., Хоконова М.Б. Свойства ярового ячменя в зависимости от приемов агротехники // Аграрная Россия. 2009. № 3. С. 45-46.
4. Кашукоев М.В., Хоконова М.Б. Свойства ярового ячменя в зависимости от приемов агротехники // Земледелие. 2009. № 3. С. 45.
5. Хоконова М.Б. Азотистый состав сусла в зависимости от режима обработки несоложенного ячменя / Пиво и напитки. 2012. № 5. С. 24-26.
6. Хоконова М.Б. Влияние глубины заделки семян на пивоваренные качества зерна ячменя и солода / Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2011. № 5. С. 60-62.
7. Хоконова М.Б. Влияние способов сушки ячменя на качество зерна, солода и пивного сусла / Пиво и напитки. 2013. № 5. С. 38-39.
8. Хоконова М.Б. Оптимизация технологии пивоваренного производства и выращивания ячменя в предгорьях Северного Кавказа / автореф. диссерт. на соиск. уч. степ. доктора с.-х. наук. Махачкала: ДГСХА, 2012. 39 с.

9. Хоконова М.Б. Продуктивность и технологические свойства ячменя в зависимости от технологии возделывания в предгорной зоне КБР / диссерт. на соиск. уч. степ. кандидата с.-х. наук. Нальчик: КБГСХА, 2004. 152 с.

10. Хоконова М.Б. Сравнительная характеристика солода, полученного из пивоваренного ячменя, выращенного в Северо-Кавказском регионе / Пищевая технология. 2011. № 2-3 (320-321). С. 117-118.

11. Хоконова М.Б., Терентьев С.Е. Технологические свойства и урожайность озимого ячменя в зависимости от минерального питания / Хранение и переработка сельхозсырья. 2017. № 1. С. 24-28.

12. Хоконова М.Б., Терентьев С.Е. Технология пивоваренного солода и хмеля / Пиво и напитки. 2014. № 3. С. 36-38.

13. Хоконова М.Б. Оценка сортов ячменя, выращиваемых в различных районах Кабардино-Балкарии / Тенденции и перспективы развития науки XXI века // Сборник статей международной научно-практической конференции. 2015. С. 111-114.

14. Khokonova M.B., Adzieva A.A., Karashaeva A.S. Barleycorn Productivity and Quality in Relation to the Surface Slope. Journal of International Journal of Advanced Biotechnology and Research. 2017. Vol.8. Issue-4. p. 884-889.

15. Khokonova M.B., Adzieva A.A., Kashukoev M.V., Karashaeva A.S. Optimization of barley cultivation technology, ensuring the improvement of grain quality for brewing / Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, Vol. 10 (7), 2018. pp. 1688-1690.

УДК 537.8

Мокрицкий Семён Андреевич,

Дальневосточный Федеральный Университет, г. Владивосток

Mokritskiy Semyon Andreevich,

Far Eastern Federal University, Vladivostok

Силин Николай Витальевич,

д.т.н., Дальневосточный Федеральный Университет, г. Владивосток,

Silin Nikolay Vitalievich,

Far Eastern Federal University, Vladivostok

Тараненко Ольга Ивановна,

доцент, Дальневосточный Федеральный Университет, г. Владивосток

Taranenko Olga Ivanovna,

Far Eastern Federal University, Vladivostok

ОГРАНИЧЕНИЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ГРАДИЕНТНЫМИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ВСТАВКАМИ OVERVOLTAGE LIMITATION BY GRADIENT DIELECTRIC INSERTS

Аннотация: данная статья описывает основы теории метаматериалов и предлагает вариант для их использования в электроэнергетике в качестве ограничителей сверхбыстрых перенапряжений для защиты микропроцессорного оборудования подстанций.

Abstract: this paper describes the basic tenets of the theory of metamaterials and proposes the option of their use in the power industry as ultrafast overvoltage limiter, to protect microprocessor-based substation equipment from lightning surges.

Ключевые слова: метаматериалы, градиентные диэлектрики, ограничение перенапряжений.

Keywords: metamaterials, gradient dielectrics, overvoltage limitation.

Metamaterial is a composite material, the development of which began at the turn of the XX and XXI centuries. The artificial periodic structure in the metamaterial modifies its dielectric and magnetic permeability, which allows controlling the laws of dispersion, refraction and reflection of electromagnetic waves in the metamaterial. Theoretical and experimental researches and technical applications of metamaterials cover a wide range of frequencies from radio waves to visible light.

The metamaterial properties are determined not so much by the properties of its constituent elements as by an artificially created periodic structure of macroscopic elements having arbitrary sizes and shapes. In a very rough approximation, such macroscopic elements can be considered as artificially introduced into the source material atoms of extremely large sizes. The artificial periodic structure modifies the dielectric and magnetic permeability of the source material. The developer of metamaterials has the possibility to choose various free parameters (sizes of structures, shape, constant and variable lattice period of elements forming the structure). One of the possible properties of metamaterials is the negative refractive index, which is manifested by the simultaneous negativity of the dielectric and magnetic permeability of the material. One of the most important properties discovered after obtaining metamaterials was one-way transmission of electromagnetic waves. This was called the optical diode effect, which was the matter of interest for a huge number of scientists, as well as for representatives of the military-industrial complex.

Metamaterials and metasurfaces are characterized by the fact that the fundamental triple of vectors, namely the electric field vector $\vec{E}$, the magnetic field vector $\vec{H}$ and the wave propagation direction vector, is left-oriented. Modern electrodynamics, in turn, is adapted only for the consideration of the right-oriented three vectors. Accordingly, it is of interest not only for further study of the behavior of left-oriented three, but the interaction at the interface of materials with positive and negative refractive index (i.e., the interaction of left - and right - oriented triples of vectors), as in the classical theory the orientation of the vectors cannot be changed instantly at the border of two media.

Examples

In electric power systems, great attention is paid to the limiting overvoltage that take place during operation. They are divided into atmospheric overvoltage, switching overvoltage, industrial frequency overvoltage and overvoltage due to electric discharge. Modern means of limiting overvoltage perform the job well, but have one feature - they are not able to protect the equipment from an overvoltage

with small discharge time, since their volt-second characteristic is flat and is below the volt-second characteristic of the protected equipment in the area of small time values. Because of this, there is a high probability of damage to substation equipment by ultrafast overvoltage, to which standard limiters, such as valve and tube limiters, simply do not have time to react due to the "flatness" of their volt-second characteristics. Therefore, it is promising, from the point of view of limiting fast overvoltage, such as lightning (100 microseconds) and switching (frequency from 1 to 200 kHz), to use gradient inserts, not limited to the type of volt-second characteristic. When using these inserts in conjunction with standard limiters, the probability of damage to the protected equipment tends to none, which subsequently will increase the service life of the equipment and improve the electromagnetic environment at the protected objects, since overvoltage are dangerous not only for equipment that is directly affected, but also for communication circuits, relay protection devices and automation by their impact through a sharply changing electromagnetic field. Such an impact can cause failures in protection devices, such as complete failure of their microprocessor protection devices and false actuation in relay protection devices. This is unacceptable for reasons of maintaining the integrity of the power system and providing consumers with reliable power supply.

Thus, the use of gradient dielectric inserts in modern surge limiting devices together with the already existing surge limiters is a promising task, the solution of which will solve many problems that at the moment are hardly solvable for the current level of development of these devices. Figure 1 shows the transmission spectrum for an insert with seventeen layers.

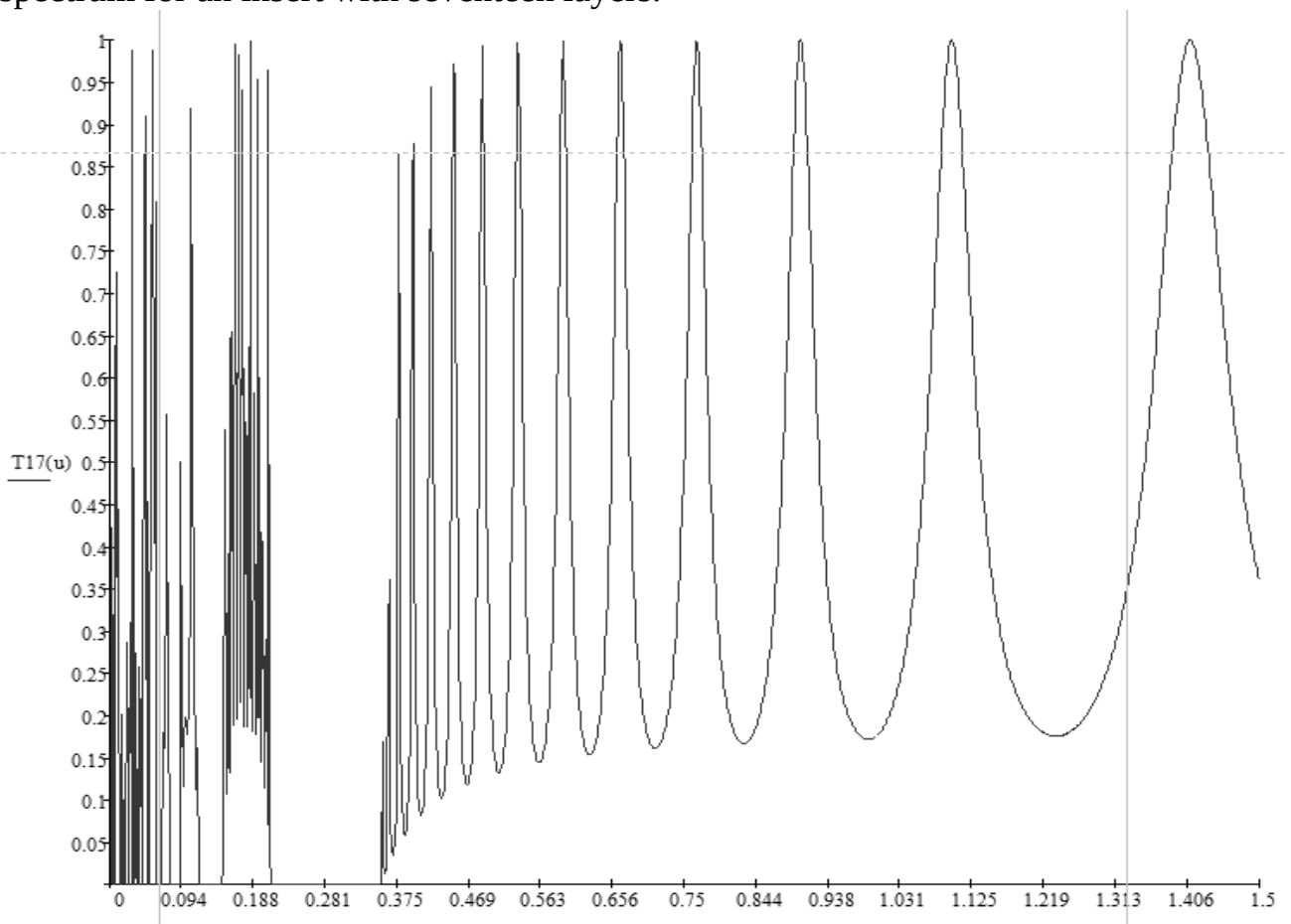


Figure 1

It's a possible to create a gradient insert, that the number of layers will allow to limit not all of the bandwidth surge, and optionally a set of frequencies, as in the example earlier, it is clear that under this restriction it is impossible to organize a high frequency communication between the substations. So same expedient seems not simply reflection waves of overvoltage, and create for these waves of a special grounding with built-in insert, which not will leak electromagnetic wave of with labor frequency lines (50 Hz), but pass through the wave of lighting overvoltage. Thus, you can get a protective device that completely eliminates the spread of lightning overvoltage on the wires of power lines, and directs the lightning discharge straight into the ground without creating unnecessary interference. This technology will allow protecting semiconductor equipment of microprocessor devices from the influence of ultrafast overvoltage that nowadays is expedient from the point of view of their durability and reliability of work.

References:

1. A.B. Shvartsburg, M. Marklund, G. Brodin, L.Stenflo, Phys. Rev. E 78. 016601-2008.
2. J.D. Jackson, Classical Electrodynamics (Wiley, New York, 1998)
3. A.B. Shvartsburg, A.A. Maradudin, Waves in Gradient Metamaterials (WSPC, Singapore, 2013).
4. S.-J. Lee, S.E. Moon, H.-C. Ryu, M.-H. Kwak, Y.-T. Kim, S.-K. Han, Appl. Phys. Lett. 82. 133p. – 2003.
5. N.M. Ryiskin, D.I. Trubetskov, Nonlinear waves (Nauka, Moscow, 1992).
6. A.B. Shvartsburg, N.V. Silin, Physica Scripta 90. 088012 – 2015.
7. R. Collins, Field Theory for Guided Waves (Wiley, New York, 1991).
8. E.A. Nelin, UFN, 50. 293p. – 2007.



Пастухов Виктор Степанович,
к.т.н., профессор, Дальневосточный федеральный университет,
г. Владивосток
Pastukhov Victor Stepanovich,
Far Eastern Federal University, Vladivostok

Тараненко Ольга Ивановна,
доцент, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Taranenko Olga Ivanovna,
Far Eastern Federal University, Vladivostok

Саидзода Бехрузи Нур,
Григорьев Айсен Данилович,
Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток
Saidzoda Behrouzi Nur,
Grigorev Aisen Danilovich,
Far Eastern Federal University, Vladivostok

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ
И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
AND POWER QUALITY CONTROL**

Аннотация: в данной статье рассмотрены проблемы поддержания показателей качества электроэнергии. Проанализированы основные показатели, определяющие свойства электрической энергии. Рассмотрены в качестве основных изменение частоты и установившееся изменение напряжения.

Abstract: this article discusses the problems of maintaining power quality indicators. The main indicators that determine the properties of electrical energy are analyzed. Frequency deviation and steady-state voltage deviation are considered as the main ones.

Ключевые слова: электромагнитная совместимость, качество электроэнергии, отклонение частота, отклонение напряжения, электромагнитная обстановка, показатели качества электроэнергии (ПКЭ).

Keywords: electromagnetic compatibility (EMC), power quality, frequency deviation, voltage deviation, electromagnetic environment, power quality indicators (PQI).

Quality control of electric energy implies an assessment of compliance with the established standards, which is included in the list of measures to ensure electromagnetic compatibility (EMC).

So, the admissible values of power quality indicators (PQI) are those levels of EMC of the electric system guaranteeing proper work of any electrical facilities of this network if these PQI do not exceed admissible values. On the other hand, electrical facilities are characterized by their permissible levels of EMC, which

determine their noise immunity, at which the normal functioning of these means is guaranteed. Obviously, the levels of noise immunity should be higher than the values of the PQI in the electrical system.

The quality of electricity takes into account all aspects of EMC, but characterizes only the electrical system. The allowable levels of EMC established for it are called power quality indicators.

The actual values of the PQI should be controlled by specialized measuring equipment in the operation, and the corresponding characteristics of the electric field (EF) – by the necessary control in their development and production.

There are 11 parameters of PQI that determine the properties of electrical energy:

- frequency deviation Δf ;
- steady-state voltage deviation dU_{ss} ;
- the scope of change of voltage;
- dose of flicker;
- coefficient of harmonic distortion of the voltage curve;
- coefficient of the harmonic component of the voltage;
- coefficient of stress voltage in the negative sequence;
- coefficient of stress voltage on the zero sequence;
- the duration of the voltage drop;
- voltage surge;
- coefficient of the temporary overvoltage.

The main ones are frequency and voltage deviation, which we will consider later.

Electricity is a specific product of generating process. Its feature is that at any given time, the "volume" of electricity production is equal to the "volume" of consumption, including losses. This process is characterized by a power balance, which should provide a given mode of the power supply system in frequency and voltage.

Frequency deviation. Frequency is a system-wide parameter of the electric power system (EPS) mode and is determined by the active power balance. Due to the deficit of generated power in the system, the frequency is reduced to a value at which a new balance of generated and consumed power is established. With an excess of generated power, versa, the frequency increases.

The frequency of alternating current in the electric power system is determined by the speed of the generators of power plants. Rated frequency is 50 Hz (in some countries 60 Hz). In each moment, in EPS should be ensured equality between power generators and the power consumed by the load, taking into account the power losses in the elements of the power system. Frequency regulation in the EPS is possible only if there is a reserve of active power at power plants. The input of reserve active power is possible in the EPS due to the additional energy consumption of the primary engine (turbine) of the generator.

The frequency quality of electricity is characterized by a frequency deviation Δf :

$$\Delta f = f_{nom} - f_{ss} \quad (1)$$

where – f_{nom} – nominal value of frequency and f_{ss} – actual steady-state (measured) value of frequency, Hz.

The frequency deviation affects the operation primarily of rotating machines, whose share in the load of the system is 50-60 %. At the same time, the decrease in frequency leads to a decrease in the frequency of rotation of electric motors and a decrease in the productivity of the mechanisms they rotate. Simultaneously with the decrease in the active power consumption, there is an increase in the reactive power consumption, which helps reduce the voltage in the nodes of the power supply system.

In devices, such as transformers, with a decrease in frequency, the magnetization current increases and, consequently, core losses increase. If the reduced frequency is maintained as a result of limited reserve of active power, when a sharp and substantial increase in load might be an emergency situation requiring immediate unloading system to restore frequency within acceptable for normal operation limits. This operation is carried out by means of automatic frequency unloading (AFU). The ultimate case of imbalance of the active power is the loss of synchronism of the power plants included in the electric power system or the violation of the stable operation of the system as a whole.

Voltage deviation. The voltage in the nodes of the electric power system can be different and is determined by the balance of reactive power in these nodes. The difference between the actual steady-state voltage U_{ss} at a given point of the network from its nominal value U_{nom} is characterized by a voltage deviation dU_{ss} :

$$dU_{ss} = \frac{U_{ss} - U_{nom}}{U_{nom}} 100 \% \quad (2)$$

Voltage deviations, determined as a percentage of the nominal value, are set in a particular node of the EPS, depending on the network parameters and the load of the node.

Ensuring the requirements for permissible voltage deviations at each point of the system without special regulating devices is possible only when the total voltage losses are relatively small. Such conditions can be in systems of relatively small length with a small number of intermediate thermal energy transformation and a small load.

Modern EPS are characterized by a large length of power lines of different nominal voltages and multistage transformation. Therefore, the transmission of electricity from its sources to receivers, when the total voltage losses are large, is impossible without special means of voltage regulation.

First of all, the voltage deviation affects the loss of electricity and power. These losses are proportional to the square of the applied voltage. Thus, exceeding the permissible voltage deviations in the direction of their increase leads to the additional heating of the electric receiver and, consequently, reducing its service life. Reducing of the voltage can lead to the malfunction of the electrical receivers. All electrical receivers are sensitive to voltage drop.

Lighting sources are particularly sensitive to the voltage deviations. Thus, incandescent lamps at $dU = -10 \%$ reduce the luminous flux by 40 %, however, their service life increases. But at $dU = +10 \%$, the luminous flux also increases by 40 % while reducing the service life by 4 times. Discharge lamps are less sensitive to voltage deviations. In the rooms, equipped with such sources, the illumination is reduced by 10-15 % at $dU = - (5-7) \%$, but at $dU = -10 \%$ the lamps begin to flicker and at $dU = -20 \%$ to go out.

Thus, despite the fact that the frequency and voltage deviations are the result of a single process of production and transmission of electricity, maintaining them within acceptable limits is entrusted to the power supply organization, which has the means of regulating voltage and frequency.

References:

1. Beley, V. F. Scientific substantiation of methods for increasing the efficiency of electrical complexes and systems: abstract of Dr. Tech. Sc. Diss. / V. F. Beley. M. 2004. – 39 p.
2. Electricity Quality Indicators // Chief power. – 2004. – No. 3. pp. 21-28.
3. Sapronov A. A., Goncharov D. S. Low-quality electricity is an additional component of commercial losses of energy enterprises. "Modern energy systems and complexes and their management". 2006-pp. 54-57.
4. Vagin, G. Ya. Electromagnetic compatibility in electric power industry / G. Ya. Vagin, A. B. Loskutov, A. A. Sevostyanov. – Moscow: Akademiya, 2011. – pp. 224

УДК 691.327

Рубашкина Анна Александровна,

Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск

Rubashkina Anna Aleksandrovna,

Siberian State University of Communication, Novosibirsk

Анферов Валерий Николаевич,

д-р техн. наук, профессор, Сибирский государственный университет

путей сообщения, г. Новосибирск

Anferov Valery Nikolaevich,

Siberian State University of Railway Engineering, Novosibirsk

**ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ МОДЕЛИ
ИЗНАШИВАНИЯ КОЛЕСА СПИРОИДНОЙ ПЕРЕДАЧИ
CONFIDENCE INTERVAL OF THE WHEEL WEAR MODEL
OF THE SPIROID GEAR**

Аннотация: проектирование доверительного интервала модели изнашивания колеса спироидной передачи определялось путем проведения натурных испытаний.

Abstract: design of the confidence interval of the spiroid gear wheel wear model was determined by in-kind testing.

Ключевые слова: модель, доверительный интервал, натурные испытания.

Keywords: model, confidence interval, field tests.

Для обоснования технической и организационно-технологической надежности эксплуатации машин в СГУПС созданы базы данных и разработано соответствующее программное обеспечение [1-9]. По данным выборки с помощью программы «Modell» [6-9] методом наименьших квадратов были построены регрессионные уравнения изнашивания колеса спироидной передачи. С помощью программы «Diagram» [6, 7] построены доверительных интервалы этой модели.

С помощью программного обеспечения «Modell» [6-9] для выборки из n записей, методом наименьших квадратов строится регрессионное уравнение и формируется таблица дисперсионного анализа (таблица 1).

Таблица 1

Таблица дисперсионного анализа.

Источник	Число степеней свободы	Сумма квадратов (SS)	Дисперсия (MS)	F-критерий
Регрессия	1	S_r	S_r	F
Остаток	$n - 2$	S_s	s^2	
Общий, скорректированный	$n - 1$	S_p		

Сумма квадратов регрессии определяется по формуле.

$$S_r = \frac{\left\{ \sum_{i=1}^n X_i Y_i - \left(\sum_{i=1}^n X_i \right) \left(\sum_{i=1}^n Y_i \right) / n \right\}^2}{\sum_{i=1}^n X_i^2 - \left(\sum_{i=1}^n X_i \right)^2 / n}, \quad (1)$$

Сумма квадратов общая определяется по формуле.

$$S_p = \sum_{i=1}^n Y_i^2 - \left(\sum_{i=1}^n Y_i \right)^2 / n, \quad (2)$$

Сумма квадратов остатка определяется по формуле.

$$S_s = S_p - S_r, \quad (3)$$

Стандартное отклонение определяется по формуле.

$$s = \sqrt{\frac{S_s}{n - 2}}. \quad (4)$$

Дисперсия и стандартное отклонение, показанные выше, относятся к предсказываемому среднему значению Y при данном X_0 . Так как фактические значения Y варьируют около «истинного» среднего значения с дисперсией σ^2 (не зависимой от $V(Y)$), предсказанное значение индивидуального наблюдения будет по-прежнему определяться величиной $\hat{Y}$, но с дисперсией

Обозначим корень квадратный через d_x

$$d_x = \sqrt{1 + \frac{1}{n} + \frac{(X_0 - \bar{X})^2}{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}}. \quad (5)$$

Тогда доверительный интервал будет определяться по формуле.

$$\hat{Y} \pm t(\nu, 0,975) \cdot d_x \cdot s. \quad (6)$$

С помощью программы «Modell» методом наименьших квадратов построены таблица дисперсионного анализа (таблица 2) и модель изнашивания колеса спироидной передачи (таблица 3).

Таблица 2

Таблица дисперсионного анализа

Источник	Число степеней свободы	Сумма квадратов (SS)	Дисперсия (MS)	F-критерий
Регрессия	1	9104446,72	9104446,72	1437,61
Остаток	6	37998,16	6333,03	
Общий, скорректированный	7	9142444,88		

Таблица 3

Характеристика модели изнашивания колеса спироидной передачи

Показатель	$Y = - 863,4 + 0,0004255 X^3 - 0,1667 X^2 + 21,244 X$
Доля объясненной вариации, %	99,537
Коэффициент множественной корреляции	0,99768
Средний отклик	1051,50
Стандартная ошибка в % от среднего отклика	7,35
Стандартная ошибка	77,23767
Общий F-критерий регрессии	3728,99
Табличное значение общего F-критерия	4,03

На рис. 1 проиллюстрирована модель изнашивания колеса спироидной передачи, где X – контактные напряжения зацепления, МПа; Y – экспериментальные средние значения интенсивности изнашивания на 10^{-10} .

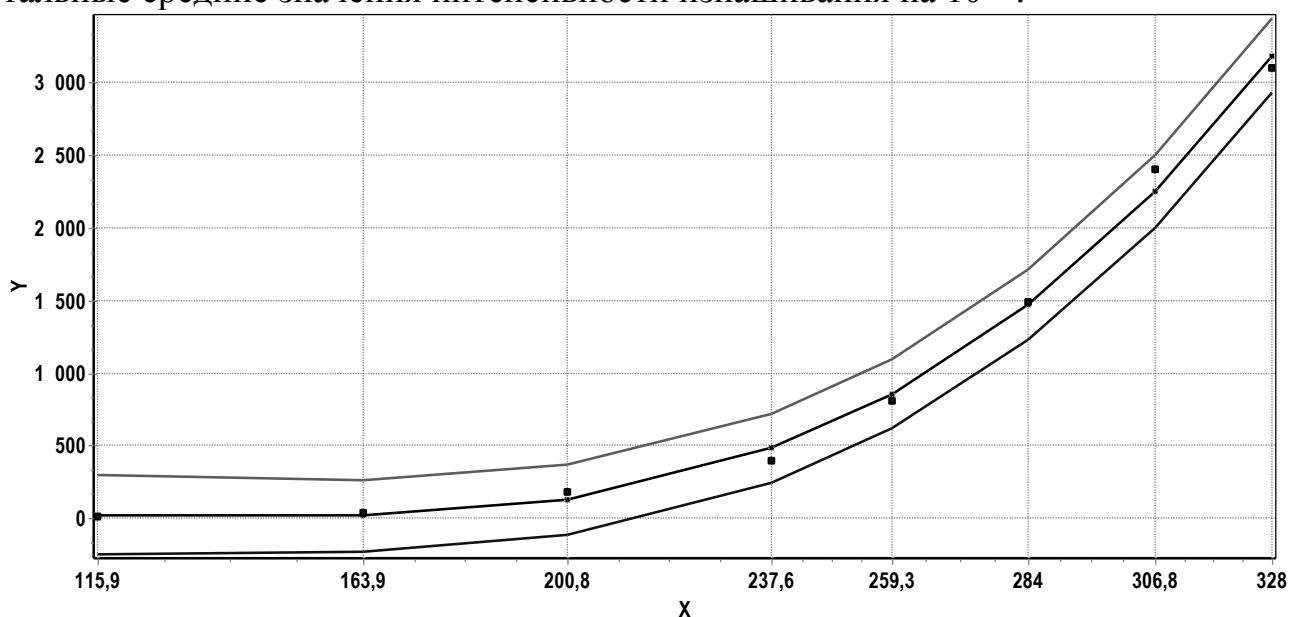
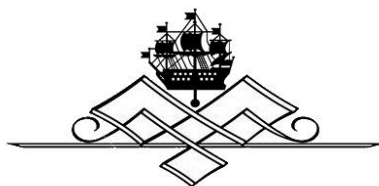


Рисунок 1 – Модель и ее доверительный интервал

Предложенный в [8] способ оценки технической надежности машин позволяет принимать решения с разумной, реальной организационно-технологической надежностью. Например, с помощью модели изнашивания колеса спиральной передачи можно оценить время наработки объекта на отказ, что необходимо для обоснования безотказной работы механизмов и машин за рассматриваемый период их эксплуатации.

Список литературы:

1. Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Васильев С.И. Организационно-технологическая надежность эксплуатации башенных кранов // Системы. Методы. Технологии. – 2013. – № 2 (18). – С. 35-41.
2. Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Васильев С.И. Оценка надежности работы роторных экскаваторов // Системы. Методы. Технологии. – 2014. – № 1. – С. 26-33.
3. Глотов В.А., Зайцев А.В., Кузнецов С.М. Пневмощелкочистительная машина для железнодорожных путей // Экономика ж.д. – 2017. – №11. – С. 60-67.
4. Есина Н.А., Кузнецов С.М., Чулкова И.Л. Оценка ОТН работы строительных машин при производстве свайных работ в мерзлых грунтах // Строительные и дорожные машины. – 2008. – № 8. – С. 11-14.
5. Кузнецов С.М., Глотов В.А., Зайцев А.В. Модели надежности эксплуатации выправочно-подбивочно-рихтовочных машин ВПР-02 // Трансп.: наука, техника, упр. – 2014. – №4. – С. 58-63.
6. Дрейпер Н., Смит Г. Прикладной регрессионный анализ // – М., 1973. – 392 с.
7. Кузнецов С.М. Теория и практика формирования комплектов и систем машин в строительстве: монография – Москва: Директ-Медиа, 2015. – 271 с.
8. Редько Ю.М., Кузнецов С.М., Рогатин Ю.А. Автоматизация технико-экономической оценки эффективности конструкций промышленных зданий // Бетон и железобетон. – 1989. – № 1. – С. 12-14.
9. Рогатин Ю.А., Кузнецов С.М. Экономико-математическая модель расчета на ЭВМ технико-экономических показателей зданий из сборного железобетона // Обзорная информация. – Москва: ВНИИТПИ, 1991. – 64 с.
10. Демиденко О.В., Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Серов М.Ю., Васильев С.И. Экономико-математическая модель работы стреловых кранов // Омский научный вестник. ОмГТУ. – 2013. – № 3 (119). – С.74-80.



Скрипачёва Наталья Леонидовна,
доцент, Дальневосточный государственный университет
путей сообщения, г. Хабаровск
Skripacheva Natalya Leonidovna,
Far Eastern State Transport University, Khabarovsk

Каздровский Дмитрий Сергеевич,
Дальневосточный государственный университет путей сообщения,
г. Хабаровск
Kazdrovsky Dmitry Sergeevich,
Far Eastern State Transport University, Khabarovsk

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЛАНА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
НА УЧАСТКЕ УКЛАДКИ БЕССТЫКОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ПУТИ
DESIGNING A RAILWAY PLAN ON A SITE LAYING
THE JOINTLESS TRACK STRUCTURE**

Аннотация: рассматриваются отдельные вопросы проектирования плана железнодорожного пути при разработке проекта ремонта существующего пути.

Abstract: some issues of designing a plan for a railway track are considered when developing a project for repairing an existing track.

Ключевые слова: реконструкция, капитальный ремонт, бесстыковой путь.

Keywords: reconstruction, overhaul, jointless path.

Устойчивая работа путевого хозяйства железной дороги в большой степени зависит от своевременного проведения ремонта пути в соответствии с действующими нормативно-техническими требованиями. Повышение надёжности пути является одним из основных условий обеспечения безопасности движения поездов, сокращения времени доставки грузов и пассажиров. Эффективность перевозочного процесса во многом зависит от конструкции железнодорожного пути. Современный этап технического перевооружения железных дорог характеризуется заменой звеньевое пути на бесстыковой, общая протяжённость которого в настоящее время уже превышает 70% эксплуатационной длины главных путей.

Тенденции российской экономики последних лет связаны с увеличением экспорта в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. В результате, железнодорожные перевозки экспортных грузов в направлении портов и пограничных переходов Дальнего Востока по прогнозам превысят 150 млн тонн, что повлечёт за собой увеличение грузонапряжённости на основных направлениях железнодорожных линий и введение в обращение грузовых поездов с повышенными массой, длиной и осевыми нагрузками. В связи с этим, особенностью данного периода является прирост полигона пути на железобетонном основании на дорогах Сибири и Дальнего Востока.

Основой для разработки проектов переустройства железных дорог является «Положение о системе ведения путевого хозяйства ОАО «Российские железные дороги»», распространяющееся на участки пути с движением грузовых поездов с осевыми нагрузками до 25 тс со скоростями до 140 км/ч и пассажирских поездов со скоростями до 200 км/ч., который содержит современную методику классификации путей и предусматривает увеличение нормативного срока службы пути за счёт повышения качества всех видов ремонта, определяя организацию, технологию, планирование работ, включая – реконструкцию железнодорожного пути с более высоким ресурсом элементов верхнего строения на прямых и криволинейных участках пути.

Укладке бесстыковой конструкции пути предшествует капитальный ремонт железнодорожного пути на новых или старогодных материалах при выработанном ресурсе рельсошпальной решётки, а также реконструкция (модернизация) пути, направленная на повышении надёжности железнодорожного пути в целом [1].

В соответствии с действующими «Техническими условиями на работы по реконструкции и ремонту железнодорожного пути» при производстве работ по капитальному ремонту пути на новых и старогодных материалах, должны быть запроектированы выправка круговых и переходных кривых с постановкой в проектное положение, а также исправление других искажений пути в плане, как правило, в пределах существующей основной площадки земляного полотна.

В местах ограничения скоростей движения поездов из-за недостатка возвышения наружного рельса или местного изменения радиуса кривой, должна производиться выправка положения пути в плане при условии, что это не связано с переустройством земляного полотна, и не потребует дополнительного завоза грунта и замены или переустановки опор контактной сети в объёме более 5%.

В состав работ по плану железнодорожного пути при его реконструкции, входят следующие виды работ: постановка пути в проектное положение в плане, приведение длин переходных кривых и прямых вставок между смежными кривыми в соответствие с максимальными проектируемыми скоростями движения поездов, предусмотренными проектной документацией на реконструкцию пути, а также удлинение переходных кривых и прямых вставок, ликвидация, образовавшейся в процессе эксплуатации многорадиусности кривых по утверждённому проекту [2].

Железные дороги Дальневосточного региона отличаются сложным планом. Наличие кривых малого радиуса, недостаточная длина переходных кривых и прямых вставок, наличие многорадиусных круговых кривых подтверждается результатами паспортизации кривых главных путей.

Такое состояние плана объясняется не только сложностью топографических условий, но и условиями эксплуатации и содержания пути.

Высокая грузонапряжённость (более 80 млн ткм брутто/км в год), повышенная массы и длина грузового поезда и др. приводят к изменению параметров кривых в плане в сравнении с паспортными характеристиками кривых железнодорожного пути.

Своевременное проведение ремонта пути позволит отменить действующие ограничения и повысить скорости движения грузовых и пассажирских поездов.

Проект укладки бесстыкового пути включает расчёты параметров плана железной дороги на участке ремонта, которые выполняются по результатам продольной нивелировки и инженерно-геодезических работ по существующему пути. Исходные данные для расчёта элементов плана зависят от метода съёмки.

Основными параметрами кривых участков пути являются угол поворота трассы и кривизна, определяемая величиной радиуса.

В соответствии с действующими техническими условиями радиус при выправке плана должен подбираться и быть равным постоянному значению в пределах круговой кривой. В случае получения значительных сдвигов оси пути, ведущим к большим объёмам работ, допускается сохранение радиусов различных значений, обеспечивая их сопряжение переходными кривыми при разности кривизны более $1/3000$ [2].

Проектные параметры кривых устанавливаются в соответствии с техническими условиями на работы по реконструкции и ремонту пути, руководством по определению возвышения наружного рельса в кривых и допускаемых скоростей движения подвижного состава по железнодорожным путям колеи 1520 мм, технических указаний по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути и др. Длины переходных кривых и прямых вставок между смежными кривыми приводятся в соответствие с проектными скоростями.

Расчёт элементов плана на участке укладки бесстыкового пути представляет собой сложную многовариантную инженерную задачу, выполняемую с учётом многих факторов и нормативных требований [1-4].

Процесс расчета параметров плана – трудоёмкая задача, решаемая с помощью существующих систем автоматизированного проектирования, которые позволяют первоначально распознать структуру существующего плана, а затем попытаться реализовать частично или полностью проектные параметры в соответствии с требованием повышения скорости на участке ремонта железнодорожного пути.

Изменения положения трассы в плане и профиле, сопряжённые с большим объёмом земляных работ подлежат реконструкции и проводятся по специальным проектам с технико – экономическим обоснованием и выполнением обследовательских и изыскательских работ.

Список литературы:

1. Положение о системе ведения путевого хозяйства ОАО «Российские железные дороги». Распоряжение № 3212 от 31 декабря 2015 г. г. Москва.
2. Технические условия на работы по реконструкции и ремонту железнодорожного пути. Утверждены МПС РФ 19 января 2018 г.
3. Положение о проведении реконструкции (модернизации). Утверждено ОАО «РЖД» 22 мая 2009г.
4. Инструкция по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути. Утверждено ОАО «РЖД» 14.12.2016 г.

Халикова Зарина Юрьевна,
Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС),
г. Новосибирск
Halikova Zarina Yurievna,
Siberian State University of Communication, Novosibirsk

Николаева Любовь Васильевна,
доцент, Сибирский государственный университет
путей сообщения (СГУПС), г. Новосибирск
Nikolaeva Lyubov Vasilyevna,
Siberian State University of Communication, Novosibirsk

МОДЕЛИ ПОДБОРА САМОХОДНЫХ СКРЕПЕРНЫХ КОМПЛЕКТОВ SELF-PROPELLED FASTENER KIT SELECTION MODELS

Аннотация: разработаны вероятностные модели основных технико-экономических показателей эксплуатации самоходных скреперных комплектов в грунтах первой категории.

Abstract: probabilistic models of main technical and economic indicators of operation of self-propelled binder sets in soils of the first category have been developed.

Ключевые слова: скреперный комплект, модель, информационные технологии.

Keywords: Fastener kit, model, information technology.

В СГУПС разработан комплекс программ для обоснования организационно-технологических решений при строительстве зданий и сооружений [1-3]. Для анализа эксплуатации самоходных скреперных комплектов с вместимостью ковшей (Q) 4,5, 8, 9, 15, 16 и 25 м³ в грунтах первой категории (суглинки легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей) с помощью программы «Skom» были сформированы выборки стоимости производства работ (C_1), часовой производительности ($\Pi_{\text{ч}}$) и нормы времени ($H_{\text{в}}$) на 1000 м³ при дальности перемещения грунта (L) от 100 до 1000 м с шагом 100 м [4-7]. Из выборок была сформирована таблица показателей лучших по стоимости производства работ самоходных скреперных комплектов [8-12].

Для показателей производства работ комплектами с вместимостью ковша скрепера 8 м³ были построены соответствующие модели и определены их основные характеристики (таблица 1).

Таблица 1

Характеристики моделей показателей работы комплектов

Показатель	$C_1 = 1985,98 + 8831,89 L$	$\Pi_{\text{ч}} = 13,57 + 38,21 / L - 1,957 / L^2$	$H_{\text{в}} = 3,642 + 16,21 L$
Доля объясненной вариации, %	99,49	99,73	99,49
Коэффициент множественной корреляции	0,997	0,999	0,997
Средний отклик	9051,5	77,47	16,61
Стандартная ошибка в % от среднего отклика	3,25	3,42	3,25

Показатель	$C_1 = 1985,98 + 8831,89 L$	$\Pi_{\text{ч}} = 13,57 + 38,21 / L - 1,957 / L^2$	$H_{\text{в}} = 3,642 + 16,21 L$
Стандартная ошибка	294,1	2,65	0,54
Общий F -критерий регрессии	2525,6	2235,4	2526,4
Табличное значение общего F -критерия	4,76	4,85	4,76

Все модели являются статистически значимыми, так как для них вычисленный общий F -критерий регрессии больше соответствующего табличное значение общего F – критерия.

На рисунках 1-3 проиллюстрированы модели и их доверительные интервалы при дальности возки от 0,1 до 1,5 км.

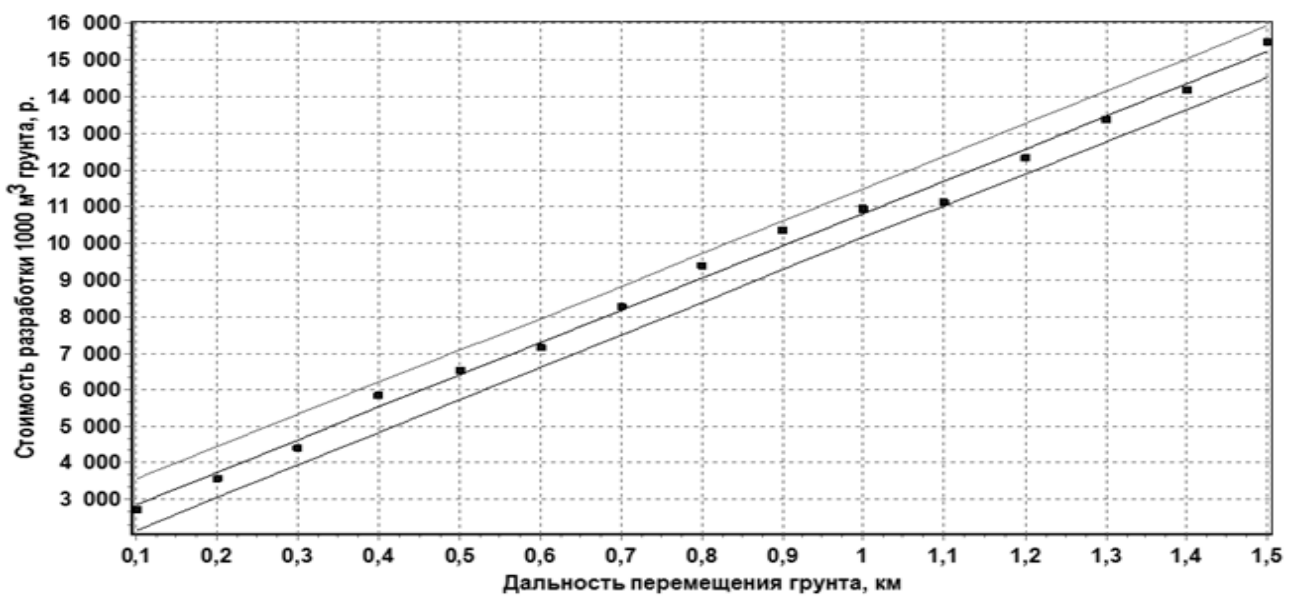


Рисунок 1 – Модель стоимости производства работ C_1 и ее доверительный интервал

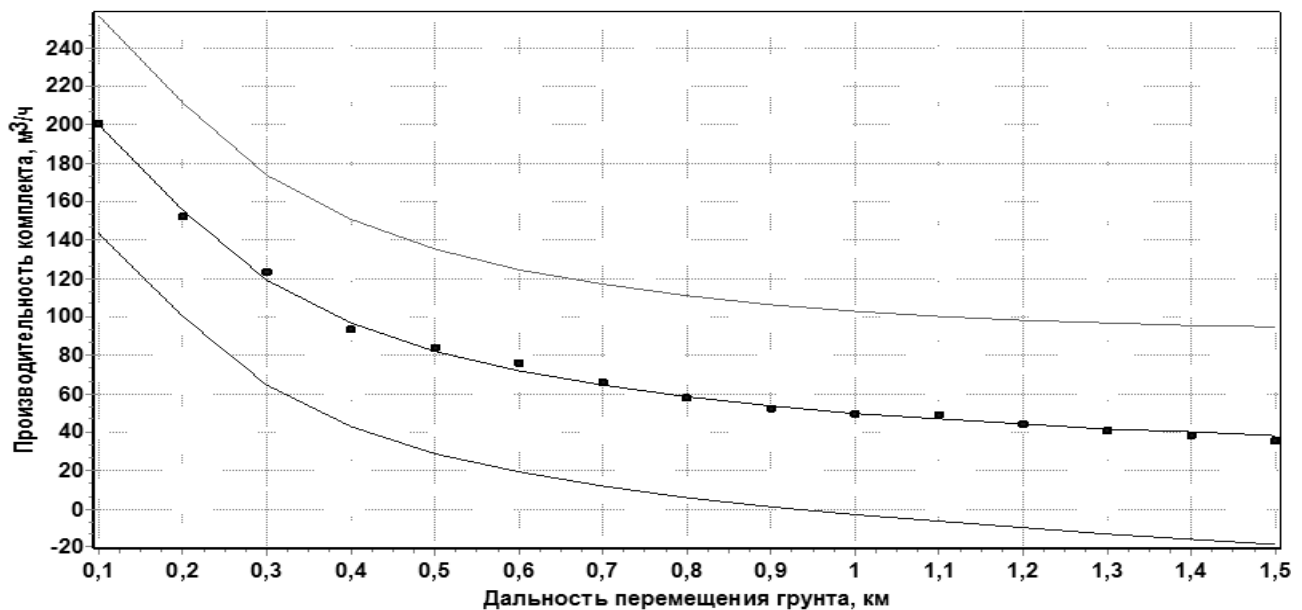


Рисунок 2 – Модель производительности $\Pi_{\text{ч}}$ и ее доверительный интервал

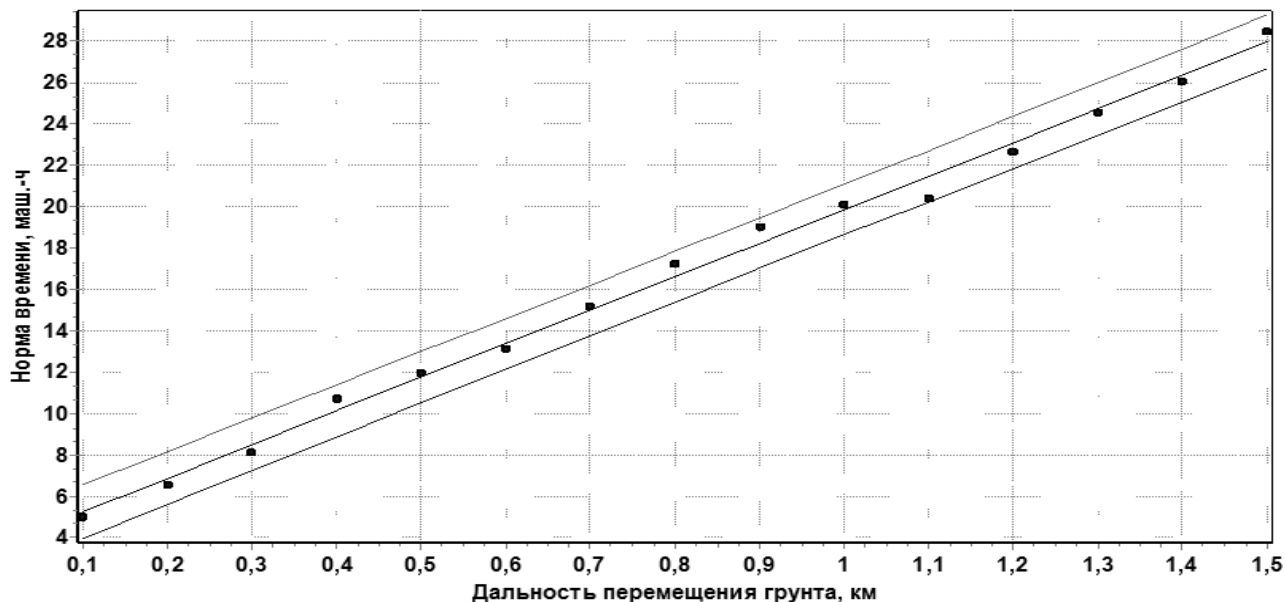


Рисунок 3 – Модель нормы времени N_v и ее доверительный интервал

Выводы:

Приведенные в работе модели и их доверительные интервалы при грунтах первой категории по сложности разработки позволяют:

1. Оценить эффективность лучшего варианта по стоимости производства работ самоходного скреперного комплекта при заданной дальности перемещения грунта.

2. Значительно сократить время формирования и оценки вариантов производства работ.

3. Рассчитать основные показатели производства земляных работ прицепными скреперными комплектами.

4. При формировании самоходных скреперных комплектов по стоимости производства работ на диапазоне от 0,1 до 1,5 км следует рекомендовать скреперы с ковшем 8 м³.

Список литературы:

1. Кузнецов С.М. Теория и практика формирования комплектов и систем машин в строительстве : монография. – Москва: Директ-Медиа, 2015. – 271 с.
2. Редько Ю.М., Кузнецов С.М., Рогатин Ю.А. Автоматизация технико-экономической оценки эффективности конструкций промышленных зданий // Бетон и железобетон. – 1989. – № 1. – С. 12-14.
3. Рогатин Ю.А., Кузнецов С.М. Экономико-математическая модель расчета на ЭВМ технико-экономических показателей зданий из сборного железобетона // Обзорная информация. – Москва: ВНИИТПИ, 1991. – 64 с.
4. Анферов В.Н., Васильев С.И., Заморин В.В., Кузнецов С.М., Николаева Л.В. Обоснование применения самоходных скреперных комплектов // Механизация строительства. – 2015. – № 10 (856). – С. 26-31.
5. Анферов В.Н., Васильев С.И., Заморин В.В., Кузнецов С.М., Николаева Л.В. Рациональные области применения скреперных комплектов // Экономика ж. д. – 2015. – № 11. – С. 96-101.

6. Анферов В.Н., Васильев С.И., Заморин В.В., Кузнецов С.М., Николаева Л.В. Экономико-математическая модель подбора скреперных комплектов // Вестн. Сиб. гос. ун-та путей сообщ. – 2015. – №4. – С. 24-27.
7. Исаков А.Л., Кузнецова К.С., Кузнецов С.М. Обоснование производительности землеройно-транспортных комплексов // Экономика ж. д. – 2014. – № 5. – С. 78-85.
8. Седов В.А., Перцев В.П., Кузнецов С.М. Обоснование применения машин и механизмов для строительства сооружений // Транспортное строительство. – 2004. – № 2. – С. 12-14.
9. Пермяков В.Б., Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Васильев С.И. Оценка надежности работы гидротранспортных систем // Системы. Методы. Технологии. – 2013. – № 3. – С. 25-34.
10. Демиденко О.В., Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Серов М.Ю., Васильев С.И. Экономико-математическая модель работы стреловых кранов // Омский научный вестник. – 2013. – № 3 (119). – С.74-80.
11. Анферов В.Н., Кузнецов С.М., Васильев О.В. Организационно-технологическая надежность эксплуатации башенных кранов // Системы. Методы. Технологии. – 2013. – № 2 (18). – С. 35-41.
12. Сироткин Н.А., Кузнецов С.М., Ячменьков С.Н. Методика обоснования очередности строительства объектов // Экономика ж. д. – 2006. – № 10. – С. 75-78.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 81'33

Журавлева Анна Михайловна,

Московский Государственный Лингвистический Университет, г. Москва

Zhuravleva Anna Mikhailovna,

Moscow State Linguistic University, Moscow

Салькова Марина Алексеевна,

канд. филол. наук,

Московский Государственный Лингвистический Университет, г. Москва

Salkova Marina Alexeevna,

Moscow State Linguistic University, Moscow

ОСОБЕННОСТИ СВЯЗНОСТИ В НЕКОТОРЫХ ТИПАХ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ МЕДИАТЕКСТОВ (НА МАТЕРИАЛЕ КРАТКИХ НОВОСТНЫХ СТАТЕЙ И БЭКГРАУНДЕРЗ) QUALITIES OF CONNECTEDNESS IN SOME MEDIA TEXTS: NEWS ITEMS AND BACKGROUNDEERS

Аннотация: в статье рассматривается взаимосвязь средств связности, а именно когезии и системы тема-рематических отношений, и жанровых характеристик медиа-текстов на примере кратких новостных статей и бэкграундерз.

Результаты анализа показывает, что средства связности функционируют с большей интенсивностью в кратких новостных статьях по сравнению с бэкграундерз.

Abstract: the article deals with text connective means, namely cohesive devices and thematical relations, as well as their dependence on the news genre. Brief news items and backgrounders were selected for the research. The results indicate that text connective means form more intensive ties in brief news items than in backgrounders.

Ключевые слова: краткие новостные статьи, бэкграундерз, связность, средства когезии.

Keywords: brief news items, backgrounders, cohesion, text connective means.

Статья описывает специфику связности двух жанровых разновидностей англоязычных медиатекстов с точки зрения стратегии их информационной организации и выбора коррелирующих со стратегией грамматических средств.

Телевидение, радио, пресса, и интернет представляют собой средства массовой информации, которые являются неотъемлемой частью жизни современного человека. Именно поэтому изучение дискурса СМИ (the Media Discourse) включено в образовательную программу студентов лингвистических специальностей.

Функциональный стиль СМИ представляет собой семиотическую систему средств, используемых для того, чтобы освещать социальные темы - бизнес, спорт, культуру, погоду; события на международной политической арене, а также события, происходящие внутри страны. Основной задачей СМИ является информирование аудитории, а также формирование у нее определенного мнения [1: 229]. В новостном пространстве информация организована в виде системы регулярно обновляющихся, клишированных медиа-топиков, или медиа-тем, существующих в виде тематически связанных текстов в соответствии с медиа-форматом (аудио, видео, публикации, и т.д.), которые и представляют дискурс СМИ [2: 136].

В теории медиалингвистики выделяют четыре основных группы медиатекстов, их также позиционируют в качестве жанров: новостная статья (news items), аналитическая статья (analysis article) или статья-мнение (opinion article), тематическая статья (feature article), и реклама (advertising).

Как и любой текст, медиа-текст обладает характеристиками когезии (cohesion) и когерентности (coherence). Они обеспечивают связность текста и помогают автору донести информацию наиболее логичным образом, учитывая возможности языковой системы, ограничения формата / объема и специфику жанра.

Связность текста достигается взаимодействием нескольких факторов. Средствами когезии обеспечивается, прежде всего, грамматическая связность: референция, субституция, сравнительные и параллельные конструкции, союзы и соединительные слова взаимодействуют с правилами порядка слов в предложении. Средства когезии обеспечивают связь между частями предложения, а также между абзацами. Они встраиваются в общую систему организации информации в тексте (когерентность), которую, в частности, определяют тематические отношения (Thematic Relations), внутри которых дополнительно функционируют средства фокусации (Means of Focusing). Они участвуют в построении ремы и служат для усиления важной информации в тексте. И средства когезии, и тема-рематические отношения, а также средства фокусации подчиняются требованиям функционального стиля и жанра медиа-текста. Таким образом разноуровневая связность отвечает за общий смысл текста и подачу содержащейся в нем информации [3: 217-223].

Для определения взаимосвязи жанра текста и способов связности было проведено исследование двух корпусов текстов, а именно: корпус 1 – краткие новостные статьи и новостные репортажи, корпус 2 – тематические статьи (feature articles) поджанра бэкграундерз (Backgrounders). В качестве метода анализа корпусов текстов был выбран контент-анализ, так как он включает отбор текстовых грамматических параметров и их количественный и качественный анализ.

Краткие новостные статьи (brief news items) освещают события объективно и в сжатой форме. Информация в кратких новостных статьях организована в виде «перевернутой пирамиды», где наиболее важные события описываются в начале текста.

Тематические статьи (feature articles) в наиболее общем понимании предлагают развернутый аналитический взгляд на социальные проблемы; их цель повлиять на читателя и сформировать у него определенное мнение. Отсюда структура тематической статьи, которая представляет собой классическую «пирамиду», где наиболее важная информация находится в конце текста.

Изучение медиадискурса позволяет отметить, что последнее время в результате смешения новостных стилей возникает многообразие новостных жанров, порой слабо отличающихся друг от друга. Примером тому служит поджанр медиа-текстов бэкграундерз, который «прорастает» из тематических статей (feature articles), однако имеет уклон в сторону разъяснения и обоснования некоторой заранее принятой позиции. Здесь мы будем считать, что бэкграундерз – это статьи, предоставляющие наиболее актуальную информацию по тематике с элементами объяснения и анализа [4].

Сопоставимость исследуемых групп медиатекстов основывается на их родовом сходстве: это статьи информационного характера. Результаты анализа средств связности в статьях обозначенных жанров представлены в таблице 1, в которой количество всех учитываемых параметров составляет 100%.

Сравнение средств грамматической связности
на примере двух корпусов текстов

№	Средства Реализации Грамматической Связности	Корпус 1 <i>Краткие новостные статьи</i>	Корпус 2 <i>Бэкграундерз</i>	Итого
1.	Анафорическая референция (Anaphoric Reference)	35,5%	15,9%	51,4%
2.	Сравнительные формы (Comparative forms)	7,9%	4,3%	12,2%
3.	Повторы и параллельные конструкции (Repetition and Parallel Constructions)	6,8%	5,2%	12,0%
4.	Союзы и соединительные слова (Conjunctions and Linking adjuncts)	15,2%	9,3%	24,4%
	Итого			100,0%

Согласно статистическим данным таблицы 1, в кратких новостных статьях основным средством когезии являются средства анафорической референции (35,5%), причем она используется в два раза чаще в кратких новостных статьях, чем в бэкграундерз. Сравнительные формы обеспечивают связь между частями предложения в два раза чаще в кратких новостных статьях, чем в бэкграундерз (7,9% и 4,3% соответственно). Количество повторов и параллельных конструкций сопоставимы, в то время как в кратких новостных статьях союзы и соединительные слова встречаются чаще (15,2%), чем в бэкграундерз (9,3%).

Исследование тема-рематических связей в двух жанрах статей показало, что организация информации в бэкграундерз осуществляется при помощи линейных тема-рематических связей – 58,1%. В кратких новостных статьях линейные тема-рематические связи используются реже – 46,7%; здесь предпочтение отдано системе организации информации по типу гипертемы – 24,4%, тогда как в бэкграундерз данный показатель составляет 8,9%. Таким образом, в кратких новостных статьях тема-рематическая связность интенсивно поддерживается грамматическими средствами, что обусловлено строгими рамками формата и объема. В бэкграундерз связность текста опирается, в основном, на линейный способ организации информации, формирующий непосредственную зависимость последующего предложения от предыдущего.

Намеченная взаимосвязь разноуровневых способов связности объясняется задачей кратких новостных статей представлять информацию о событии в сжатой форме, тогда как формат бэкграундерз позволяет проанализировать проблему более развернуто и последовательно.

Результаты исследования могут быть применены на практических занятиях по освоению англоязычной коммуникации для того, чтобы обучить студентов выявлять приоритеты логической организации информации в тексте, а также устанавливать доминирующие и маргинальные средства связности.

Обучение основам организации информации на примерах новостных статей разных жанров благодаря их небольшому объему способствует формированию лингвистической и профессиональной компетенции студентов: подобные статьи нарабатывают лучшее понимание прочитанной информации, обучают запоминанию последовательности и взаимосвязи фактов, в итоге формируя масштабное представление о событии и умение передать это представление языковыми средствами.

Список литературы:

1. Рождественский Ю. В. Теория риторики. М.: Добросвет, 1997. – 597 с.
2. Лингвистический энциклопедический словарь / Гл. ред. В. Н. Ярцева. М.: Сов. энциклопедия, 1990. – 683 с.
3. Halliday M. A. K., Hasan R. Cohesion in English. London: Longman Group Limited, 1976. – 374 p.
4. Feature Writing [Электронный ресурс] – URL: <http://www.media-studies.ca/articles/feature.htm#links> (дата обращения 2.10.2018)

811.161.1

Магеррамова Гульшан Исаевна,

СФ БашГУ, г. Стерлитамак

Magerramova Gulnash Isaevna,

Bashkir State University (Sterlitamak branch), Sterlitamak

Хасанова Ольга Олеговна,

доцент кафедры русского языка СФ БашГУ, г. Стерлитамак

Hasanova Olga Olegovna,

Bashkir State University (Sterlitamak branch), Sterlitamak

**СОКРАЩЕННЫЕ И УСЕЧЕННЫЕ ФОРМЫ В РЕЧИ СТУДЕНТОВ
(НА МАТЕРИАЛЕ ЛЕКСИКОНА СТУДЕНТОВ СФ БАШГУ)
ABBREVIATED AND TRUNCATED FORMS IN THE SPEECH OF
STUDENTS (ON THE MATERIAL OF VOCABULARY OF THE STUDENTS
OF STERLITAMAK BRANCH OF THE BASHKIR STATE UNIVERSITY)**

Аннотация: в статье приводятся определения понятий «сокращение» и «усечение» как словообразовательных процессов, рассматриваются тематические группы сокращенных и усеченных форм в лексиконе студентов СФ БашГУ. Анализ новых форм в речи студентов показал, что образуются они по продуктивным в русском языке моделям, при этом сокращение чаще всего усложняется аффиксацией. Большая часть анализируемых сленгизмов образуются усечением.

Abstract: the article provides definitions of the concepts «reduction» and «truncation» as word-forming processes, considers thematic groups of abbreviated and truncated forms in the lexicon of students of Sterlitamak Branch of the Bashkir

state University. Analysis of new forms in the speech of students showed that they are formed according to productive models in the Russian language, while the reduction is often complicated by affixation. A large part of the analysis of slang words are formed by truncation.

Ключевые слова: языковая норма, сокращение, усечение, акроним, апокопа, афerezис.

Keywords: language norm, reduction, truncation, acronym, apocope, the aphaeresis.

Отличительной особенностью современной разговорной речи, и студенческой речи в частности, стало использование сокращенных и усеченных форм слов, которое является результатом действия принципа лингвистической экономии на лексическом уровне. Под сокращением мы понимаем сжатие исходной лексической единицы в результате пропуска отдельных букв и слогов в слове, а иногда – изъятия значительной части слова кроме отдельных букв. Усечением мы называем процесс образования новой лексической единицы в результате отсечения финальной/начальной части производящего слова.

Образование сокращенных вариантов в речи молодежи в настоящее время стало закономерным явлением. Этот факт обусловил актуальность нашего исследования.

Основная причина создания подобных компрессивных форм вполне понятна, она обусловлена стремлением выразить максимальный объем информации минимальными языковыми средствами. При этом усечению чаще всего подвергаются слова, имеющие высокую частотность употребления. Исследователь Земская Е.А. считает, что «активизации этого способа словопроизводства в современном русском языке способствовало влияние современных западноевропейских языков» [Земская 2011:186].

Еще недавно ученые полагали, что сокращения как средство компрессивного словообразования используются не только в целях языковой экономии, но и для создания яркости, эффекта броскости, экспрессивности, т.е. того, что способствует быстрейшему запоминанию и распространению слова. Так исследователь Н.А. Николина отмечает: «Образование слов-усечений связано с особым типом деривации, которая может быть названа стилистической модификацией, поскольку производные характеризуются стилистически сниженной окраской и нередко имеют оценочные коннотации» [Николина 2016: 337]. Однако, на наш взгляд, многие из подобных новообразований самими студентами не воспринимаются как оценочные, большинство из них в процессе речи становятся нейтральными. Сравним: *мазик*, *траллик*, *Стерлик*, *Львуха* – данные формы образуются с помощью оценочных суффиксов, однако в речи эмотивность их сводится к нулю. Всем известная форма *препод* зачастую также не обладает негативной оценочностью.

Язык современного студента в настоящее время перенасыщен разного рода усеченными формами. По мнению исследователей, усечение как «самый молодой» способ русского словообразования интенсивно развивается и характеризуется наличием активных динамических процессов [Минеева 2019: 221].

В нашей работе предпринята попытка описать наиболее часто употребляемые сокращения, используемые в речи студентами Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета, крупнейшего образовательного, научного и инновационного центра юга Республики Башкортостан. В настоящее время вуз объединяет более 8 тысяч студентов разных возрастов, национальностей, все они используют в речи сокращения разного типа. В сферу этого процесса попадают слова разных частей речи.

Представим тематические группы сокращенных именований в речи студентов нашего вуза:

1. Общеупотребительная группа слов (*бро* – брат, *норм* – нормально, *тел* – телефон, *споки* – спокойной ночи, *падик* – подъезд, *общага* – общежитие, *прив* – привет, *спокуха* – спокойствие, *лан* – ладно, *жиза* – жизненно, *смари* – смотри, *кроссы* – кроссовки, *телек* – телевизор, *тралик* – троллейбус, *инфа сотка* – на 100% достоверная информация).

2. Компьютерная сфера (*ноут* – ноутбук, *ак* – аккаунт, *ВК* – «В Контакте», *ава* – аватарка, *инста* – инстаграмм, *комменты* – комментарии, *моник* – монитор, *юзать* – использовать, пользоваться, *клава* – клавиатура, *нет*, *инет* – Интернет, *комп* – компьютер, *админ* – администратор, *винда* – операционная система «Windows»).

3. Учебная деятельность (*универ* – университет, *варик* – вариант, *контролка* – контрольная работа, *коменда* – комендант в общежитии, *группаши* – одноклассники, *перваши* – студенты первых курсов, *старишки* – студенты старших курсов, *лаба* – лабораторная работа, *дз* – домашнее задание, *АЛЛОШКА* – конкурс «Алло, мы ищем таланты!», *мага* – магистратура, *репа* – репетиция, *колоток* – коллоквиум, *закрыться* – сдать сессию, *семак* – семестр, *конфа* – конференция, *препод* – преподаватель, *экзы* – экзамены, *гос* – госэкзамен, *док* – доктор, *стипуха* – стипендия, *шпора* – шпаргалка).

4. Продукты, напитки (*семки* – семечки, *бутер* – бутерброд, *дошик* – доширак, *лимзик* – лимонад, *мазик* – майонез, *шавуха* – шаурма).

5. Хобби, увлечения (*музон* – музыка, *Варкрафт* – вовка, *видос* – видео, *стрелялка*, *бродилка* – типы компьютерных игр).

6. Неофициальные топонимы-урбанонимы (*Стерлик* – Стерлитамак, *свечка* – Вечный огонь, *ФБ* – торговый центр «Фабри», *Ситик* – торговый центр «Сити-Молл», *колхоз* – Колхозный рынок, *Шаймуратка* – улица Шаймуратова, *Лазурка* – улица Лазурная, *Каранайка* – улица Караная Муратова, *Черноморка* – улица Черноморская, *Львуха* – улица имени Льва Толстого, *Курчатка* – улица Курчатова).

7. Акронимы (*крч* – короче, *щас* – сейчас, *кд* – как дела, *чд* – что делаешь, *мб* – может быть, *прально* – правильно, *спс* – спасибо, *пж* – пожалуйста, *кст* – кстати, *ДР* – день Рождения, *НГ* – Новый Год, *ЛС* – личные сообщения, *ЧС* – чёрный список, *КБ* – магазин «Красное и белое»). Сокращений подобного рода с каждым днем становится все больше и больше, это обусловлено тем, что интернет-переписка стала сегодня одним из самых распространенных способов коммуникации.

8. Сокращения-ники – это подвергшиеся сокращению имена собственные (*Некит* – Никита, *Макс* – Максим, *Донил* – Данила, *Кора* – Карина, *Сеня* – Арсений).

Анализируя основные способы образования сокращенных и усеченных именований, мы пришли к следующим выводам:

1. Большинство сокращенных форм образуются с помощью русских аффиксов. При этом процесс сокращения, как правило, усложняется прибавлением суффикса. Самыми продуктивными являются следующие русские суффиксы: -к- – «домашка, контролка, черноморка»; -ух – «степуха, спокуха, Львуха»; -ик- – «дошик, варик».

2. Из виртуального общения в устную речь приходит все больше акронимов («кд» – как дела, «мб» – может быть, «бб» – бай-бай, «ДР» – День рождения).

3. Все чаще молодежь использует англоязычные заимствования, более короткие по сравнению с исконно русскими словами («изи» (англ. *easy*) – легко, «мани» (англ. *money*) – деньги, «ок» (англ. *okay*) – окей, «сори» (англ. *sorry*) – извини).

4. Большое количество сленгизмов образуется путем чистого усечения. Исследователи выделяют апокопу (сокращение конца слова) и афerezис (сокращение начала слова) [Николина 2016: 338]: «норм» – нормально, «ак» – аккаунт, «слышь» – слышишь. Однако афerezис может взаимодействовать с апокопой: «жига» – зажигалка.

5. Высшей степенью сокращений стало использование так называемых смайлов и гифок взамен полноценных слов.

Данная тенденция в речи студентов, на наш взгляд, отрицательная. Поскольку примитивность данных форм иллюстрирует примитивность мышления говорящего.

Список литературы:

1. Земская Е.А. Современный русский язык. Словообразование: учеб. пособие. – М., 2011. – 328 с.

2. Минеева З.И. Препод и чел: новые усечения // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2019. – №5. – 221-229 с.

3. Николина Н.А. Активные процессы в сфере усечения // Научное наследие Б.Н. Головина в свете актуальных проблем современного языкознания. Сборник материалов Международ. научной конференции. – Нижний Новгород, 2016. – 336-339с.



Маслова Оксана Валерьевна,
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический институт»,
г. Ставрополь
Maslova Oksana Valeryevna,
Stavropol State Pedagogical Institute, Stavropol

Бреславцева Татьяна Николаевна,
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический институт»,
г. Ставрополь
Breslavitseva Tatyana Nikolaevna,
Stavropol State Pedagogical Institute, Stavropol

**ПРОБЛЕМА ПОНИМАНИЯ МОЛОДЁЖНОГО СЛЕНГА
В СЕТИ ИНТЕРНЕТ (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)
THE PROBLEM OF UNDERSTANDING YOUTH SLANG
ON THE INTERNET (BASED ON ENGLISH)**

Аннотация: в настоящей статье подробно описаны проблемы образования новых слов в интернет-сленге, которые относятся к лексико-пиктографическому уровню. Образование таких новых слов неизбежно в современных условиях межкультурного общения. В итоге сформулированы выводы.

Abstract: this article describes in detail the problems of formation of new words in Internet slang that relate to the lexical and pictographic level. The formation of such new words is inevitable in modern conditions of inter-language communication. As a result, conclusions are formulated.

Ключевые слова: язык, интернет, интернет-сленг, сетевые игры, интернет-технологии, словообразование.

Keywords: language, Internet, Internet slang, network games, Internet technologies, word formation.

В современном мире, когда Интернет и социальные сети прочно вошли в жизнь современного общества, в виртуальной среде общения сформировался своеобразный язык, представляющий собой семиотическую систему вторичного характера, ей присущи три уровня, отраженных на рисунке 1.

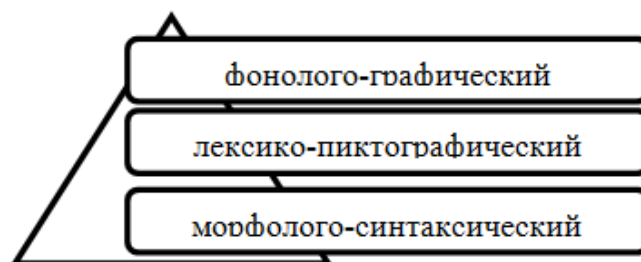


Рисунок 1 – Уровни вторичной семиотической системы

При словообразованиях интернет-сленга существуют три основных способа, отраженных на рисунке 2.

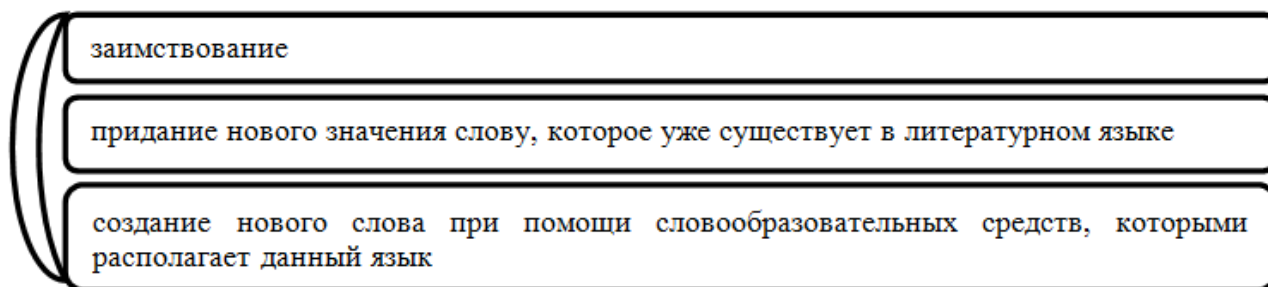


Рисунок 2 – Способы образования интернет-сленга

Большинство заимствований в английский интернет-сленг пришли из японского языка, так называемые «аниме». Это объясняется тем обстоятельством, что, начиная с первой половины 90-х гг. XX в. в американских кинотеатрах все чаще демонстрируется японская анимация, снискавшая огромную популярность среди подростков США.

Анализируя японские заимствования в английском языке, выделяются несколько групп, отраженные на рисунке 3, при этом основополагающим для этих групп является транслитерация как способ образования японизмов.

Названия жанров анимации	Примеры: <i>Kodomo</i> uke – мультфильмы для детей; <i>Judai Geki</i> – исторические драмы, <i>Shoujo</i> – романтические комедии.
Архетипы персонажей	Примеры: <i>Dandere</i> – скромный, тихий персонаж; <i>bishoujo</i> – красивая, привлекательная девушка; <i>bishounen</i> – красивый, привлекательный юноша; <i>genki</i> – очень энергичный и жизнерадостный персонаж.
Междометия и эмоционально окрашенные имена существительные и прилагательные	Примеры: <i>Nyah</i> и <i>desu</i> – выражение радости, умиления; <i>kuua</i> – выражение самого широкого спектра эмоций; <i>kso</i> – выражение досады, недовольства, раздражения; <i>kawaii</i> – милый; <i>baka</i> – дурак.
Понятия, связанные с аниме-культурой	Примеры: <i>Otaku</i> – фанат аниме (следует отметить, что в японском языке <i>Otaku</i> считается оскорбительным, тогда как в английском сленге оно не несет пейоративной коннотации); <i>doujinshi</i> – творчество фанатов, связанное с их любимыми произведениями.

Рисунок 3 – Японские заимствования в английском языке

В английском интернет-сленге среди любителей сетевых игр также используется ряд заимствований из русского языка. Характерной чертой этих заимствований является то, что почти все они являются исключительно ругательствами.

Их появление в англоязычном интернет-сленге объясняется тем, что русскоязычные игроки, которые вообще не знают английского, но, присоединившись к англоязычным серверам и немного поиграв, выразили свое недовольство тем, что никто не понимает их, с помощью русской ненормативной лексики, написанной латинскими буквами, так как на большинстве англоязычных серверов кириллица не предусмотрена.

Впечатляющее количество заимствований у английского сетевого жаргона связано с тем, что интернет-технологии и интернет-сообщество на Западе появились значительно раньше, чем в России, поэтому, хотя в англоязычных странах Интернет уже был доступен на значительную сумму использования в России и странах СНГ, Интернет еще не получил достаточного распространения.

По этой причине первые русскоязычные интернет-пользователи практически не имели возможности общаться со своими соотечественниками, и им пришлось присоединиться к англоязычным интернет-сообществам и перенять свой словарный запас. С распространением Интернета в России пользователи перенесли знакомый им английский жаргон в русскоязычную среду, поскольку многие понятия либо не имели аналогов на русском языке, либо не были удобны для использования.

Огромное количество слов и выражений вошло в русский интернет-сленг с английского: начиная с общеупотребительных терминов, которые распространились за пределы Интернета, и заканчивая малоизвестным жаргоном малых интернет-субкультур.

Важно заметить, что в силу объективных причин даже самые элементарные понятия, связанные с Интернетом, например, такие как браузер, провайдер (поставщик интернет-услуг), веб (имеющий отношение к Всемирной паутине), пост, тред, юзер (пользователь), хост, сервер и так далее заимствованы из английского сетевого жаргона.

Не менее важным способом словообразования в интернет-сленге является способ придания нового значения слову, уже существовавшему в литературном языке. В большей степени этот метод словообразования распространен в английском языке. Его можно использовать для создания новых слов, касающихся как интернет-технологий, так и социокультурной жизни в интернете. Существует несколько способов словообразования: аббревиация, какография, совершение неумышленной ошибки в правописании слов, приставочный способ, суффиксальный способ, транспозиция, адъективизация, эпонимизация. Рассмотрим каждый способ более подробно.

Аббревиация. Наиболее распространенным в интернет-сленге являются буквенные сокращения, которые могут означать фразы, вводные слова или даже целые предложения, как широко распространенные, так и простые.

В интернет-сленге аббревиатуры делятся на две основные подгруппы: общие и специфические (употребляются в отдельных сообществах). В качестве примера специфической аббревиатуры можно отнести такую как ASL (age, sex, location – возраст, пол и место жительства собеседника), они используются на сайтах знакомств.

Общие аббревиатуры очень распространены в интернете, в качестве примера служат такие как, IMHO (in my humble/honest opinion – по моему скромному мнению); LOL (laughing out loud – умирать со смеху); OMG (Oh my God! – Боже мой!) и другие.

Какография. К данному термину относят специально искаженные слова, для придания им другого эффекта, в основном ради шутки. В российских интернет-сообществах существует такой вид какографии, как дословный перевод английских слов. В качестве примера служат выражения – лицоладонь (facerpalm), лицокнига (Facebook), Мелкомягкие (Microsoft) и многие другие.

Благодаря совершению неумышленной ошибки при написании слова в интернет-сленге также может появиться новое выражение. Например, пользователи сети несколько раз совершили одну и ту же ошибку, при этом слово становилось, как правило, синонимом или приобретало другой смысл. Такие казусы случаются в основном из-за расположения букв на клавиатуре, при быстром печатании текста.

Интересен пример слова, написанного с ошибкой, но которое, «благодаря» этой ошибке, приобрело самостоятельное значение: лытдыбр – дневник, для ведения записей личного характера в блогах. Слово лытдыбр – это транскрипция «слова» lytdybr, т.е. набора букв, когда набирается слово дневник в английской раскладке.

Приставочный способ. Все приставки в английском языке делятся на две большие группы. Первая – с которыми пишутся слова номинаций или действий (cyberspace, e-mail, website и т.п.). Вторая группа – приставки литературного языка (debug, respawn, unfriend и т.п.). Следует заметить, что для русского интернет-сленга в основном все приставки заимствованы и сохранили свое значение по смыслу.

Суффиксальный способ. Самый распространённый суффикс в английских интернет-терминах, это суффикс «-er». Его распространённость связывают с появлением множества новых слов для наименования профессий во всемирной паутине. Этот английский суффикс перешел в русский интернет-сленг и практически не потерял своего значения (программер, геймер, спаммер и т.п.).

Транспозиция. Уникальный способ вербализации имени собственного. Например, to google/гуглить – использовать поисковую систему Google; to instagram/инстаграмить – выкладывать фотографии на сайт Instagram; to photoshop/фотошопить – обрабатывать фотографии с помощью программы Photoshop и так далее.

Адъективация. Это когда названия различных программ и сайтов используют для образования прилагательных. Пример: photo/shopped/отфотошопленный, что означает обработанный с помощью программы Photoshop; нагугленный – найденный с помощью поисковой системы Google.

Эпонимизация. Имена собственные становятся нарицательными. Самый распространённый пример – слово «спам».

Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод о том, что интернет-язык имеет различные ресурсы для словообразования. Конечно, данные словообразования взяты из определенного языка и определенной среды общения, однако, обладают собственной уникальностью. Образование новых

слов во всемирной паутине не теряет своей актуальности и по сей день, так как данная среда стремительно расширяет свои границы, порождая новые термины и определения.

Список литературы:

1. Блау, М. Г. Судьба эпонимов: 300 историй происхождения названий / М. Г. Блау. – М., 2017. – 272 с.
2. Сон, Л. П. Язык интернет-коммуникации: явления синонимии, омонимии и антонимии / Л. П. Сон // Казан. наука. Сер. Филолог. науки – языкознание. – 2019. – № 3. – С. 98-100.
3. Стариченок, В. Д. Большой лингвистический словарь / В. Д. Стариченок. – Ростов н/Д., 2018. – 811 с.
4. Факов, В. Я. Язык Интернета. Англо-русский словарь / В. Я. Факов. – М., 2017. – 368 с.

УДК 1751

Пушкина Ангелина Вячеславовна,
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
Pushkina Angelina Vjatcheslavovna,
St. Petersburg University, Saint-Petersburg

ЯБЛОКО В ЯЗЫКЕ И КУЛЬТУРЕ
APPLE IN LANGUAGE AND CULTURE

Аннотация: яблоко – самый известный фрукт, имеющий множество символов и нашедший отражение в каждой культуре. В статье рассмотрено, как яблоко отражается в русской и французской картине мира, отражаясь, главным образом, в фразеологических сочетаниях и поговорках.

Abstract: the apple is the most famous fruit, with many symbols and reflected in every culture. The article discusses how an apple is reflected in the Russian and French picture of the world, reflected mainly in idioms and proverbs.

Ключевые слова: картина мира, фразеологизмы, поговорки.

Keywords: picture of the world, idioms, proverbs.

Яблоки - самые распространенные в России фрукты. Об этом нам говорит лингвострановедческий словарь [3].

С этим связано и огромное количество праздников, традиций и обрядов. Например, Яблочный Спас (Преображение Господне). Традиционно в это день яблоки освящают в церкви, поскольку считается, что именно к этому празднику они поспевают. Самый известный и самый старый в России сорт яблок – антоновка [3]. «Запах антоновских яблок, запах меда и осенней свежести» [2] обязательный атрибут русской осени. Сушёные, мочёные, печёные – яблоки широко представлены и в русской кухне.

В народных сказках яблоко - символ молодости и свежести (молодильное яблочко, румяный как яблочко). В общекультурном масштабе яблоко часто выступает как символ греха (запретный плод) или ссоры (яблоко раздора) – религиозная и мифологическая традиции.

Во французском языке слово яблоко *pomme* зафиксировано в словаре изначально как «fruit du pommier», т.е. плод яблони и датируется такое значение XII веком [4]. Однако лексема *pomme* входит в состав таких сочетаний, как *pomme de terre* (картофель, досл. Земляное яблоко), *pomme de pin* (сосновая шишка), *pomme épineuse* (дурман) и более редко *pomme d'or* (апельсин или помидор, досл. Золотое яблоко), *pomme d'amour* (помидор). Можно предположить, что в такого рода сочетаниях слово *pomme* употреблено в качестве обобщенного наименования любого плода. Параллель можно провести и в русском языке. Так, например, земляное, или чертово яблоко устаревшее название картофеля, сахарное яблоко аннона чешуйчатая плоды дерева семейства Анноновые. Во французском языке этот плод называется *pomme de cannelle*. А вот экзотическая момордика (*pomme de merveille* – однолетняя травянистая лиана семейства Тыквенные) с элементом *pomme* во французском языке на русский переводится как китайская горькая дыня или индийский огурец. Интересно, что во всех приведенных примерах дается наименование ранее неизвестным в определенный исторический период плодам, и чаще в таком случае используется слово «яблоко». Возможно, номинация давалась исходя из формы плода, напоминавшей знакомое всем яблоко. Аналогично произошло и с анатомическим наименованием кадыка *pomme d'Adam* (адамово яблоко) и в русском языке глазное яблоко.

В XIX веке во французском языке у слова *pomme* появляется переносное значение, разговорный синоним слова «tête» [4]. Отсюда выражения *ta pomme* в значении «moi» (= я). Отсюда же *pomme de chou* – качан капусты, *pomme d'une salade* – кочан салата, *pomme d'arrosoir* – насадка на лейке.

Яблоко, широко представленное в культуре, входит в состав пословиц, поговорок и фразеологических сочетаний. Так, в русском языке: яблоко от яблони недалеко падает/катится; яблоку негде упасть; попасть в яблочко; как черти яблоки делят (= дерутся); дождешься, как от вербы яблочко; яблоко с червоточинкой (= человек с пороком).

Во французском языке слово *pomme* часто ассоциируется с внешностью человека [1]: *ridé comme une vieille pomme* – сморщенный, как печёное яблоко; *rouge comme une pomme* – румяный как яблоко, *rond comme une pomme* – круглый как шар, *un nez en pomme de terre* – нос картошкой, *c'est un sac de pommes de terre* – нескладная женщина.

Следующий ряд пословиц связан с переносным значением слова *pomme*, и применяются они уже непосредственно к самому человеку, причем с негативным оттенком [1]: *haut comme trois pommes* – от горшка два вершка, *il fait une drôle de pomme* – ну и видик у него, (разг.) *l'autre pomme* – дурак, *bonne pomme* – простофиля, *pomme à l'eau* – дурак набитый, *la reine des pommes* – полный дурак.

Фразеологизмы, не относящиеся к человеку, нейтральны или имеют положительную коннотацию [1]: *une bonne petite vie aux pommes* – чудесное

существование, pour des pommes – зря, напрасно, chanter la pomme – любезничать. Интересно выражение, в котором упоминается яблочный край Франции Нормандия: plus qu'il n'y a de pommes à Normandie – очень много, сколько хочешь, в изобилии. Жителей этого региона прозвали mangeurs de pommes.

Яблоко, являясь древним плодом, не могло не отразиться в языке и, как следствие, в культуре. Образ яблока включает в себя различные символы, которые вербализируются в каждом языке по-своему. Несмотря на различия, присущие каждой культуре и связанные, прежде всего, с образом жизни народа – носителя языка, можно выделить и ряд общих черт, которые проявляются на языковом уровне и свидетельствуют об общекультурном масштабе образа яблока.

Список литературы:

1. Большой французско-русский и русско-французский словарь. Электронный ресурс. <https://big-fr-rus-fr-dict.slovaronline.com>
2. Бунин И.А. Антоновские яблоки. Электронный ресурс. <https://ilibrary.ru>
3. Россия. Лингвострановедческий словарь. Электронный ресурс. <https://rus-lingvostranovedcheskiy-dict.slovaronline.com>
4. Centre National de Ressources Textuelles et Lexicales. Электронный ресурс. <https://www.cnrtl.fr>

УДК 22

Фахретдинова Александра Павловна,
к.п.н., доцент кафедры английского языка
естественнонаучных и физико-математических
факультетов НИ ТГУ, магистрант 1 курса, ФИЯ ТГПУ, г. Томск
Fakhretdinova Aleksandra Pavlovna,
National Research Tomsk State University, Tomsk

Геворкян Ануш Артаваздовна,
НИ ТГУ, г. Томск
Gevorkyan Anush Artavazdovna,
National Research Tomsk State University, Tomsk

**СПЕЦИФИКА УПОТРЕБЛЕНИЯ КОНЦЕПТА «СЧАСТЬЕ»
В ИСТОРИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ
(НА ПРИМЕРЕ ДЕКЛАРАЦИИ НЕЗАВИСИМОСТИ США)
SPECIFICS OF THE USE OF THE CONCEPT "HAPPINESS"
IN HISTORICAL DOCUMENTS (ON THE EXAMPLE
OF THE DECLARATION OF INDEPENDENCE OF THE UNITED STATES)**

Аннотация: в статье рассмотрен концепт «счастье» на примере Декларации независимости США. При изучении иностранных языков возникает необходимость погружения в историю различных стран, поэтому нередко

привлекаются исторические документы. В этих документах рассмотрены различные концепты, способствующие углубляться в социокультурную область языка. Целью данной статьи является выявление наиболее частотных употреблений концепта «счастье» в коллокациях с другими концептами.

Abstract: the article considers the concept of "happiness" on the example of the Declaration of independence of the United States. During studying foreign languages, there is a need to dive into the history of the different countries, so historical documents are often involved. These documents cover various concepts that contribute to delving into the socio-cultural field of the language. The purpose of this article is to identify the most frequent uses of the concept of "happiness" in collocations with the other concepts.

Ключевые слова: концепт, счастье, Декларация независимости.

Keywords: concept, happiness, Declaration of Independence.

В современном мире особо часто принято обращаться к историческим документам, чтобы выявить закономерности, определить методологию истории, поэтому документы тщательно изучаются, каждое слово принимается во внимание и рассматривается индуктивно и дедуктивно. Обратимся к официальному документу и проследим, как концепт «счастье» отражен в Декларации независимости США.

Декларация независимости США потрясла Европу, началась война между Британией и ее бывшими колониями в Америке, которая в 1783 г. окончилась подписанием мирного договора, по которому Англия признавала независимость США [2, с. 135-136].

В Декларации независимости США [3] (принято континентальным конгрессом 4 июля 1776 г.) содержится следующее упоминание о счастье: «*We hold these truths to be self-evident, that all men are created equal, that they are endowed by their Creator with certain unalienable Rights, that among these are Life, Liberty and the pursuit of Happiness. That to secure these rights, Governments are instituted among Men, deriving their just powers from the consent of the governed,— That whenever any Form of Government becomes destructive of these ends, it is the Right of the People to alter or to abolish it, and to institute new Government, laying its foundation on such principles and organizing its powers in such form, as to them shall seem most likely to effect their Safety and Happiness*» [4].

На русском отрывок звучит так: «Мы считаем за очевидные истины, что все люди сотворены равными, что им даны их Творцом некоторые неотъемлемые права, в числе которых находятся — жизнь, свобода и право на счастье, что для обеспечения этих прав людьми учреждены правительства, пользующиеся своей властью с согласия управляемых, — что если какое-либо правительство препятствует достижению этих целей, то народ имеет право изменить или уничтожить его и учредить новое правительство на таких основаниях и началах, организуя его власть в таких формах, которые лучше всего должны обеспечить его безопасность и счастье» [6].

Примеры употребления концепта «счастье» и используемые с ним коллокации отражены в сводной таблице 1:

Сводная таблица с примерами употребления концепта счастья
в Декларации независимости США

№	Англоязычный вариант употребления концепта счастья	Перевод на русский язык
1	We hold these truths to be self-evident, that all men are created equal, that they are endowed by their Creator with certain unalienable Rights, that among these are Life, Liberty and the pursuit of <u>Happiness</u> .	Мы исходим из той самоочевидной истины, что все люди созданы равными и наделены их Творцом определенными неотчуждаемыми правами, к числу которых относятся жизнь, свобода и стремление к <u>счастью</u> .
2	That whenever any Form of Government becomes destructive of these ends, it is the Right of the People to alter or to abolish it, and to institute new Government, laying its foundation on such principled and organizing its powers in such form, as to them shall seem most likely to effect their Safety and <u>Happiness</u> .	В случае, если какая-либо форма правительства становится губительной для самих этих целей, народ имеет право изменить или упразднить ее и учредить новое правительство, основанное на таких принципах и формах организации власти, которые, как ему представляется, наилучшим образом обеспечат людям безопасность и <u>счастье</u> .

Отметим, что посредством анализа употребления концепта «счастье» [1, 9] в Декларации независимости США наиболее частотно встречается в коллокациях с концептами «свобода», «жизнь», «безопасность».

Именно благодаря тому, что Конституция [7] опирается на Декларацию независимости, в которой содержатся слова «о неотъемлемом праве каждого на стремление к счастью», природе Конституции соответствует (предполагает) многозначительная недоговоренность, предоставляющая обществу и государству свободу. Сам Джордж Вашингтон писал, что: «Мы верим и надеемся, что Конституция может способствовать прочному благосостоянию этой страны, столь дорогой для всех нас и обеспечить ее свободу и счастье» [8].

Список литературы:

1. Фахретдинова А. П., Геворкян А. А. К вопросу о восприятии концепта «счастье» молодыми людьми / Лучшая научная статья 2019: сборник статей XI Международного научно-исследовательского конкурса. Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2019. – 182 с.
2. Болховитинов Н. Н. Россия и война США за независимость. 1775-1783. / – М.: Наука, 1976. – 271с.
3. С. В. Хамидуллина Концепт «счастье» в русском языковом сознании // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2013. – Т. 3. – С. 371-375.
4. Thomas Jefferson United States Declaration of Independence // Original Version. / Wildside Press LLC, 2009. – 48с.

5. Liventsova E. A Competence-Based Approach to Training Specialists in the Digital Society / E. Liventsova, T. Rumyantseva, E. Syryamkina // MATEC Web of Conferences. – 2018 – Vol. 155: 8th International Scientific and Practical Conference on Information and Measuring Equipment and Technologies (IME&T 2017). Tomsk, Russia, November 22–25, 2017 – Article number 1013 – 6 p. – DOI: 10.1051/mateconf/201815501013.

6. Джефферсон Т., Франклин Б., Адамс Д., Шерман Р. Ливингстон. Декларация Независимости США (принято: 04.07.1776). Выверено по изданию: Соединенные Штаты Америки: Конституция и законодательство. Под ред. О.А.Жидкова. Перевод О.А.Жидкова. М.: Прогресс, Универс, 1993.

7. Соединённые Штаты Америки. Конституция и законодательные акты: Перевод с английского / Сост.: В. И. Лафитский; Под ред. и со вступ. ст.: О. А. Жидкова. – М.: Прогресс, Универс, 1993. – С. 29-49.

8. Попович Г. Восток и Запад: Вера, Религии и Законы 2017. С. 47-48.

9. Мещерякова Э. И., Ларионова А. В., Фахретдинова А. П., Костюкова Т. А. Прологомены к построению модели поликультурной идентичности образовательных мигрантов / Социокультурные проблемы современного человека Сборник материалов VI международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Под редакцией О. А. Шамшиковой и др.. 2019. – С. 138-145.

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 128

Шерко Наталья Евгеньевна,

Сибирский государственный университет путей сообщения,
г. Новосибирск

Sherko Natalia Evgenievna,
SiberianTransport University, Novosibirsk

ФИЛОСОФСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ДЕНЕГ НА ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВО

PHILOSOPHICAL JUSTIFICATION OF THE NEGATIVE IMPACT OF MONEY ON PEOPLE AND SOCIETY

Аннотация: статья посвящена философскому осмыслению феномена денег. Особое внимание уделено отрицательной роли денег в жизни людей. Исследование значимости денежного фактора и его влияние на поведение человека проведено на основании «Философии денег» Георга Зиммеля.

Abstract: the article is devoted to the philosophical understanding of the phenomenon of money. Special attention is paid to the negative role of money in people's lives. The study of the significance of the monetary factor and its influence on human behavior is based on the «Philosophy of money» by Georg Simmel.

Ключевые слова: деньги, человек, философия.

Keywords: money, human, philosophy.

Деньги – это один из самых важных элементов нашей жизни. Возникновение денег связано с 7-8 тыс. до н.э., когда у первобытных людей появились излишки продуктов, которые можно было обменивать на другие. Исторически в качестве средства облегчения обмена применялись скот, сигары, раковины, камни, куски металла. Однако, для того чтобы служить в качестве денег, предмет должен получить всеобщее признание и покупателей, и продавцов как средство обмена. Таким образом, деньги – это товар, выступающий в роли общего эквивалента, отражающего стоимость всех других товаров.

Став неотъемлемой частью жизни людей, деньги стали оказывать глубокое влияние на развитие общества, встав наравне с остальными человеческими ценностями. Играя важную роль в жизни человека, этот универсальный объект стал предметом исследования наук. Например, эволюция форм и внешнего вида денег относится к сфере изучения истории. Индивидуальное восприятие денег и их влияние на сознание исследует психология. Поведение людей в денежной системе и их взаимодействие является предметом изучения экономических и социальных наук. Философия рассматривает такие проблемы как символизация денег, фетишизм, виртуализация финансов, социальное и культурное значение денег, проблему «отчуждения» денег от человека и т.д. В данной работе я хотела бы рассмотреть проблему негативного влияния денег на человека и общество, стоящую на стыке социального и культурного значения денег и «отчуждения» денег от человека. Свое исследование я провела на основании «Философии денег» Георга Зиммеля [3].

Г. Зиммель, немецкий философ и социолог, всегда интересовался проблемами современной культуры. Особое внимание он акцентировал на культурной роли денег. Его главным намерением было изучение экономических факторов как результата психических и метафизических предпосылок. Г. Зиммель осуждал ситуацию в современной ему культуре, когда денежная стоимость заменила другие, наиболее глубокие значения и тем самым привела к опустошению чувств и психическому обеднению. Согласно его мнению, интересы обладания устремлены на сами деньги; деньги, которые в силу своего происхождения могут быть только средством, становятся целью.

Г. Зиммель акцентирует внимание на иррациональных и антиобщественных формах, которые может принимать денежная стихия. Это – расслоение общества на богатых и бедных, бессмысленная роскошь, сверхпотребление – на одном полюсе и нищенство, гибель талантов, духовная деградация – на другом.

В книге Г. Зиммеля "Философия денег" говорится о том, что в деньгах материализуется вечная мечта человека с помощью символа, талисмана обладать властью над миром и собственной судьбой. Деньги – "презренный металл". Но ради него люди гибнут, идут на преступление, продают тело, душу и ум [3].

Из всех предметов обладания деньги кажутся наиболее "покорными". Они не требуют "ремонта", ухода, при этом как самый сильный символ дают власть на обладание миром. Они являются инструментом, но легко превращаются в самоцель, опуская подлинные ценности до уровня средств.

В социально-философском смысле, по Г. Зиммелю, деньги – это самостоятельное и персонифицированное отношение взаимозаменяемости и обмениваемости экономических объектов. Деньги заменяют любую ценность и

являются конкретным образом всех вещей, при помощи них вещи получают значение друг в друге. Но со временем денежная культура все меньшее значение придает вещам и людям, все большее – деньгам, сами вещи начинают цениться в зависимости не от их собственных качеств, а от их денежной стоимости, а люди – по величине их богатства, полагал Г. Зиммель.

Завершая свое исследование, Г. Зиммель показал, как товарно-денежные отношения влияют на образ жизни людей в целом. Деньги делают жизнь человека более рациональной, упорядоченной и прогнозируемой, а самого человека более расчетливым – интеллектуальная составляющая сознания все больше преобладает над эмоциональной.

Деньги лишают человека сложности и многогранности, считал Г. Зиммель. У большинства людей преобладает лишь денежный интерес. Происходит уравниловка и обезличенность, поскольку деньги не имеют индивидуальности, деньги безразличны к личности и ее характеру.

Но, в то же время, деньги принесли и некоторую пользу, они постепенно вытеснили из сферы труда и управления рабство и прямое насилие, деньги выступают средством для построения любой формы государственности. Деньги существенно упростили обмен с экономической точки зрения. Деньги можно считать энергоносителем культуры. Они вносят порядок в социальный хаос. Таким образом, нельзя утверждать, что деньги – это абсолютное зло. Многое зависит от человека и от его отношения к ним. Сами по себе деньги – это нейтральная энергия. На мой взгляд, они не могут быть мерой ценности человека как личности, их наличие или отсутствие не может характеризовать ни положительно, ни отрицательно. И поэтому к деньгам нужно иметь нейтральное отношение, то есть такое отношение, когда вы не приписываете им тех свойств, которых они не имеют.

Список литературы:

1. Аникаева Е.А. Основные подходы к исследованию денег в социологии/ Е.А. Аникаева// Экономическая социология. – 2008. – № 1. – С.114-124.
2. Зиммель Г. Философия денег // Теория общества. Сборник / Пер. с нем., англ. / Вступ. статья, сост. и общая ред. А. Ф. Филиппова. – М.: «КАНОН-пресс-Ц», «Кучково поле», 1999. – 416 с. (Logica Socialis).
3. Кашин В.В. Формальная социология Георга Зиммеля/ В.В. Кашин// Вестник ОГУ. – 2008. – № 7. – С.4-11.



Баширов Асим Ровшан-оглы,
Дагестанский государственный университет (филиал), г. Дербент
Bashirov Asim Rovshan-ogly,
Dagestan state University (branch), Derbent

ТУРИСТИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ГОРОДА ДЕРБЕНТ TOURIST PROSPECTS OF THE CITY OF DERBENT

Аннотация: рассмотрены возможности и перспективы развития туризма в древнем городе Дербенте – самом южном городе России. Отмечено, что не только географическое положение и наличие морского побережья являются единственным критерием привлекательности города для туристов. Это один из самых древних городов в России, который богат своей архитектурой, этнокультурой и историей.

Abstract: the possibilities and prospects of tourism development in the ancient city of Derbent, the southernmost city in Russia, are considered. It is noted that not only the geographical location and the presence of the sea coast are the only criteria for the attractiveness of the city for tourists. This is one of the most ancient cities in Russia, which is rich in its architecture, ethnic culture and history.

Ключевые слова: Дербент, архитектурные памятники Дербента, крепость «Нарын-Кала», Дом Петра.

Keywords: Derbent, architectural monuments of Derbent, Naryn-Kala fortress, Peter's House.

Дербент – древнейший и красивейший город Дагестана и всей России с многовековой историей развития. Архитектурные памятники города Дербент – это рукотворные чудеса, воплотившие в себя, по меньшей мере, несколько тысячелетий человеческой истории: от самых ранних предметов албанского периода до новейших достижений современного зодчества. Среди достопримечательностей города можно выделить как: руины дворцовых сооружений хана Дербента, «каменный мешок» для ханских узников, бани 17 в. До наших дней дошли и крепостные стены древнего Дербента с башнями и воротами: ворота Кырхляр-Капы в северной стене и Орта-Капы в нижней стене [1]. Старая часть города, примыкающая к цитадели, представляет собой мусульманский средневековый город с мечетями и банями, сетью узких кривых улиц, на которые выходят глухие фасады одно-двухэтажных домов. Здесь расположен комплекс Джума-мечеть. Не зря гласит мудрость: «Здесь каждый камень – история, каждое здание – достояние!»

Дербент сегодня – один из главных туристических центров региона.

Так, в 2016 году Дербент посетили 88 тысяч туристов [8]. Все более популярными становятся комбинированные виды туризма – как этнокультурный и экологический, экстремальный и пеший туризм, так и рыболовный, и познавательный. Развитию внутреннего туризма способствовал ряд событийных мероприятий, в частности, приуроченных к празднованию 2000-летнего юбилея Дербента. Гости привлекают исторические достопримечательности города –

Джума Мечеть, церковь Святого Всеспасителя, цитадель Нарын-Кала, Армянская церковь и другие.

В 2018 году туристический поток в Дербент достиг отметки 150 тысяч человек. Вместе с тем, остались проблемы: это инфраструктурные, в комплексе связанные с гостиничным бизнесом, и узкого спектра авиаперевозок [7].

На сегодняшний день Министерством РФ по делам Северного Кавказа разработана стратегия развития туризма на территории СКФО до 2035 года. Это сделано для того, чтобы организовать комплекс мероприятий и синхронизировать развитие приоритетных туристических территорий.

Увеличение числа туристов можно достичь путем реализации ряда мероприятий и благодаря активному участию органов муниципальной и региональной власти. Для этого необходимо обмениваться планами, собрать предложения рестораторов и отельеров, работников музеев и обсудить формат дальнейшего взаимодействия.

Однако существует ряд проблем, с которыми сталкиваются туристы, – это неразвитость объектов социальной инфраструктуры города.

Принята и утверждена муниципальная программа развития туризма, которая представляет собой поэтапный план мероприятий, способствующий дальнейшему развитию данной отрасли.

Одним из важных достижений является включение Дербента в Федеральную целевую программу Министерства культуры РФ «Сохранение древних городов России», что крайне важно, как для сохранения культурного наследия, так и продвижения объекта отдыха в будущем. Реализация этой программы откроет новые возможности и улучшит туристическую привлекательность Дербента.

Совместными усилиями Министерства по туризму и народным художественным промыслам РД и компании «Спутник» разработано уникальное мобильное приложение для смартфонов и планшетов «Я люблю Дербент», которое поможет гостям нашего города ориентироваться на улицах, получать максимум информации обо всех достопримечательностях, а также ознакомит с афишей событий в регионе.

В настоящее время в Дербенте функционирует 25 гостиниц и мини-отелей, а также 2 туристические базы [7].

Общий объем номерного фонда составляет 1220 койко-мест единовременного размещения. Учитывая темпы роста туристического потока, этого, конечно, недостаточно. Однако сегодня гостиничный бизнес на территории города развивается достаточно успешно [4].

В свою очередь, нашим Управлением культуры, спорта, молодежной политики и туризма в ускоренном порядке были подготовлены и направлены в Правительство республики предложения по усилению работы в данном направлении. Одно из этих предложений – создание на территории города Бюро путешествий и экскурсий. Это могло бы дать новый импульс развитию туризма как отрасли, а также способствовало бы увеличению бюджета города. Организация подобного рода – своеобразный мост между потребителями и предоставляемыми услугами, фундаментом которого станут государственные гарантии [6].

Перспективы у Дербента обнадеживающие. Не зря ведь этот город несколько тысячелетий был торговым центром между Европой и Азией. Эту важную историческую роль городу, несомненно, нужно вернуть, но для этого нужны огромные капиталовложения, которых пока нигде не видно, разве что только в Стратегии развития каспийских портов написано о развитии порта и соответствующей инфраструктуры в Дербенте [3].

Пока не приняты программные документы, не понятны, какие объемы федерального и республиканского участия будут в этих проектировках, а также на каких условиях будут привлечены частные инвестиции.

Одним словом, впереди огромная и рутинная работа по формированию программы развития города в рамках и федеральных стратегий и программ, а также в рамках уже разрабатываемых в республике своих целевых программ по развитию Дербента [2].

Конечно же, в короткие сроки Дербент никак не сможет стать туристическим центром. Это долгая и очень кропотливая работа, с участием населения и местной муниципальной власти. Это комплексная задача, в которую должны быть вовлечены ресурсы государства и четкие гарантии для инвесторов.

Однако город одним туризмом богат не будет, если там не будут развиты большие проекты для развития международной торговли, если не будут развиваться промышленные кластеры по специфике региональной экономики, если не будут развиты высокотехнологичные услуги для формирующейся новой экономической платформы города. Город, прежде всего, должен объединить в себе весь производственно-экономический потенциал юга Дагестана, чтобы промышленность, переработка дала сопредельным территориям (районам) вокруг Дербента прочный импульс для долгосрочного успешного развития. Без этого туризм не сможет обеспечить должный уровень благосостояния жителей города [4].

Таким образом, древний Дербент преобразуется, реконструкция. Создаются современные условия для организации туризма и развития города. Перспективы туризма являются приоритетным направлением деятельности правительства республики, посредством реализации потенциальных возможностей и имеющейся ресурсной базой, что соответственно даст ощутимый стратегический и экономический эффект, а в последствии может стать туристическим центром юга России. В конкурентной борьбе с мировыми зонами отдыха Дербент имеет хорошие перспективы [5].

Список литературы:

1. Горная стена / Хан Магомед С.О. – Махачкала: Издательство «Искусство». – 1976. – 229 с. – Режим доступа: http://derbent-news.ru/inova_block_mediaset/media/2017/8/30/derbent-perspektivyi-razvitiya-turizma.
2. Бахмацкая Л. Если не возродим Дербент, не сможем возродить Дагестан. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.skfo.ru/>
3. Муталимов В.А., Джабраилов Р.А. Социальная региональная экономика: основные факторы и принципы построения // Фундаментальные исследования. 2015. № 11-5. С. 1019-1022.

4. Муталимов В.А. Факторы влияния научно-технического прогресса и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Российский экономический интернет-журнал. 2010. № 4. С. 462-474.

5. Муталимов В.А. Коррупция – основная угроза экономической безопасности России при вступлении в ВТО//Россия и Америка в XXI веке. 2012.№ 1.С.13-14.

6. Муталимов В.А. Экономическая безопасность России в системе ВТО : необходимость, тенденции // Национальная безопасность / Notabene. 2010. № 4 (9). С. 51-55.

7. Юсуfoва Ф.Х., Муталимов В.А. Угрозы экономической безопасности страны в системе всемирной торговой организации// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. Т. 9. № 10 (199). С. 13-19.

8. Шахбанов Ш.А., Муталимов В.А. Глобализация – угроза экономической безопасности страны // Фундаментальные исследования. 2016. № 5-3. С. 660-663.

УДК 338.242.2

Буржалиев Шамиль Мехтиевич,

Дагестанский государственный университет (филиал), г. Дербент

Burzhaliev Shamil Mekhtiyevich,

Dagestan state University (branch), Derbent

**КОММУНИКАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
КАК МЕТОД ПУБЛИЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ
COMMUNICATION MANAGEMENT AS A METHOD
OF PUBLIC MANAGEMENT**

Аннотация: коммуникационный менеджмент исследуется как фактор повышения эффективности управления политическими и экономическими системами в современном обществе.

Abstract: communication management is studied as a factor of increasing the efficiency of management of political and economic systems in modern society.

Ключевые слова: управление, коммуникации, коммуникационный менеджмент, власть, гражданское общество.

Keywords: management, communications, communication management, government, civil society.

Рассматривая коммуникационный менеджмент как фактор повышения эффективности, управления экономическими системами, необходимо учитывать его двуединую природу. С одной стороны, коммуникационный менеджмент является составляющей частью теории управления экономическими системами. Он исследует закономерности обмена информацией, знаниями и интеллектуальной собственностью в процессе формирования и развития экономической системы. Также изучает взаимодействие и взаимосвязь элементов, которые формируют и используют все виды капитала экономической системы. С другой

стороны, коммуникационный менеджмент, представляет собой самостоятельную деятельность по реализации коммуникационной стратегии [3].

Коммуникация является одной из важнейших составляющих роста уровня жизни. Для успешного экономического роста необходимо существование развитой инфраструктуры, частью которой является система обмена информацией.

Коммуникации являются сложными сетями. Во 2-ой половине XX века А. Бавелас, Г. Ливитт, М. Шоу предложили подход, который позволяет анализировать отношения между элементами в коммуникативных структурах, которые рассматривались как составляющие коммуникативных сетей [1].

Данный подход позволил выделять уровни и роли в коммуникациях и предположить, что каждый контрагент формирует собственную коммуникативную сеть, состоящую из различных доступных сетей.

Одной из основных задач государства является построение систем коммуникаций, которые обеспечивали бы информационное взаимодействие властных структур и общества. С одной стороны, полученная гражданами информация позволяет контролировать деятельность государственных структур, а с другой, – дает возможность гражданам вносить свой вклад в принятие политических решений [2]. Государственная коммуникация представляет собой в идеале процесс симметричной двухсторонней коммуникации, которая обеспечивает информационную прозрачность деятельности государственных органов государственной власти и осведомленность последних о реакции общества. Данный процесс предполагает равную значимость интересов обеих сторон, т.е. равноправные партнерские взаимоотношения между государством и обществом.

В России существуют некоторые проблемы относительно формирования информационно-коммуникационной базы государственного управления. Сложности заключаются не только в нехватке финансово-экономических ресурсов, но в самой готовности руководства страны к осуществлению информационно-коммуникационного обеспечения государственного управления и общества принять эту стратегию [4].

Первым российским ученым, приступившим в 1980-х гг. к исследованию социальных закономерностей коммуникаций в процессах управления был социолог Ф.Р. Филиппов [6]. После смерти ученого начатые разработки продолжил его аспирант А.С. Орлов-Кретчмер. Созданные им в 1990-х гг. методологические основы преподавания коммуникационного менеджмента и прикладного применения теоретических наработок в российских условиях востребованы не были. Тогда Орлов-Кретчмер прочитал курс лекций по приглашению International Academy of Management, став в 1996 г. действительным членом IAM. Орловым-Кретчмером была предложена своя оригинальная понятийная система коммуникационного менеджмента [5]. Однако в России до 1998 г. коммуникационный менеджмент не имел широкого распространения ни в научных кругах, ни в повседневной практике [7].

После кризиса и острой необходимости модернизации общества такая потребность возникла. Но попытки переноса на российскую почву передового международного опыта менеджмента наталкивались на непреодолимую

проблему: практика и теория управления в СССР и её модификация в новой России не могли служить надежной бесконфликтной средой для внедряемых новаций [3].

Можно выделить два вида информации: биологическую (генетическую) и социальную.

Биологическая информация содержится в хромосомах организмов и передается по наследству.

Социальная информация заново приобретается каждым поколением (индивидом). Носителями социальной информации являются речь, графика, знаковые системы, коды, символы, различные технические средства.

Источником социальной информации является человеческая деятельность.

По направленности коммуникации можно классифицировать на горизонтальные, вертикальные, диагональные – в зависимости от уровня или статуса участников [2].

Горизонтальные коммуникации – это коммуникации между лицами одинакового статуса или уровня в социальной иерархии. Значение горизонтальных коммуникаций в компаниях растет вместе с тенденцией децентрализации управления.

Вертикальными называют коммуникации между людьми, стоящими на различных ступеньках социальной или организационной иерархии, например, между руководителем компании и ее менеджером.

Диагональной является коммуникация участников разных уровней управления, не принадлежащих к одной вертикали управления.

И.В. Алешина подчеркивает, что внутриорганизационные коммуникации по направленности можно разделить на три основных вида: нисходящие – от работодателя к сотрудникам; восходящие – от персонала к работодателю; горизонтальные – между самими сотрудниками [1].

В общем виде коммуникации подразделяются на следующие виды: на основе устного общения: межличностные или организационные коммуникации; коммуникации на основе письменного обмена информацией. Межличностные коммуникации в свою очередь делятся на: формальные, или официальные. Данные коммуникации определяются политикой, правилами, должностными инструкциями определенной организации и осуществляются по формальным каналам; неформальные коммуникации, которые не следуют общим правилам определенной организации; они осуществляются согласно установившейся системе личных отношений между работниками организации.

Список литературы:

1. Арская Л.П. Японские секреты управления. – М.: Универсум, 2001.
2. Блэк С. «Паблик рилейшнз» – что это такое? / Пер. с англ. М.: Мир, 2009.
3. Муталимов В.А. Институциональные условия устойчивого экономического роста российской экономики при вхождении в ВТО // Бизнес в законе. 2010. № 5. С. 169-173.
4. Муталимов В.А. Факторы влияния научно-технического прогресса и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Российский экономический интернет-журнал. 2010. № 4. С. 462-474.

5. Муталимов В.А. Коррупция – основная угроза экономической безопасности России при вступлении в ВТО// Россия и Америка в XXI веке. 2012. № 1. С. 13-14.

6. Муталимов В.А. Место России во Всемирной торговой организации и обеспечение экономической безопасности страны // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. Т. 8. № 34 (175). С. 9-19.

7. Юсуфова Ф.Х., Муталимов В.А. Угрозы экономической безопасности страны в системе всемирной торговой организации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. Т. 9. № 10 (199). С. 13-19.

УДК 332.81, 332.852

Габитова Розалия Рустамовна,
Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский
(Приволжский) федеральный университет», г. Набережные Челны
Gabitova Rozaliya Rustamovna,
Naberezhnye Chelny Institute (branch),
Kazan (Volga region) Federal University, Naberezhnye Chelny

Габидинова Гульназ Сабирзяновна,
к.э.н., доцент, Набережночелнинский институт ФГАОУ ВО «Казанский
(Приволжский) федеральный университет», г. Набережные Челны
Gabidinova Gulnaz Sabirzyanovna,
Naberezhnye Chelny Institute (branch),
Kazan (Volga region) Federal University, Naberezhnye Chelny

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ДОСТУПНОСТИ ЖИЛЬЯ DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED HOUSING ACCESS ANALYSIS SYSTEM

Аннотация: адекватность оценки и мониторинга уровня доступности жилья, как один из значимых первоначальных этапов в ведении жилищной политики, напрямую влияет на формирование информации по текущему состоянию на рынке жилой недвижимости, функционирование механизма решения жилищных вопросов и в дальнейшем на результат.

Abstract: the adequacy of the assessment and monitoring of housing affordability as one of the significant initial stages in the conduct of housing policy directly affects the formation of information on the current state of the residential real estate market, the functioning of the mechanism for solving housing issues and in the future the result.

Ключевые слова: коэффициент доступности жилья, методы оценки, мониторинг доступности жилья, алгоритм, жилищная недвижимость.

Keywords: housing affordability coefficient, assessment methods, monitoring housing affordability, algorithm, residential real estate.

На сегодняшний день в научных кругах существуют различные методики [1-3; 5], направленные на определение периода, необходимого для накопления средств или приобретения недвижимости в собственность. Основным плюсом которых, по мнению авторов, является возможность отразить общую динамику ситуации и сравнивать отдельные регионы между собой. И естественно, они имеют право быть в списке применяемых методов анализа. Однако было определено и наличие существенных недостатков, как узконаправленность, использование в расчетах средних значений доходов, вместо медианных, не учитывается подоходный налог, минимальные потребительские расходы домохозяйства и норма площади жилья на единицу человек.

С целью по возможности устранить выявленные недостатки, авторами была предложена более модифицированная и видоизмененная формула (1) коэффициента доступности жилья (К) на основе базовой, то есть применяемой на уровне государственной политики и включенной в показатели государственной программы.

$$K = \frac{C \times N \times H}{((I_m \times 0,87 \times N_i) - (R_{min} \times N)) \times 12}, \quad (1)$$

где С – среднестатистическая стоимость 1 кв. метра жилья на исследуемом рынке (первичном или вторичном), руб.;

N – количество человек в семье;

H – норма площади жилого помещения на человека (в России 18 кв.м.);

I_m – величина медианной заработной платы, руб.

N_i – количество членов семьи, получающих доход;

R_{min} – размер минимальных расходов (в размере прожиточного минимума) на ед. чел., руб.

Для решения объемных вычислительных задач целесообразно использовать многочисленные возможности электронных таблиц. Для создания автоматизированной системы расчета авторами использовалось программное обеспечение Microsoft Excel, где сконструирован и встроен алгоритм определения.

Цель данного методического инструментария заключается в следующем:

- создать универсальный алгоритм для оценки реальной возможности граждан приобрести жилую недвижимость за собственные средства;

- обеспечить фундаментальную основу для общего анализа социально-экономического состояния жилищной сферы и принятия политических и социальных мер;

- дать возможность как государственным структурам, так и органам местного самоуправления отслеживать результативность и оценивать эффективность проводимой жилищной политики.

Алгоритм применения разработанного инструментария по оценке уровня доступности жилья прост в применении. Чтобы определить коэффициент доступности жилья для всех субъектов РФ и проанализировать текущую ситуацию и проследить динамику в целом требуется в таблицы данных выгрузить по всем объектам административно-территориального деления из базы данных Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) [4] значения следующих показателей:

- После проведенных операций, программа автоматически рассчитывает показатели коэффициента доступности жилья по модифицированной формуле в разрезе субъектов РФ в делении первичного и вторичного рынка жилья, по всем типам квартир, и выведет конечные результаты на листе «КДЖ в разрезе субъектов», пример которого представлен на рисунке 1. Можно фильтровать полученные данные по усмотрению пользователя, также определять рейтинг регионов по доступности жилья.

Рисунок 1 – Коэффициент доступности жилья по субъектам

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	$K = \frac{C \times N \times H}{((I_m \times 0,87 \times N_i) - (R_{min} \times N)) \times 12}$			N - кол-во чел. в семье; Ni - кол-во членов семьи, получающих доход; H - норма кв.м. жилого помещения на человека (в России - 18 кв.м.); C1 - стоимость кв. метра жилья на первичном рынке; C2 - стоимость кв. метра жилья на вторичном рынке; Im - величина медианной заработной платы; R min - минимальные расходы на ед. чел. (размер прожиточного минимума)						
	Показатель	Значение								
	N, чел.	3								
	Ni, чел.	2								
	H, кв.м.	18								
	C1 на первичном рынке, руб.	58 484								
	C2 на вторичном рынке, руб.	52 769								
	Im, руб.	34 335								
	Rmin, руб.	11 185								
	период: на II кв. 2019 г.									
	Коэффициент доступности жилья (K), лет.									
	K1 - на первичном рынке	10,0								
	K2 - на вторичном рынке	9,1								

149

Выделим основные особенности и преимущества предложенной нами разработки.

Во-первых, по результатам определения показателя за разные периоды можно проследить динамику и составить прогноз.

Во-вторых, автоматизированная система расчета ускорит процесс, а методика даст возможность рассмотреть уровень доступности жилья по типу (классу) квартир, по территориальному признаку.

В-третьих, обеспечение достоверности расчетной информации.

В-четвертых, исследование по предложенной системе позволит более обоснованно определить общие тенденции изменения доступности жилья и принять их во внимание при установлении эффективности и регулировании жилищной политики.

Список литературы:

1. Косарева Н.Б., Туманов А.А. Об оценке доступности жилья в России // Вопросы экономики. – 2011. – №7. – с. 19.

2. Лебер А.И., Осипова И.М. Подход к определению индекса доступности жилья в регионе // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – №5 (88). – С. 198-202.

3. Овсянникова Т. Ю., Празукин Д. К. Инвестиционный потенциал населения на региональном рынке жилья // Вопросы экономики. – 2001. – №5. – С. 107-112.

4. Официальные статистические показатели // Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС): [сайт] URL: <https://www.fedstat.ru/>

5. Стерник Г.М., Стерник С.Г., Апальков А.А. Новая методика оценки доступности жилья для населения // Урбанистика и рынок недвижимости. – 2014. – №2. – С. 31-49.



Дуррани Полина Наимовна,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург
Durrani Polina Naimovna,
Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ
TOPICAL ISSUES OF FORMING THE SYSTEM OF PERSONNEL
MANAGEMENT OF ENTERPRISE IN CONDITIONS
OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY**

Аннотация: цифровизация экономического пространства требует смены классической парадигмы управления персоналом предприятия. В статье исследуются современные тенденции и проблемы, связанные с формированием системы управления человеческими ресурсами предприятия. Изучаются взгляды отечественных и зарубежных авторов на существующие проблемы и пути их решения.

Abstract: digitalization of the economic space requires a change in the classical paradigm of enterprise personnel management. The article examines the current trends and problems associated with the formation of the human resource management system of the enterprise. The views of domestic and foreign authors on existing problems and ways to solve them are studied.

Ключевые слова: цифровизация экономики, управление персоналом, экономика знаний, тенденции цифровизации.

Keywords: digitalization of the economy, personnel management, knowledge economy, digitalization trends.

Среда функционирования предприятия и ее условия изменчивы. Экономическое пространство находится в процессе непрерывного развития, постоянно устанавливая новые тенденции и факторы, к которым организации должны адаптироваться. Одной из наиболее значимых тенденций развития экономики на сегодняшний день является цифровизация. Функционирование предприятия в цифровой среде во многом повышает его конкурентоспособность путем оптимизации основных бизнес-процессов и увеличения скорости принятия управленческих решений.

Однако полный переход в цифровую среду требует, в первую очередь, смены классической парадигмы управления организацией. Реорганизация системы управления должна начинаться с кадровых перестроек. В данном случае имеется в виду не столько создание оптимальной организационной структуры, сколько пересмотр и корректировка принципов и правил, согласно которым осуществляется управление персоналом. Внедрение различных технических решений позволяет не только сократить временные и финансовые издержки на

выполнение некоторых операций, но и позволяет создать релевантную и логичную систему, через которую легко отследить связи между сотрудниками, подразделениями, видами работ и т.д. Существенный плюс цифровизации заключается также в усовершенствовании работы HR-службы предприятия, за счет чего его деятельность может быть переориентирована с решения тактических задач на цели стратегического уровня.

На основании всего вышеизложенного можно прийти к выводу, что тема исследования достаточно актуальна. Этот факт также подтверждается исследованиями российских и зарубежных ученых. Проблематика работы подробно описывается в их трудах, выдвигаются различные принципы, подходы и цели в области формирования системы управления персоналом предприятия в условиях цифровизации экономики.

Англоязычные источники, изученные в рамках данной работы, можно условно разделить на несколько групп.

К первой группе относятся статьи обзорного характера [1], основной задачей которых было выделить цифровизацию экономики как важный феномен современных социально-экономических отношений. Контекст указанных статей направлен на выявление особенностей и принципов цифровизации и возможности их интерпретации для системы управления персоналом организации. Данные труды описывают взаимосвязь нового подхода, называемого «экономика знаний», с окружающей действительностью и предлагают различные способы модернизации принципов управления персоналом. Здесь в достаточной мере делается акцент на изменении требований к современному сотруднику (наличие *soft skills* и пр.), в связи с чем умственный потенциал сотрудников организации можно выделить как ее ключевой ресурс. Именно этот факт является основным следствием цифровизации и значительно влияет на трансформацию основ управления персоналом предприятия.

В качестве отдельных проблем иностранные авторы определяют вопросы, связанные с рекрутингом и обучением персонала.

Статьи, посвященные проблематике рекрутинга [2] в основном описывают возможность частичной и/или полной автоматизации данного процесса. В работах рассказывается о существующих технологических новинках, призванных заменить специалиста HR-службы при наборе персонала. В данном контексте особенно важно учесть, что диджитализация бизнеса во многом повлияла на условия для развития новых групп компаний, которые активно разрабатывают и продвигают продукты, способные оказывать услуги в области управления человеческими ресурсами с применением цифровых технологий. К таким компаниям следует отнести широко известные во всем мире онлайн-платформы, занимающиеся поиском и отбором персонала: Adecco, Heidrick&Struggles, Korn/Ferry, Morgan Hunt и др. Указанные интернет ресурсы не только сокращают временные затраты при рекрутинге, но и во многом снижают финансовые издержки на данный процесс, в результате чего являются современным и эффективным средством управления кандидатами на ту или иную позицию. Простота применения упомянутых выше платформ делает их все более востребованными и расширяет географию их присутствия на мировом рынке труда.

К третьей группе работ можно отнести статьи, основной темой которых являются аспекты обучения персонала [3]. Этот вопрос наиболее активно обсуждается в англоязычных трудах. Указанные статьи акцентируют внимание читателей на изменении структуры рабочего времени сотрудника, в результате чего времени на прохождение образовательных курсов и тренингов почти не остается. Поднимаются вопросы оптимизации образовательного процесса с учетом высокой загруженности работников. К процессу обучения выдвигается два основных требования – эффективность и оперативность.

Эффективность может быть максимизирована в случае ориентации на персонифицированное обучение, которое базируется на уникальных компетенциях и навыках работника. В данном случае получается рационализировать образовательный процесс путем исключения информации, уже знакомой сотруднику, и тех сведений, которые не пригодятся в процессе трудовой деятельности. С другой стороны, повысить эффективность обучения возможно с применением технологий внеаудиторного обучения, которые позволяют обучаться в удобное для сотрудника время, благодаря чему становится возможной реализация концепции непрерывного образования и развития на протяжении всей жизни. К способам неформального обучения относят электронное обучение, виртуальные тренажеры, компьютерные игры, социальные сети и т.д. Например, в компании MIRE Corporation кандидаты проходят 3D-игру «Почетная работа», в компании Renault игра обучает стандартам обслуживания в автосервисе, сеть отелей Hilton использует виртуальный тренажер по обслуживанию гостей и др.

Проблема быстрого обучения решается при использовании форматов макро- и микрообучения, баланс которых позволяет обеспечить эффективность архитектур новых образовательных программ. Таким образом, на сегодняшний день система корпоративного обучения должна быть нацелена не на то, чтобы заставить человека освоить образовательный курс. Ее приоритетом должно стать обеспечение доступа к образовательному продукту в удобное для него время с учетом индивидуальных потребностей и запросов.

Труды российских авторов, проанализированные в ходе выполнения данной работы, в основном носят обзорный характер [4]. Тем не менее, в отличие от англоязычных статей, они не только описывают мировые тренды и динамику, но также демонстрируют анализ положения России на мировой арене по уровню цифровизации. Согласно мнению большинства авторов Российскую Федерацию можно отнести к так называемой группе перспективных стран, которые на сегодняшний день находятся на низком уровне цифровизации, но стремительно развиваются. Существенная динамика развития и большой потенциал могут сделать их очень привлекательными для инвесторов. Их сдерживают неразвитая инфраструктура и низкое качество институциональной среды. Лучшее решение для них – создавать новые качественные институты, которые помогли бы стимулировать внедрение инноваций. Перспективные страны обладают потенциалом для того, чтобы стать лидерами будущего. Кроме России к ним относятся Китай, Малайзия, Кения и Боливия.

С учетом четкого понимания положения России на мировой арене в области цифровизации экономического пространства авторы выделяют несколько важных особенностей, характерных именно для цифровизации в Российской Федерации:

- увеличение количества инновационно-активных организаций;
- преобладание нематериальных активов организации, усиление значимости интеллектуальной собственности;
- изменения в структуре занятости;
- знания и информация становятся главным предметом труда и его продуктом;
- ориентация государства на высокотехнологичные отрасли, связанные с воспроизводством новых знаний, преобладанием интеллектуального труда, производством интеллектуальных продуктов;
- взаимосвязь роста экономики с последствиями внедрения инноваций, эффективностью организации инновационных процессов.

Упомянутые выше особенности и быстрые темпы цифровизации побуждают к формированию новых базовых принципов, на которые необходимо ориентироваться при построении оптимальной системы управления персоналом российского предприятия. В общем виде (на основе анализа всех имеющихся источников) их можно представить следующим образом:

- реинжиниринг системы корпоративного обучения (активное использование электронных курсов, вебинаров, различных образовательных платформ);
- мониторинг производительности (посредством внедрения специальных программ, собирающих данные о производительности труда, выработке каждого сотрудника за единицу трудового времени и т.д.);
- цифровизация рабочего пространства (применение социальных сетей, аудио- и видеосвязи для ускорения внутриорганизационных коммуникаций);
- применение цифровых технологий в области рекрутинга (чат-боты, «Робот Вера», система Skillaz и другие онлайн-платформы для найма персонала);
- автоматизация процессов (внедрение цифровых технологий в тех областях управления персоналом, где это будет экономически выгодно, т.е. сократит временные и финансовые издержки, освободит работников отдела кадров от рутинной работы).

Российские и зарубежные авторы сходятся в интересах в области автоматизации процессов рекрутинга [5]. Применение цифровых технологий по подбору персонала в современных условиях развития российского бизнеса имеет свои особенности и характеризуется наличием ряда перспективных разработок. В настоящее время российские компании широко используют для рекрутинга чат-боты на базе различных мессенджеров и социальных сетей, системы на основе искусственного интеллекта Skillaz и «Робот Вера». Отмечается тенденция сокращения временного интервала найма сотрудника при сохранении надлежащего уровня качества процедур рекрутинга. Однако также отечественные статьи уделяют большое внимание управлению интеллектуальными ресурсами персонала [6] и аспектам адаптации [7]. В англоязычных работах указанные проблемы почти не обсуждаются.

Ученые, занимающиеся изучением вопросов адаптации, классифицируют ее цели на экономические, психологические, кадровые и организационные. Также они едины во мнении о том, что бизнес в современных социально-экономических условиях выделяет производственную и внепроизводственную адаптацию персонала. На основании изученных источников можно сделать вывод, что российскому бизнесу следует признать, что результаты адаптации сотрудников отечественных компаний зависят не от количества процедур, а от того, насколько они полезны в данной организации. Система адаптации должна быть прежде всего эффективной как с позиции успешности вхождения нового сотрудника в коллектив, так и с позиции затраченных на это ресурсов компании. В этом случае особенно рационально применять современные технологии для упрощения внутриорганизационных коммуникаций между только что принятым и уже работающими сотрудниками. Здесь достаточно актуальным способом адаптации смогут выступать электронные курсы и вебинары с непосредственным наставником.

Отдельное внимание авторы фокусируют на феномене «экономика знаний» и управлении интеллектуальными ресурсами предприятия. Здесь на первый план выходит умственный потенциал сотрудников и проблемы, связанные с его использованием и развитием. Ученые отмечают, что в настоящий момент знания становятся важным нематериальным активом и фактором конкурентоспособности. Также в работах выделены основные результаты кастомизации знаний (карты знаний, пакеты знаний, каталоги ресурсов, форумы и чаты, сообщества практики, сторителлинг, корпоративные блоги и банк идей). Показано применение онтологических моделей и геймификации для вовлечения персонала в процессы распространения и обмена знаниями. Сопоставлены роли гуманитарных и информационных технологий в управлении знаниями.

Таким образом, изученный в рамках данной статьи материал позволяет выявить значимость цифровой трансформации экономики для организации труда как на российских, так и на зарубежных предприятиях [8]. Решая выявленные в ходе исследования проблемы в конкретной организации, можно добиться значительной оптимизации ее работы путем рационального и эффективного использования основного ресурса компании – компетенций и навыков ее персонала.

Список литературы:

1. Fenech R., Baguant P., Ivanov D. The changing role of human resource management in an era of digital transformation // Journal of Management Information and Decision Science. – 2019. – №22. – С. 176-180 (дата обращения: 14.10.2019).
2. Bejtkovský J., Rózsa Z., Mulyaningsih H.D. A phenomenon of digitalization and E-recruitment in business environment // Polish Journal of Management Studies. – 2018. – №18. – С. 58-68 (дата обращения: 14.10.2019).
3. Fischer C., Goller, M., Brinkmann L., Harteis C. Digitalisation of work: Between affordances and constraints for learning at work // Digital Workplace Learning: Bridging Formal and Informal Learning with Digital Technologies. – 2018. – №1. – С. 227-249 (дата обращения: 14.10.2019).

4. Белоногова Е.И. Основные проблемы управления развитием персонала в условиях цифровой экономики // Вестник науки и образования. – 2018. – №13. – С. 63-65 (дата обращения: 15.10.2019).

5. Архипова Н., Седова О. Применение Digital-инструментов в подборе и отборе персонала в организации // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2018. – №2 (12). – С. 9-22 (дата обращения: 15.10.2019).

6. Мизинцева М.Ф., Гербина Т.В. Управление знаниями – инструмент реализации цифровой экономики // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. – 2018. – №3. – С. 1-10 (дата обращения: 16.10.2019).

7. Байсонгуров Г.В. Виды адаптации персонала // Сборник материалов Международного конкурса курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ «Инновации в развитии научных и творческих направлений образовательного процесса». – 2019. – С. 96-99 (дата обращения: 16.10.2019).

8. Zaychenko Irina, Smirnova Anna, Kriukova Valieria. (2019). Application of Digital Technologies in Human Resources Management at the Enterprises of Fuel and Energy Complex in the Far North. 10.1007/978-3-030-19868-8_33.Z

УДК 330

Заверняев Кирилл Олегович,
ИПНБ РАНХиГС, г. Москва
Zavernyaev Kirill Olegovich,
ILNS «RANEPA», Moscow

Кругляк Людмила Ивановна,
к.э.н., доцент ИПНБ РАНХиГС, г. Москва
Kruglyak Ludmila Ivanovna,
ILNS «RANEPA», Moscow

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ENSURING THE ECONOMIC SECURITY
OF SCIENTIFIC ORGANIZATIONS**

Аннотация: в статье рассматриваются проблемы обеспечения экономической безопасности научных организаций. Анализируются основные подходы и методики оценки экономической безопасности организаций. Сформулированы ключевые факторы эффективности обеспечения экономической безопасности научной организации.

Abstract: the article deals with the problems of ensuring the economic security of scientific organizations. The main approaches and methods for evaluating economic security of organizations are analyzed. The key factors of the effectiveness of ensuring the economic security of the organization are formulated.

Ключевые слова: национальная безопасность, обеспечение экономической безопасности организации.

Keywords: national security, ensuring the economic security of the organization.

В современных условиях нестабильности, противоречивости реформационных процессов, сложной внешнеполитической и экономической ситуации одной из важнейших задач науки и практики становится разработка, а также качественная реализация систем обеспечения экономической безопасности всех хозяйствующих субъектов, включая предприятия научного сектора.

В целом под экономической безопасностью предприятия по мнению академика В.К. Сенчагова понимается обеспечение наиболее эффективного использования корпоративных ресурсов для предотвращения угроз и создания условий стабильного функционирования основных его элементов [4]. При этом отмечается, что экономическая безопасность – это результат именно комплексных составляющих и мер, ориентированных на преодаление и недопущение возникновения финансово-экономических угроз компании.

Основываясь на данном определении, можно выделить системную совокупность задач, решение которых является прерогативой деятельности службы экономической безопасности предприятия на практике. Для большей наглядности данная логическая цепочка предстала в виде авторской схемы (рис. 1).

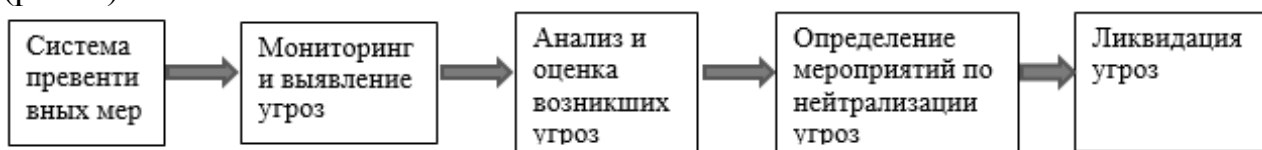


Рисунок 1 – Схема деятельности службы экономической безопасности

Стоит особо отметить, что система превентивных мер включает в себя деятельность по изучению и анализу контрагентов, поставщиков и кредиторов; анализ условий договоров; деятельность по обеспечению конфиденциальности информации и защите коммерческой тайны и компьютерных систем. Подобная деятельность реализуется на основе постоянно действующей системы анализа и оценки возникающих угроз, а также последующие действия обеспечения экономической безопасности осуществляются в рамках алгоритма функционального анализа, включающего:

- 1) определение возможных вариантов и направлений негативных воздействий на деятельность научной организации;
- 2) разделение объективных и субъективных негативных воздействий;
- 3) определение мер по предотвращению угроз экономической безопасности;
- 4) оценка эффективности проведения планируемых мер с точки зрения нейтрализации негативных последствий;
- 5) оценка совокупной стоимости затрат по устранению угроз экономической безопасности.

Основная методика оценки эффективности деятельности организаций научного сектора утверждена Приказом ФАНО России от 26.06.2015 № 22н «Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» [1].

В рамках данной методики устанавливаются следующие направления оценки:

- научный потенциал и эффективность научных исследований;
- вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество;
- коммерциализация и прикладное значение результатов исследований;
- кадровая и ресурсная обеспеченность научной организации;
- состояние финансовой деятельности научной организации.

Однако данная методика не может являться универсальной, ввиду своей узконаправленной специализации в отношении разработок именно гражданского назначения. Другим слабым местом является неполный учет факторов качественных показателей.

В связи с этим заслуживает внимания подход к оценке деятельности предприятий научного сектора, разработанный специалистами экспертно-аналитического центра Минобрнауки России и Института системного анализа РАН.

Данный подход базируется на разработанных правилах учета 11 ключевых показателей, которые объединяются в два направления: оценки научной деятельности организации и оценки финансово-экономической составляющей. Так научная деятельность оценивается по уровню научных результатов; признанию научных результатов; квалификация научных кадров, в том числе и возраст научных работников; а также степень обновления научного оборудования [1].

Сильной стороной данной методики безусловно является очень полное, научно обоснованное отражение именно качественных характеристик деятельности научной организации. Качественный критерий «Характер результата», например, просчитывается через результаты тестирования, испытания и апробации путем теоретическим или экспериментом; «вклад результата в решение основных задач научной организации» определяется путем выбора одного из 3 вариантов (существенно влияет/вносит определенный вклад/вносит некоторый вклад/ не влияет на решение основных задач научной организации). Такой критерий, как «Вклад результата в решение социальных проблем определяется степенью влияния на образованность населения, информированность и рост качества жизни населения. «Востребованность результата» определяется конкурентноспособностью, возможностью использования результата, уровня его технической значимости и возможности применения. «Готовность потребителя к освоению результата» исчисляется через готовность производственной базы к освоению открытия, наличие финансовых ресурсов и опыта реализации подобных проектов. «Практическая значимость» раскрывается через возможность тиражирования результата, сроки реализации и уровень его правовой защиты [3].

Ранжирование результатов научных организаций предлагается осуществлять, используя метод группового упорядочения объектов АРАМИС (агрегирование и ранжирование альтернатив относительно многопризнаковых идеальных ситуаций). [2] Ключевым плюсом данного метода анализа является отсутствие необходимости преобразований данных в числовую форму, т.е. перевода качественных характеристик в количественные. Определение результата основано на расчете близости объекта к идеальному, имеющему наилучшие/наихудшие оценки по всем критериям, учтенным всеми экспертами (а не одним для того, чтобы минимизировать фактор субъективизма).

Подобный методологический подход является универсальным (применим к любой научной организации) и представляет собой прозрачный механизм оценки предприятий научного сектора по результатам их деятельности, не требующий сложных трудозатратных числовых вычислений. Однако рассматриваемая методика индифферентна к вопросам определения результативности финансово-экономической деятельности, поскольку затрагивает эту область частично и косвенно.

Список литературы:

1. Приказ ФАНО России от 26.06.2015 № 22н (ред. от 22.05.2017) «Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.08.2015 № 38731)

2. Петровский А. Б., Ройзензон Г. В., Тихонов И. П., Балышев А. В., Яковлев Э. Н. Многокритериальный анализ деятельности научных организаций // Тринадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2012): труды конференции. Белгород: БГТУ, 2012

3. Проничкин С. В., Тихонов И. П. Разработка системы критериев и методических подходов к экспертной оценке эффективности деятельности научных организаций. Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. № 37. С. 13-19.

4. Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник/Под ред. В.К. Сенчагова. – М.: Дело, 2005. С. 738



Ибрагимов Амир Энверович,
Дагестанский государственный университет (филиал), г. Дербент
Ibragimov Amir Enverovich,
Dagestan state University (branch), Derbent

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ECONOMY

Аннотация: в данной статье исследуется суть информационных технологий, которые в связи со всеобщей компьютеризацией вышли на новый уровень. Рассматриваются актуальные вопросы информационной экономики, изменяющие аспекты экономической реальности.

Abstract: this article examines the essence of information technologies, which have reached a new level due to General computerization. Topical issues of information economy, changing aspects of economic reality are considered.

Ключевые слова: экономика, информационные технологии, экономическая информация, информационная экономика.

Keywords: economics, information technology, economic information, information economy.

В настоящее время информационные технологии имеют огромное значение в развитии экономики. На сегодняшний день нередко можно столкнуться с таким понятием, как информационная экономика. Объяснить это можно легко – экономика и информационные технологии являются тесно связанными друг с другом сферами, эффективность которых, в большинстве случаев, выражается положительным результатом. Если не использовать новые информационные технологии, экономика не сможет развиваться быстрыми темпами, что в перспективе существенно повлияет на экономическую безопасность страны [3].

Важную роль в обеспечении экономической деятельности страны играет виртуальный банкинг и системы оплаты, которые появились в результате развития современных информационных технологий [5].

Внедрение информационных технологий в экономику России в настоящее время является очень актуальной в связи с всеобщей цифровизацией экономики. Находясь в эпоху компьютерных технологий, каждый экономист обязан разбираться и уметь применять новые информационные технологии для эффективного сбора, обработки и хранения данных, имея своей целью достижение наибольшей эффективности в работе.

Современные информационные технологии – это процессы, методы поиска, сбора, обработки, предоставления и распространения информации, способы осуществления таких процессов и методов [4].

В эпоху современных технологий появилась электронная система платежа. Вместе с данной системой сформировались такие понятия как:

виртуальная экономика; электронный бизнес, аукционы, банки, маркетинг; IP-телефония [1]. В этой среде сформировалась «виртуальная экономика» – особое экономическое пространство электронного бизнеса. В Российской Федерации виртуальная экономика больший рост получила в следующих областях: торговое обращение и денежное обращение.

Область торгового обращения определилась появлением и последующим ростом различных интернет магазинов. Совершенство всемирной сети заключается в том, что она является отличной платформой для продажи и покупки огромного количества товаров без каких-либо препятствий. Но ни в коем случае нельзя сказать, что виртуальная экономика отделилась от реальной экономики.

Виртуальная экономика обладает большим количеством положительных черт, но есть у нее и минусы. Например, безопасность электронной платежной системы [6].

Основой экономической деятельности является бизнес. Электронный бизнес – это вид предпринимательской деятельности, с целью извлечения прибыли, основой которой является цифровые технологии и с их преимуществами [7].

Электронный бизнес применяется в различных сферах экономики: электронная торговля (купля-продажа через виртуальный магазин), например Amazon.com; мобильная торговля (купля-продажа через торговые автоматы), тоже самое что и электронная торговля, только через мобильные устройства; финансовые операции (кредит, залог и сделки, которые можно оплатить через терминал или почтовые телеграфные службы) [2].

Существует система, которая называется Customer Relationship Management (CRM). Для автоматизации отношений с клиентами, улучшения качества обслуживания, проведения правильной стратегии данная система использует соответствующее прикладное программное обеспечение, которое помогает сохранять информацию о покупателях.

Мобильные приложения могут быть как отдельными программами, так и компонентами и модулями в составе комплексных решений, в частности, ERP-, CRM-, BI-, WMS-систем и др [1]. Они способны выполнять и самостоятельные, и вспомогательные задачи. К самостоятельным относятся обеспечение бизнес-процессов предприятия, обеспечение коммуникаций, к примеру, связи мобильного торгового агента с центральным офисом, и др. А вспомогательными задачами являются доступ к Рабочему столу, стационарному ПК, календарю [2].

Для того чтобы работа организаций в условиях глобализации была успешна необходимо большая роль отводиться информационным технологиям [8]. В действительности еще совсем недавно информационным технологиям отводился маленький процент в списке расходов многих российских компаний.

На сегодняшний день рынок ИТ-сервисов России динамично развивается,

Среди ключевых отраслей – лидеров потребителей ИТ-услуг в России выделяет: производство – 25,1%, госсектор – 21,4%, банковскую сферу – 20,9%, транспорт – 4,3%, страхование – 2% и т.д. По прогнозам экспертов, такая тенденция сохранится вплоть до 2022 года [2] .

Судя по всему, в скорое время рынок ИТ-услуг Российской Федерации ждут существенные изменения. Мы предлагаем в подобных условиях производителям, продавцам, покупателям и другим участникам рынка быть внимательным и пристально изучать тренды, улучшить гибкость и адаптивность к постоянно меняющейся окружающей среде. Использовать системы защиты данных различными способами проверки. Самым важным условием является сосредоточение на качестве производимых товаров или оказываемых услуг и желаниях потребителей.

Список литературы:

1. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе : учебник для бакалавров – М.: Издательство Юрайт, 2013. – 372 с.
2. Маслова Н.Ю. Электронная коммерция в структуре сетевой экономики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://mospolytech.ru/science/autotr2009/scientific/article/s11/s11_31.pdf
3. Муталимов В.А. Факторы влияния инновационной деятельности и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. Т. 6. № 34 (91). С. 13-19.
4. Муталимов В.А. Институциональные условия устойчивого экономического роста российской экономики при вхождении в ВТО // Бизнес в законе. 2010. № 5. С. 169-173.
5. Муталимов В.А. Факторы влияния научно-технического прогресса и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Российский экономический интернет-журнал. 2010. № 4. С. 462-474.
6. Муталимов В.А. Коррупция – основная угроза экономической безопасности России при вступлении в ВТО // Россия и Америка в XXI веке. 2012. №1.
7. Шахбанов Ш.А., Муталимов В.А. Глобализация – угроза экономической безопасности страны //Фундаментальные исследования. 2016. №5-3. С. 660-663.
8. Юсуфова Ф.Х., Муталимов В.А. Угрозы экономической безопасности страны в системе всемирной торговой организации// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. Т. 9. № 10 (199). С. 13-19.



Мазаев Зейнула Демирович,
Дагестанский государственный университет (филиал), г. Дербент
Mazayev Zeynula Demirovich,
Dagestan state University (branch), Derbent

**ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ
В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ
THE PROBLEM OF UNEMPLOYMENT IN THE REPUBLIC
OF DAGESTAN AND WAYS TO SOLVE IT**

Аннотация: в статье исследуются современное состояние и социально-экономические проблемы безработицы в Дагестане. Приведена структура безработицы. Выявлены основные причины безработицы и определены меры обеспечения занятости населения.

Abstract: the article examines the current state and socio-economic problems of unemployment in Dagestan. The structure of unemployment is given. The main causes of unemployment are identified and measures to ensure employment of the population are defined.

Ключевые слова: Дагестан, экономика Дагестана, безработица, трудоизбыточность.

Keywords: Dagestan, economy of Dagestan, unemployment, labor surplus.

Безработица представляет собой одну из важнейших факторов проявления макроэкономической нестабильности, поскольку имеет не только сугубо экономический, но и социальный оттенок.

Проблема безработицы в той или иной степени затрагивала и продолжает затрагивать практически все развитые страны. Безработица несет с собой не только бедность значительным слоям населения, но и духовную, моральную, нравственную деградацию людей. Решение проблем занятости населения стоит в числе наиважнейших задач в любой цивилизованной стране. От масштабов безработицы зависят микро- и макроэкономические показатели: уровень издержек, прибыли, рентабельности; уровень реального объема ВВП, инфляции, размер налоговых поступлений в бюджет, уровень и качество жизни населения и т.д.

Актуальность решения проблемы безработицы обуславливает исследование широкого круга вопросов, связанных с функционированием системы государственного регулирования занятости.

На сегодняшний день занятость населения стала одной из острых социально-экономических проблем, волнующих как государство, так и общество в целом. И с каждым годом острота этой проблемы все более нарастает, особенно в таких трудоизбыточных регионах Российской Федерации, как в Республике Дагестан.

Трудовая активность населения зависит от его половозрастной структуры, размера семьи, количества детей, наличия мест приложения труда, соответствующих профессиональной подготовке работников, их требований к условиям и оплате труда, развития сферы обслуживания и т.д.

В республике около половины безработных составляют женщины и молодежь. Большая часть заявляемых субъектами хозяйствования вакансий – это не квалифицированные рабочие места, не требующие профессионального образования. В то же время, в структуре безработных Дагестана высокий удельный вес занимают лица с высшим и среднее специальное образование.

Среди факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на состояние рынка труда республики, следует отметить: высокий уровень традиционно незанятого населения; рост численности трудовых ресурсов; приток трудовых мигрантов; низкий уровень оплаты труда и др.

Проблема безработицы среды молодежи является одной из серьезнейших проблем современного общества. Решение проблемы занятости молодежи: развитие малого и среднего бизнеса, дифференцированный подход к трудоустройству слабо защищенных слоев населения. Требуется согласованные усилия образовательных учреждений, органов занятости, предприятий и, конечно, самих молодых людей.

Наибольшее количество безработных сосредоточено в горной зоне Дагестана с высоким естественным приростом населения и аграрным перенаселением: Акушинский, Ахтынский, Дахадаевский, Ботлихский, Шамильский и в других районах.

В равнинной зоне дефицит рабочих мест имеется в Магарамкентском, Хасавюртовском и Дербентском районах.

Много в структуре безработных молодежи и женщин. Политика социальной защиты занятости женщин в Республике должна быть ориентирована на решение двуетапной задачи: обеспечение социальных гарантий работающих женщин от возможной безработицы и создание необходимых условий для трудоустройства безработных женщин.

Ученые рассматривают безработицу как естественную и неотъемлемую часть рыночного хозяйства. В связи с этим не малое внимание уделяется анализу типов безработицы. Высвобождаемые кадры не могут сразу решить свои проблемы на рынке труда, и некоторые из них попадают в состав безработных. Это происходит потому, что люди медленно реагируют на появление новых профессий, в результате чего структура предложений труда не отвечает структуре рабочих мест и оказывается, что у некоторых работников нет таких навыков, которые нужны работодателям, и эти граждане становятся безработными.

Безработицу предопределяют различные факторы: НТП обуславливающий сокращение, прежде всего, работников ручного труда; структурные изменения в экономике вызывают уменьшение числа занятых в отдельных отраслях производства; повышение производительности труда также ведет к уменьшению числа занятых; сокращение живого труда способствует действие закона экономии времени. Органам службы занятости всех уровней необходимо широкое развертывание профориентационной работы с молодежью для подготовки ее к трудовой деятельности в условиях развивающегося рынка труда.

Таким образом, проблема безработицы и занятости является важным объектом государственного регулирования. Безработица – всегда трагедия для тех, кто не имеет работы и не может получить источник существования. Необходимо предпринимать активные меры по снижению безработицы до естественного уровня, который бы обеспечил нормальное функционирование экономики страны. Правительство Республики в 2018 году направило на мероприятия по снижению напряженности на рынке труда 113,5 млн. рублей в рамках республиканской государственной программы [8].

Список литературы:

1. Исмаилова Х.А. Безработица среди молодежи: причины, социальные последствия и возможные пути их решения // Психология, социология и педагогика. – 2016. – №10. [Электронный ресурс]. URL: <http://psychology.snauka.ru/2016/10/7264>
2. Макаров, В. В. Безработица молодежи как социальная проблема // Молодой ученый. – 2017. – №47. – С. 190-192. [Электронный ресурс]. URL: <https://moluch.ru/archive/181/46727/>
3. Муталимов В.А. Институциональные условия устойчивого экономического роста российской экономики при вхождении в ВТО // Бизнес в законе. 2010. № 5. С. 169-173.
4. Муталимов В.А. Воздействие ВТО на экономическую безопасность реального сектора экономики: оценка позитивных и негативных последствий // Вестник Академии экономической безопасности МВД России. 2011. № 4. С.36-41.
5. Муталимов В.А., Джабраилов Р.А. Социальная региональная экономика: основные факторы и принципы построения // Фундаментальные исследования. 2015. № 11-5. С. 1019-1022.
6. Муталимов В.А. Факторы влияния инновационной деятельности и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. Т. 6. № 34 (91). С. 13-19.
7. Муталимов В.А. Коррупция – основная угроза экономической безопасности России при вступлении в ВТО//Россия и Америка в XXI веке. 2012. № 1. С.13-14.
8. Шахбанов Ш.А., Муталимов В.А. Глобализация – угроза экономической безопасности страны // Фундаментальные исследования. 2016. № 5-3. С. 660-663.



Махно Екатерина Константиновна,
Сибирский государственный университет путей сообщения,
г. Новосибирск
Makhno Ekaterina Konstantinovna,
Siberian state university of railway transport, Novosibirsk

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
STATISTICAL STUDY OF FOREIGN TRADE
AT THE PRESENT STAGE**

Аннотация: торговля на внешнем рынке является неотъемлемой частью экономики государства, стремящегося к экономическому развитию. Современная организация мирового хозяйства требует нового уровня многосторонних экономических отношений, поэтому изучение различных аспектов и форм внешнеэкономической деятельности представляет большой интерес.

Abstract: trade in the foreign market is an integral part of the economy of the state seeking economic development. The modern organization of the world economy requires a new level of multilateral economic relations, so the study of various aspects and forms of foreign economic activity is of great interest.

Ключевые слова: внешняя торговля, статистика, современные условия, внешнеэкономическая деятельность, экономическое развитие, экономические отношения, торговля, аспекты, формы.

Keywords: foreign trade, statistics, modern conditions, foreign economic activity, economic development, economic relations, trade, aspects, forms.

Изучение и творческое осмысливание процессов и тенденций, характеризующих внешнеэкономическое развитие страны на современном этапе, составляют важную задачу экономической науки.

Наличие результатов всестороннего изучения внешней торговли в регионе существенно снизит риск неэффективных мер госрегулирования, а также будет способствовать улучшению результатов внешнеэкономической деятельности. Это во многом определяет актуальность темы.

Выделяют следующие формы внешнеэкономической деятельности: внешнеторговую деятельность; инвестиционное сотрудничество; валютные операции.

Международный обмен товарами осуществляется в основном во внешней торговле. Внешняя торговля – это торговля между странами (импорт и экспорт). Статистика ключевых показателей внешней торговли Российской Федерации представлена на рисунке 1 [1].



Рисунок 1 – Ключевые показатели внешней торговли

Экспорт включает в себя вывоз товаров отечественного производства из страны, а также реэкспорт товаров. Импорт товаров включает ввоз товаров на таможенную территорию без обязательства об обратном вывозе [2].

Приоритетным направлением во внешней торговле считается развитие экспорта, поскольку закупка товаров на импорт осуществляется при наличии иностранной валюты или конкурентоспособных товаров.

Экспорт создает пространство для купли-продажи товаров и услуг. Экспорт продукции за пределы государства влияет на развитие внутренней и внешней экономики, поскольку именно экспорт взаимосвязан с другими внешнеторговыми процессами. В процессе корреляционного анализа необходимо оценить тесную связь между признаками, установить направление связи. Это позволит выявить факторы, которые оказывают наибольшее влияние на результативный признак.

Для представления более полного экономического развития внешней торговли, проводится анализ показателей состояния и развития внешней торговли, промышленного производства, ВВП, динамики цен и процессов инфляции, объем и структура инвестиций и другие показатели.

Результаты внешней торговли отражаются в бухгалтерской статистике и анализе внешней торговли. Поэтому цели и задачи статистики внешней торговли выводятся из учета таможенными органами объемов и видов товаров, пересекающих таможенную границу страны в конкретных условиях рынка, условиях мирового рынка. Эта статистика также учитывает некоммерческие сделки. Статистика внешнеэкономических отношений широко используется региональными властями при разработке программ и прогнозов экономического развития и внешнеторговой деятельности. Еще одним важным направлением является предоставление участникам внешнеторговой деятельности необходимых данных по статистике внешней торговли. Направление осуществления данных статистики внешней торговли является регулирование товарных потоков с помощью мер и тарифов, в первую очередь, уровень пошлин на товары, ввозимые в страну.

Источники статистической информации, их полнота и надежность имеют большое значение для проведения глубокого статистического анализа развития внешней торговли. Предмет внешнеторговой статистики страны состоит в изучение количественных и качественных аспектов явлений и процессов, происходящих только в сфере внешнеторговой деятельности.

Задачами статистики внешней торговли являются разработка системы показателей по размерам, динамике и структуре внешней торговли, анализ факторов, определяющих основные тенденции ее развития и сравнительный анализ показателей внешней торговли различных стран.

Для глубокого изучения внешней торговли, необходима схема комплексного исследования внешней торговли территории [3].

Целью данного анализа является комплексное изучение показателей внешней торговли, а также оценка вклада факторов, определяющих их развитие. Анализ выявляет основные проблемы и направления совершенствования экспортного потенциала.

Первый этап исследования «общий экономический анализ» определяет место и роль изучаемого предмета в экономике страны/

Следующим этапом анализа является анализ товарной структуры внешней торговли. Поэтому детальное исследование выявит пути совершенствования экспортного потенциала региона.

Анализ валютной эффективности экспортных операций позволит оценить влияние инфляции, изменение внутренних цен на продукцию и валютной выручки за нее, изменение товарной и географической структуры на результативность внешнеторговой деятельности.

Завершающим этапом всестороннего изучения внешней торговли территории является моделирование показателей внешней торговли и анализ временных рядов [4].

Таким образом, для эффективного управления внешнеэкономическим комплексом, принятия соответствующих торгово-политических решений и разработки внешнеэкономической стратегии развития страны и региона требуют данные, отражающие комплексное развитие внешней торговли по регионам, а также распределение товаров и услуг по видам. Сбор, обработка и представление таких данных органам управления составляют основные функции статистики внешней торговли [4].

Список литературы:

1. Таможенная статистика // Официальный сайт ФТС <http://customs.ru/statistic/vneshn-torg>.
2. Григорьева Т.А., Жаркова Е.А. Общая и таможенная статистика: Учеб. пособие. – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2011. – 163 с.
3. Анализ данных: учебник для академического бакалавриата / В. С. Мхитарян и др.; под редакцией В. С. Мхитаряна. М.: Изд-во Юрайт, 2019. 490 с.
4. Подкорытова О. А. Анализ временных рядов: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / О. А. Подкорытова, М. В. Соколов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт, 2019. 267 с.

Мурадов Вугар Фархад-оглы,
Дагестанский государственный университет (филиал), г. Дербент
Muradov Vugar Farhad-ogly,
Dagestan state University (branch), Derbent

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ КОНСЕРВНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
SOME ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF THE CANNING INDUSTRY
OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN**

Аннотация: исследуются некоторые аспекты развития предприятий консервной промышленности Республики Дагестана. Решение проблем данной отрасли является приоритетным направлением развития экономики республики. Дан анализ состояния консервной промышленности и указаны возможные пути выхода из кризиса.

Abstract: some aspects of development of enterprises of the canning industry of the Republic of Dagestan are investigated. Solving the problems of this industry is a priority for the development of the Republic's economy. The analysis of the state of the canning industry is given and possible ways out of the crisis are indicated.

Ключевые слова: экономика Дагестана, пищевая промышленность, консервная промышленность, Дагвино, Дагагро, Чонтаульский консервный завод.

Keywords: the economy of Dagestan, food industry, canning industry, Dagvino, Dagagro, Chontaulskiy canning factory.

Ведущими отраслями промышленности республики Дагестан являются: пищевая, топливная промышленность, энергетическая промышленность, а также машиностроение и металлообработка. Доля пищевой отрасли в промышленном производстве составляет 35% [1]. Обусловлено это богатой сырьевой базой, наличием обширного республиканского и общероссийского рынка. Здесь хорошо развита консервная, винодельческая и рыбная отрасли пищевой промышленности.

Консервная промышленность республики является одной из прибыльных и социально-значимых отраслей экономики. В начале 90-х годов объем производства плодоовощных консервов составлял около 350 млн. условных банок в год, по этому показателю Дагестан был на втором месте в России [4]. Однако экономический кризис, охвативший все народное хозяйство, не оставил в стороне эту отрасль.

Дагестан является ключевым производителем овощной продукции в стране, на его долю приходится 7% от общероссийского производства [3].

В 2018 году в Дагестане произведено около 1 млн. тонн овощей, что в 4,5 раза больше, чем в 1990 году, по России прирост составил всего 18%, плодов собрано 113 тыс. тонн. В то же время на переработку потупило всего около 3 тыс. тонн плодов и овощей или менее 1% от общего объема [2]. Производство плодоовощных консервов составило в 2018 году 33,7 млн. условных банок, и на протяжении последних лет уровень производства практически не меняется, в то время как по стране в целом он вырос в три раза [6].

Существует мнение, что условием развития консервной промышленности является собственная сырьевая база. Например, Чонтаульский консервный завод имеет 15 га земель, которые обеспечивают ему сырьевую базу, Хасавюртовское «Дагагро» владеет 130 га земли, Дербентский консервный завод тоже арендует пашню [2]. Но особых успехов в деятельности предприятий не наблюдается. Куда надежней выглядит практика составления договоров с личными подсобными и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами по поставке на переработку овощей и фруктов по гарантированным не высоким ценам. Эффективность этого метода доказывает практика «Дагвино», которое использует стабильные закупочные цены на виноград в качестве стимула расширения площадей плантаций и роста урожайности.

Вопрос налаживания в республике стабильного спроса на плодоовощную продукцию и закупок его по гарантированным ценам на первых порах, несомненно, упрется в нехватку у заводов оборотных средств. На это можно перенацелить финансовые средства, направляемые правительством на развитие садоводства. Кроме того, «Россельхозбанк» имеет право выделить консервным предприятиям льготные кредиты на покупку сельхозсырья, проценты по которым субсидируются государством. Позитивно и то, что работает программа Республики Дагестан «Концепция устойчивого развития АПК Республики Дагестан на период до 2020 года», в которой в целях эффективной поддержки предприятий консервной промышленности предусматривает обеспечение их льготными субсидируемыми кредитами не только на приобретение сырья отечественного производства, но и на покупку стеклотары, сырья и других вспомогательных материалов [5]. Предложено разработать положение по субсидированию процентной ставки на кредиты, направляемые на технологическую модернизацию, а также по компенсации части направленных на это затрат.

В большинстве консервных предприятий уровень оснащенности современными видами технологического оборудования остается очень низким. На сегодня коэффициент обновления технологических линий и оборудования предприятий консервной промышленности составляет всего лишь 14,3 % [7]. Из-за отсутствия собственных оборотных и заемных финансовых средств большинство предприятий не в состоянии провести модернизацию и техническое перевооружение, часть технологического оборудования, производственных сооружений приходит в негодность [8]. По этой и другим причинам за последние годы невысокими остаются темпы роста объемов производства консервной продукции, продолжается выпуск неконкурентоспособной продукции с высокой себестоимостью. Из-за неплатежеспособности консервных заводов и проблем со сдачей продукции сельское население не проявляет заинтересованности в выращивании плодоовощной продукции в больших объемах.

Проблема развития плодоовощного комплекса для Республики Дагестан имеет важное значение. Это не только возможность производства экологически чистой продукции, способной выдерживать конкуренцию на мировом и внутреннем рынке, но и сохранение хозяйственных традиций и навыков

населения горных и предгорных районов Дагестана. Также это решение социально-политических задач, так как в связи с большой трудоемкостью данной отрасли ее развитие будет способствовать увеличению занятости населения, уменьшению безработицы, соответственно, стабильности в обществе. И восстановление своей сырьевой базы даст толчок развитию не только перерабатывающей промышленности, но и рынка плодоовощной продукции.

Список литературы:

1. Велимурадов М. А. Доклад «Об итогах развития агропромышленного комплекса Республики Дагестан в 2018 году и задачах на 2019 год. – Режим доступа: <http://mcxrd.ru/teksty-ofitsialnykh-vystupleniy/item/id/43>
2. Муталимов В.А. Коррупция – основная угроза экономической безопасности России при вступлении в ВТО// Россия и Америка в XXI веке. 2012. №1. С.13-14.
3. Муталимов В.А. Место России во Всемирной торговой организации и обеспечение экономической безопасности страны // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. Т. 8. № 34 (175). С. 9-19.
4. Муталимов В.А. Экономическая безопасность России в системе ВТО : необходимость, тенденции // Национальная безопасность / Notabene. 2010. № 4 (9). С. 51-55.
5. Муталимов В.А. Институциональные условия устойчивого экономического роста российской экономики при вхождении в ВТО // Бизнес в законе. 2010. № 5. С. 169-173.
6. Муталимов В.А. Факторы влияния научно-технического прогресса и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Российский экономический интернет-журнал. 2010. № 4. С. 462-474.
7. Тезисы к выступлению министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан на форуме «Золотая осень Дагестана 2018». – Режим доступа: <http://mcxrd.ru/teksty-ofitsialnykh-vystupleniy/item/id/43>
8. Юсуфова Ф.Х., Муталимов В.А. Угрозы экономической безопасности страны в системе всемирной торговой организации// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. Т. 9. № 10 (199). С. 13-19.



Муталимов Верди Абдулселимович,
доцент' Российский университет дружбы народов' г. Москва
Mutalimov Verdi Abdulselimovich,
Peoples' Friendship University of Russia, Moscow

**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
PROSPECTS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE
REPUBLIC OF DAGESTAN**

Аннотация: в статье проанализировано влияние социально экономического развития Республики Дагестан на процессы государственного управления, обозначены основные направления развития, экономики развития социальной сферы, и предложены меры по совершенствованию позитивного взаимного стимулирования экономических мер и общественно-политических отношений.

Abstract: the article analyzes the impact of the socio-economic development of the Republic of Dagestan on the processes of public administration, identifies the main directions of development, the economy of social development, and suggests measures to improve the positive mutual stimulation of economic measures and socio-political relations.

Ключевые слова: Дагестан, экономика Дагестана, безработица, трудо-избыточность, социально-экономическое развитие.

Keywords: Dagestan, economy of Dagestan, unemployment, labor surplus, social and economic development.

Главной целью всех проводимых Правительством РД мероприятий является повышение качества жизни населения. Стратегическая задача Правительства Дагестана – как минимум, выйти на среднероссийские значения по основным показателям социально-экономического развития [4]. Это невозможно без мощной финансовой базы, поэтому основные усилия необходимо направить на инвентаризацию всех отраслей экономики, раскрытие имеющихся резервов, увеличение налоговой базы, что, в конечном счете, должно положительно отразиться на развитии социальной инфраструктуры и создании новых рабочих мест. Принятые меры в бюджетной и налоговой сферах позволили: увеличить в 2018 году собственные доходы республиканского бюджета РД на 5 млрд. рублей; сократить государственный долг республики на 2,4 млрд. рублей [5].

Правительству РД удалось укрепить доверие федеральных органов власти и увеличить объемы привлеченных федеральных средств на 8 %, это 6 млрд. рублей. Также принятые меры позволили увеличить объем республиканской инвестиционной программы в 5 раз. Экспертами отмечалось, что от 40 до 60 % экономики находится в «тени» [1]. В этой связи организованы мероприятия по сплошной постановке экономических субъектов на налоговый учет. При этом речь идет не о закрытии т.н. «серых зон», а о наращивании легальной экономики. За счет обеления ряда отраслей экономики объем налоговых

доходов республики увеличился более чем на 4,5 млрд. рублей, отмечается рост количества зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства на 8,2%, это почти 3000 единиц [6].

Совместно с Министерством финансов России достигнута договоренность о сохранении налогов, которые поступят от постановки предприятий на учет, в республиканском бюджете.

В 2018 году приняты важные решения в области налогового законодательства – по патентной системе, по переходу к налогообложению объектов имущества физических лиц и торгово-офисных объектов, исходя из кадастровой стоимости, были отменены неэффективные налоговые льготы, после чего бюджетная эффективность сразу выросла до 88 млн. рублей [7].

В настоящее время Республика участвует в реализации 48 федеральных проектов, подписано 55 соответствующих соглашений. На 2019 год объем федеральной помощи на реализацию этих проектов составит более 14 млрд. рублей. Каждый вице-премьер, министр республиканского Правительства закреплен в качестве куратора к конкретным проектам [2].

Разработан проект распоряжения Правительства Российской Федерации, содержащий перечень мероприятий социально-экономического развития РД на 2020-2025 года.

Главная задача для республики – наращивание объемов привлекаемых средств из федеральных фондов поддержки. Кроме того, прорабатывается механизм предоставления льготных займов республиканским проектам и предприятиям через Корпорацию развития Дагестана.

Особое внимание необходимо уделить сельскому хозяйству, которое имеет значительный потенциал роста, особенно экспортоориентированные направления. Объем производства валовой продукции сельского хозяйства республики по итогам прошедшего года составил 124 млрд. рублей [3]. Площадь закладки садов за прошедший год составила порядка 1,5 тыс. га, в том числе интенсивных садов 650 га [3]. Сады интенсивного типа – это экономически оправданные и эффективные технологии. Также в настоящее время завершены подготовительные работы, в Магарамкентском районе для реализации крупного инвестиционного проекта по закладке суперинтенсивного сада на площади 150 га. Инициатива реализации проекта принадлежит КФХ «Сад», к концу марта текущего года ожидалось полное завершение закладки. В республике активно реализуются проекты по созданию тепличных хозяйств. В этой части можно отметить успешный опыт реализации проектов «Юагрохолдинг» и «Агромир» [8].

Произведена закладка тысячи гектар виноградников. Здесь хотелось бы отметить, что в прошлом году мы столкнулись с проблемой сбыта выращенного винограда. В связи с этим, следующим этапом является организация системы хранения и реализации сельскохозяйственных культур в осенне-зимний период. В этих целях в прошлом году в Дербентском районе завершено строительство плодоовощехранилища мощностью хранения 8 тыс. тонн, в Новолакском районе – овощехранилища мощностью хранения 4 тыс. тонн. Также в Кумторкалинском районе функционирует хранилище винограда.

В Северной зоне республики активно развиваются рисоперерабатывающие производства. В 1917 году при инициативе АО «Кизлярагрокомплекс», СПК «Риск» и ООО «Нива» введены в эксплуатацию 3 завода по переработке риса, суммарная мощность которых составляет более 30 тыс. тонн переработки риса ежегодно.

Активно в республике развивается и животноводство. Суммарная мощность действующих в республике предприятий по убою скота составляет 4 тыс. голов в сутки [2]. На сегодняшний день реализуется ряд проектов по строительству новых и модернизации существующих мощностей по убою скота. В прошедшем году удалось полномасштабно задействовать экспортный потенциал по производству баранины. В 2018 году было отправлено на экспорт в 21 раз больше уровня 2017 года. Надо отметить, что мясо баранины, произведенное в республике, является брендом не только на внутрироссийском, но и на зарубежных рынках. В прошлом году был также дан старт экспорту телятины [1]. В Иран было экспортировано около 800 тонн мяса. Важно отметить, что это огромный рынок сбыта продукции [1].

В части повышения уровня механизации сельского хозяйства в 2018 году приобретено 230 единиц сельскохозяйственной техники, что почти в 3 раза больше 2017 года. В 2018 году в целях повышения технической оснащенности сельского хозяйства республики, оформили в лизинг технику в количестве 152 единицы для 35 хозяйств республики (в т.ч. 16 комбайнов, 38 тракторов и 98 ед. прочей техники). На сегодняшний день введено в эксплуатацию более 6 тыс. га орошаемых земель и выполнены фитомелиоративные мероприятия, направленные на закрепление песков на площади почти 3 тыс. га. [3].

В стратегию пространственного развития Российской Федерации до 2025 года включены мероприятия по строительству автомобильных дорог в обход городов Хасавюрт и Дербент и в целях подготовки проектно-сметной документации на строительство указанных автодорог в истекшем году проводились работы по отчуждению соответствующих земельных участков. Каждый из проектов составит свыше 20 млрд. – это огромное вложение для Республики.

Многосторонний автомобильный пункт пропуска «Яраг-Казмалар» включен в число трех приоритетных по РФ как в части осуществления проектно-изыскательских работ, так и в части строительства. Уже в 2020 году завершаются мероприятия по комплексному обустройству международных пунктов пропуска на границе с Республикой Азербайджан.

Список литературы:

1. Гаджиев Н.Г., Меламедов А.Л., Эльдаров Э.М. Приоритеты экономического роста Дагестана на современном этапе // Региональные аспекты социальной политики. – 2018. – № 17. – С. 98-112.

2. Бучаев Я.Г. Производственные приоритеты Республики Дагестан и механизмы их реализации // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Региональные проблемы преобразования экономики». Махачкала. 25 мая 2014. – Махачкала: ИСЭИ ДНЦ РАН – 2018. – С. 25-32.

3. Муталимов В.А., Джабраилов Р.А. Социальная региональная экономика: основные факторы и принципы построения // Фундаментальные исследования. 2015. № 11-5. С. 1019-1022.

4. Муталимов В.А. Воздействие ВТО на экономическую безопасность реального сектора экономики: оценка позитивных и негативных последствий // Вестник Академии экономической безопасности МВД России. 2011. №4. С.36-41.

5. Муталимов В.А. Факторы влияния инновационной деятельности и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. Т. 6. № 34 (91). С. 13-19.

6. Муталимов В.А. Факторы влияния научно-технического прогресса и эффективности производства фундаментальных знаний на экономическую безопасность страны // Российский экономический интернет-журнал. 2010. № 4. С. 462-474.

7. Муталимов В.А. Коррупция – основная угроза экономической безопасности России при вступлении в ВТО//Россия и Америка в XXI веке. 2012. № 1. С.13-14.

8. Юсуфова Ф.Х., Муталимов В.А. Угрозы экономической безопасности страны в системе всемирной торговой организации// Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. Т. 9. № 10 (199). С. 13-19

УДК 339

Недзельский Марк Леонидович,
ФГБОУ ВО «БГУ», г. Москва
Nedzelskii Mark Leonidovich,
FSBEI of HE «BSU», Moscow

Липин Игорь Дмитриевич,
студент ИПНБ «РАНХиГС», г. Москва
Lipin Igor Dmitrievich,
ILNS «RANEPA», Moscow

Кругляк Людмила Ивановна,
к.э.н., доцент ИПНБ РАНХиГС, г. Москва
Kruglyak Ludmila Ivanovna,
ILNS «RANEPA», Moscow

**ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ
РОССИЙСКО-КИТАЙСКИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ
INTEGRATION ASSOCIATIONS AND THEIR ROLE IN THE
DEVELOPMENT OF ECONOMIC RUSSIAN-CHINESE RELATIONS**

Аннотация: в статье рассматриваются интеграционные объединения и международные организации с участием России и Китая. Основной вывод статьи заключается в том, что международная интеграция играет важнейшую роль, как положительную, так и отрицательную, в процессе взаимодействия во всех сферах сотрудничества России и Китая.

Abstract: the article examines integration associations and international organizations Russia and China. The main conclusion of the article is that international integration plays a crucial role, both positive and negative, in the process of improving interaction in all areas of cooperation between Russia and China.

Ключевые слова: Россия и Китай, сотрудничество, международная экономическая интеграция, международные экономические отношения.

Keywords: Russia and China, cooperation, international economic integration, international economic relations.

История развития диалога между Китаем и Россией насчитывает более 300 лет, данный факт во многом способствует поддержанию цивилизационного и культурного разнообразия в регионе, предотвращения «столкновения цивилизаций», что является одним из ключевых факторов для дальнейших перспектив развития российско-китайских экономических отношений.

Международное разделение труда и наращивание темпов сотрудничества государств между собой окончательно утвердили поступательный процесс интернационализации мировой экономики, т.е., процесс экономической интеграции, движущим фактором которой стали интеграционные объединения. Вопрос об интеграции возникает, тогда, когда государство присоединяется к экономической международной организации. В таких организациях объединяются государства, которые разделяют общие ценности в сфере развития экономики и стремятся к общим целям. Стандарты международных организаций разнятся в зависимости от достигнутого уровня интеграции; масштабов сфер экономики, охватываемых интеграцией; значение неэкономических ценностей для общественного сознания, охрана природы, права потребителей и др. [3].

Обычно экономическая интеграция государств проходит пять основных этапов, которым следуют в прогрессии: соглашения о преференциальной торговле; зоны свободной торговли; таможенный союз; общий рынок; финальный этап – полноценный экономический союз, предусматривающий общую торговую политику, гармонизацию других видов микро- и макро-экономики. [4]

В ходе визита В.В. Путина в Китай в июне 2018 г. было подписано совместное заявление о сотрудничестве двух стран, в котором отмечено, что Российско-китайские отношения остаются основой современных межгосударственных отношений; координация между двумя странами служит ключевым фактором сохранения стратегического баланса и стабильности в мире и обозначили необходимость дальнейшего поддержания инициатив, исходящих от интеграционных объединений, странами-участницами которых являются Россия и Китай, таких как: ШОС, ЕАЭС, ООН, БРИКС и G20.

К международным организациям, на площадках которых пересекаются интересы России и Китая относятся ООН, ШОС, БРИКС, АТЭС, ВТО, G-20, МВФ, ЕАЭС, АСЕАН, ИСО, МЭК. С учетом сохраняющихся кризисных явлений в мировой финансово-экономической системе интеграционные процессы приобретают еще большую актуальность и значимость. Объеди-

ненные общими интересами и граничащие между собой группы государств более успешно действуют в глобальной экономике, получая реальные конкурентные преимущества.

В качестве примера, раскрывающего важнейшую роль интеграционных объединений в процессе дружественного сотрудничества России и Китая, приведем Шанхайскую Организацию Сотрудничества (ШОС).

ШОС является постоянно действующей межправительственной международной организацией, о создании которой было объявлено 15 июня 2001 г. в Шанхае (КНР), в которую вошли: Республика Казахстан, Китайская Народная Республика, Кыргызская Республика, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан.

8-9 июня 2017 г. в городе Астане состоялось историческое заседание Совета глав государств-членов ШОС, в ходе которого статус государства-члена Организации был предоставлен Республике Индия и Исламской Республике Пакистан.

К основным целям ШОС относятся: укрепление взаимного доверия и добрососедства между странами-участницами; содействие их эффективному сотрудничеству в политической, торгово-экономической, научно-технической и культурной областях, а также в сфере образования, энергетики, транспорта, туризма, защиты окружающей среды и других; совместное обеспечение и поддержание мира, безопасности и стабильности в регионе; продвижение к созданию демократического, справедливого и рационального нового международного политического и экономического порядка [3].

Из-за относительно недавнего вступления в организацию таких стран как Индия и Пакистан, фактическими лидерами ШОС все еще являются Россия и Китай, что является достаточно нетипичной ситуацией для региональных международных организаций. Например, в рамках таких организаций на постсоветском пространстве, как СНГ и ЕАЭС, очевидным лидером является РФ, а вот в Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) оно отсутствует.

Декларация саммита ШОС провозглашает международную деятельность организации по продвижению принципов уважения суверенитета, территориальной целостности и невмешательству во внутренние дела других государств; мирное урегулирование кризисов и конфликтов; действия по борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом на 2019-2021 гг.; продовольственную безопасность; развитие механизма зеленых коридоров товарооборота ШОС, объединяющих государства-участники с открытой возможностью вступления в экономический механизм и взаимодействие стран организации с ЮНЕСКО в 2018-2022 гг., концепцию сотрудничества в области охраны окружающей среды, а также в противодействии угрозам эпидемий и др. [3].

Поэтому важно, что в рамках ШОС у Китая и России есть как общие цели, так и противоречия, которые во многом могут повлиять на дальнейшую перспективу развития организации и на отношения двух стран. В качестве общих целей России и Китая в ШОС в первую очередь стоит отметить заинтересованность в региональной стабильности и безопасности Центральной

Азии. Научное и культурное взаимодействие также не являются предметом спора России и Китая в ШОС, а вот экономический аспект считается более уязвимым.

Подходы Москвы и Пекина к их роли в ШОС заметно отличаются: Китай считает, что основной сферой деятельности ШОС должны быть экономика и развитие, а Россия делает акцент на вопросах безопасности [6].

В результате наблюдается, что лидеров в ШОС два, но Китай – лидер экономический, а Россия – политический. Под политическим лидерством в данном случае можно подразумевать вес российской стороны в организации: ее роль в выдвижении, принятии или отказе от тех или иных инициатив является одной из ключевых. Таким образом, помимо многочисленных положительных аспектов для развития российско-китайских отношений на пространстве ШОС, можно отметить и ряд отрицательных, которые все еще не исключают конфронтацию интересов двух держав.

Несмотря на возможные разногласия между Москвой и Пекином в некоторых сферах влияния ШОС, данное интеграционное объединение является важнейшей площадкой для развития международных отношений и сотрудничества в регионе и во всем мире. Так, со вступлением в состав ШОС Индии и Пакистана, эта международная организация является неоспоримым лидером как по охвату территории и ресурсов, так и по количеству населения стран-участников.

Список литературы:

1. Министерство иностранных дел РФ «О российско-китайских отношениях стратегического партнерства» – URL: <http://www.mid.ru/strategiceskoe-partnerstvo-s-kitaem>
2. Интеграционные объединения мира – URL: <https://mgimo.ru/files/33997/33997.pdf>
3. Balassa B.A. The Theory of Economic Integration (George Allen & Unwin London 1962). R.115-120.
4. Verloren van Themaat P. The Changing Structure of International Economic Law: A Contribution of Legal History, of Comparative Law, and of General Legal Theory to the Debate on a New International Order (Nijhoff The Hague 1981).
5. Секретариат ШОС – URL: http://rus.sectsco.org/about_sco/
6. Итоги Саммита Совета Глав Государств ШОС – URL: <http://rus.sectsco.org/>



Никитина Алла Сергеевна,
Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики», г. Санкт-Петербург
Nikitina Alla Sergeevna,
National Research University Higher School of Economics, Saint-Petersburg

ОСОБЕННОСТИ МЕДИА КАК ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЫНКА FEATURES OF MEDIA AS AN ECONOMIC MARKET

Аннотация: рынок медиа имеет ряд отличительных особенностей, в статье показана взаимосвязь игроков на данном рынке, выделены и рассмотрены источники финансирования, а также структура издержек, особое внимание обращается на сдвоенность медиаплатформ.

Abstract: the media market has a number of distinctive features, the article shows the relationship of players in this market, the cost structure as well as the sources of financing are highlighted and reviewed, special attention is paid to the two-sided platforms.

Ключевые слова: медиа, медиарынок, рекламодатель, аудитория, издержки, сдвоенный рынок.

Keywords: media, media market, advertisers, audience, costs, two-sided market.

Особенность и уникальность СМИ заключается в том, что они выступают одновременно как неотъемлемый институт демократии, сектор экономики, индустрия производства и институт свободного времени [1].

Наиболее значимая особенность рынков медиаиндустрии – их сдвоенность. Этот термин (two-sided markets) сформулировал Пикар в своей книге “Медиаэкономика. Концепции и проблемы” еще в 1989 году, описывая взаимоотношения телекомпаний, рекламодателей и аудитории [6]. На сдвоенном рынке действуют две группы агентов, в данном случае потребители и рекламодатели взаимодействуют через посредника – платформу. Телекомпании, выступающие в качестве платформы, продают контент аудитории и одновременно с этим они “перепродают внимание” потребителей рекламодателям. Таким образом, товаром выступают одновременно программы, произведенные телекомпаниями, и аудитория, доставляемая рекламодателям для продвижения своих товаров и услуг. Ризман в своем исследовании сдвоенных рынков отмечает, что большую роль играют ценовые стратегии, так как изменение цены для одной группы неизменно повлечет изменение цен для другой. Такую ситуацию он назвал эффект «водяного матраса» (waterbed effect) [7].

К особенностям медиарынка можно отнести неоднородность предпочтений и желание потреблять “запасной вариант”, когда более предпочтительные альтернативы недоступны. Предпочтения могут отличаться по этническому признаку (белое население, афроамериканцы и латиноамериканцы в США), гендерному и возрастному. Так, кантри-музыка, пользующаяся популярностью

преимущественно у белого населения, привлекает лишь 1,5 % афроамериканцев. С другой стороны, радиостанции, в названии которых присутствует слово “черный”, пользуются популярностью лишь у 3% не афроамериканцев [3].

Высокие постоянные издержки и низкие предельные издержки являются отличительной чертой всех рынков медиаиндустрии. Пользуясь данными Бюро Статистики Труда в США, Кроуфорд рассчитал, что постоянные издержки газеты The New York Times достигают \$13 млн в год. На телевидение мы сталкиваемся с еще большими издержками: средние ежегодные расходы на программирование эфира (составление и упорядочивание графика трансляции контента) даже для небольшого эфирного канала превышают \$100 млн, а запуск нового канала с учетом годового обязательства по программированию эфира, административных, маркетинговых и технологических затрат легко может превысить \$1 млрд. В то же время в разных областях медиаиндустрии мы наблюдаем очень низкие или нулевые предельные издержки. Предельные затраты на обслуживание дополнительного слушателя радиостанции равны нулю.

Диджитализация, несомненно, очень сильно повлияла на медиаиндустрию. Во-первых, появление более усовершенствованных технологий позволяет распространять товар для большей аудитории, расширяя географию рынков. Во-вторых, диджитализация также способствует уменьшению не только предельных издержек, но и общих затрат на производство. Предельные издержки обслуживания домохозяйства газетой состоит из цены печати этой газеты и ее доставки. С развитием технологий многие газеты переходят на цифровую дистрибуцию, сводя предельные издержки к нулю. Таким образом, падают и общие издержки на производство печатного продукта.

Последним отличительным признаком можно выделить смешанные источники финансирования рекламодателями и аудиторией. Газеты и журналы финансируются как потребителями, так и рекламодателями, в то время как радио полностью зависит от рекламы. В телеиндустрии сложилась более сложная ситуация: в зависимости от типа канала источники могут быть смешанными, могут полностью зависеть от рекламы или от абонентской платы. Если рассматривать американские медиа, то большая тройка эфирных телевизионных каналов (ABC, CBS, NBC) получают прибыль исключительно за счет рекламы. Кабельное телевидение (Fox, Comedy Central) применяют смешанную модель финансирования, а кабельное телевидение премиум-класса (НВО) живет исключительно за счет абонентской платы/ подписки. В России добавляется такой фактор как государственные субсидии. Телеканалы спонсируются государством, наибольшая доля финансовой поддержки направлена на федеральные каналы (Первый, ВГТРК)

Итак, медиарынку свойственны сдвоенность, высокие издержки и разнородность предпочтений. Источники финансирования зависят от выбранной формы взаимодействия игроков на платформе.

Список литературы:

1. Вартанова Е. Медиаэкономика зарубежных стран (Учеб. Пособие / Елена Вартанова). – М.: Аспект пресс, 2003. – 335 с.

2. Anderson, S.P. , Jullie, B. The Advertising-Financed Business Model in Two-Sided Media Markets. In: Handbook of Media Economics / Anderson, S., Waldfogel, J. and Stromberg, [et. al] - Elsevier Science – 2015. – P.p 770
3. Anderson, S.P., Waldfogel, J. Preference Externalities in Media Markets. In: Handbook of Media Economics / Anderson, S., Waldfogel, J. and Stromberg, [et. al] - Elsevier Science, 2015. – P.p 770
4. Crawford, Gregory S. The Economics of Television and Online Video Markets. In: Handbook of Media Economics / Anderson, S., Waldfogel, J. and Stromberg, [et. al] – Elsevier Science, 2015. – P.p 770
5. Lotz, A., Havens, T. Understanding Media Industries. – Oxford University Press, 2001. – P.p 288.
6. Picard R. Media Economics. Concepts and Issues. – London: Sage, 1989
7. Rysman M. The Economics of Two-Sided Markets. – J. Econ. Perspect., 2009. – Vol. 23. – №3-pp. 125-143.

УДК 378.14

Олстейн Анастасия Петровна,
Новосибирский государственный университет
экономики и управления, г. Новосибирск
Olsteyn Anastasia Petrovna,
Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk

Тропникова Татьяна Александровна,
ст. преподаватель, Новосибирский государственный университет
экономики и управления, г. Новосибирск
Tropnikova Tatyana Aleksandrovna,
Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБРАЗОВАНИИ INNOVATIVE APPROACHES IN EDUCATION

Аннотация: рассмотрены проблемы, связанные с реформированием системы образования, с попытками обновления и внедрения инновационных технологий, с изменением качества российского образования, что предполагает как социальный, так и экономический эффекты для экономики. Сделан вывод, что нововведения в образовании, связанные с образовательной стратегией достижения высокого качества образования, последовательно преодолевают стадии «эволюции».

Abstract: the problems associated with the reform of the education system, with attempts to update and introduce innovative technologies, with a change in the quality of Russian education are considered. This implies both social and economic effects for the economy. It is concluded that the innovations in education related to the educational strategy of achieving high quality education consistently overcome the stages of “evolution”.

Ключевые слова: инновации, образование, инновационные технологии, образовательные технологии, инновационные методы обучения.

Keywords: innovation, education, innovative technologies, educational technologies, innovative teaching methods.

Актуальность исследования обусловлена тем, что сегодня многими учителями и преподавателями, с целью достижения результативности обучения, применяются современные технологии и инновационные методы обучения. Эти методы включают активные и интерактивные формы. Активные предусматривают деятельную позицию учащегося по отношению к преподавателю и к тем, кто получает образование вместе с ним. Во время занятий с их применением используются учебники, тетради, компьютер, то есть индивидуальные средства, использующиеся для обучения. Благодаря интерактивным методам, происходит эффективное усвоение знаний в сотрудничестве с другими учащимися.

Целью статьи является изучение инновационных подходов в образовании.

Слово «инновация» (от латинского «иннове») появилось в середине 17 века и означает вхождение нового в некоторую сферу, вживание в нее и порождение целого ряда изменений в этой сфере. Инновация – это, с одной стороны, процесс вновления, реализации, внедрения, а с другой – это деятельность по встраиванию новации в определенную социальную практику, а вовсе – не предмет. Инновация в точном переводе с латинского языка обозначает не «новое», а «в новое». Понятие «инновация» означает новшество, новизну, изменение; инновация как средство и процесс предполагает введение чего-либо нового. Применительно к педагогическому процессу инновация означает введение нового в цели, содержание, методы и формы обучения и воспитания, организацию совместной деятельности учителя и учащегося [1, с.7].

Внедрение инновационных технологий в образование требует новых подходов обучения на основе современных образовательных технологий. Образовательная технология – это целевое применение системы средств в образовании, определяющее получение заданных характеристик некоторого образовательного феномена (определенных качеств выпускников, содержания образования, повышения квалификации работников образования и т.д.). Современные образовательные технологии, в первую очередь, должны работать на креативное образование, способствуя творческому развитию личности каждого обучаемого. Образовательная технология включает в себя совокупность действий, относящихся к любым образовательным процессам (управление системой образования, развитие образовательного учреждения, формирование педагогического коллектива и т. п.). В структуру образовательной технологии входят такие компоненты, как целеполагание, мониторинг и оценка, при этом основой современной системы образования оказываются информационные технологии. Существенно при этом, что инновационные технологии в образовании требуют не только развития образования на основе информационных технологий, но и создания соответствующей информационно-образовательной среды. Исходя из этого, появился государственный проект федеральной целевой программы,

реализация которой, во-первых, создает возможности общения между людьми независимо от расстояния и государственных границ, а, во-вторых, обеспечивает реальный выход в мировое образовательное пространство. Международный опыт, например, Скандинавских стран, где образование предоставляется гражданам страны бесплатно, свидетельствует о достаточно больших материальных затратах, и, особенно, иностранным абитуриентам [2, С.246]. Российская Федерация, реформируя систему образования, в свою очередь, адаптирует для иностранных граждан свои программы обучения. Учитывая, что мировое сообщество использует инновационные технологии в образовании, так же расширяя их использование, предоставляет своим студентам возможность получения качественного образования. Отмечен многими исследователями достаточно противоречивый процесс внедрения инновационных технологий в образовании, который «тормозится» по различным причинам, таким, например, как: – конформистское поведение; – нежелание перемен и изменений; – неуверенности в своих силах; – негативное и оппортунистическое поведение [3; 4].

Не смотря на возникающие проблемы с введением инноваций, происходит осмысление их роли и места в современном образовательном процессе. Так, например, эксперт в области исследований развития образовательных систем Кейс Терлоу выделял десять основных современных трендов, которые положительно влияют на панораму образовательного дизайна и технологии: – улучшение качества и результатов обучения (performance improvement); – конструктивизм, предполагающий актуализацию обучения; – управление знаниями; – необходимость создания механизма поддержки качества образования (performance support), дающий возможность ее участникам доступ к информации, когда это необходимо; – популярность технологии e-learning; – «обучение в неформальной обстановке» (informal learning); – использование социальных медиа (блогов, Wiki, подкастов, социальных закладок и Youtube); – введение в обучение игровых технологий; – связь методики преподавания с естественными науками (learning sciences); – мобильное образование (внедрение мобильных обучающих платформ, возможность использования в процессе обучения планшетов, а также смартфонов [3, с.15; 6].

На практике вопрос реализации инновационных технологий предполагает оснащение учебных заведений техническими средствами (компьютеры, подключение к сети Интернет), следовательно, оно не будет иметь успеха без квалифицированных в этой области преподавателей, таким образом, задача обновления и модернизации в системе образования решается частично [5, с.32]. По сути, инновационные технологии позволяют менять образовательную среду и совершенствовать образовательный процесс. Потенциал современных образовательных технологий значителен. Так, в НГУЭУ студентам предлагался различный учебный материал, позволявший индивидуализировать траекторию обучения. На факультете базовой подготовки, где обучаются студенты 1 и 2 курсов по программам СПО, бакалавриата, специалитета, используются интерактивные средства и методы обучения (кейс-технологии, мультимедиа и т.д.) практически по всем предметам как естественно-научного цикла, так и гуманитарных направлений. Имеется возможность обучения в Moodle,

тестирование по ФЕПО на i-exam, иностранные студенты имеют возможность использовать мультязычный контент. В личном кабинете каждый студент, используя технологии сетевого взаимодействия, процессы навигации и поиска, имеет открытую, обновляемую и структурированную модель обучения. Взаимодействие с администрацией университета, факультета и студенческого сообщества так же открыто, что позволяет как планировать, так и организовать учебную деятельность на факультете в соответствии с рабочими учебными планами.

Итак, современные информационные технологии образования, имея значительный потенциал, позволяют индивидуализировать учебный материал, строить адаптивные системы тестирования, использовать мультимедиа для «многоканального» предъявления учебного материала, предоставлять автоматически обновляемый мультязычный контент, и это все благодаря интеллектуализации процессов навигации, поиска, перевода [4]. Соответственно, стала возможной организация коллективной работы групп обучаемых с использованием технологий сетевого взаимодействия и инструментов совместной работы [4].

Вопрос о критериях оценки инновационных технологий в системе образования остается достаточно спорным. При сравнении критериев экономических и педагогических инноваций, то заметим, что в первом случае это прибыль, а во втором – «улучшение качества жизни» [4; 6].

Отметим в заключении, что любое нововведение в образовании, имеет как экономический, так и социальный эффекты путем формирования современного человеческого капитала.

Любая образовательная стратегия должна последовательно преодолеть некоторые стадии «эволюции»: внедрение, анализ, развитие, а также проектирование и экспертная оценка. Данный подход к модернизации образования позволит решить многие проблемы, связанные с внедрением инновационных технологий в любом учебном заведении, облегчающих и улучшающих само качество образования и достичь уровня по-настоящему качественного обучения.

Список литературы:

1. Сумнительный, К. Е. Инновации в образовании: вымысел ирреальность. 2018. – 32 с.
2. Тропникова, В. В. Международный опыт реформирования систем высшего образования на примере Скандинавских стран // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – № 12 (декабрь). – С. 246-257. – URL: <http://ekonscept.ru/2017/170222.htm> (дата обращения 12.01.20).
3. Толстова, О. С. Инновации как проявление синергетического эффекта в социально-педагогической системе дистанционного обучения / О. С. Толстова // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – Красноярск. – 2017. – 745 с.
4. Романов Д. В. Инновации в системе высшего образования: материалы Международной научно-методической конференции. – Кинель: СГСХА, 2017. – 214 с.

5. Карпенко М. Новая парадигма образования. XXI века // Высш. образование в России. 2007. – №4. – С.93-98.

6. Амерханова З.Ш., Амерханова Г.Ш. Инновационные технологии в образовании // Инновации в науке: научный журнал. – № 2(90). – Новосибирск., Изд. АНС «СибАК», 2019. – С. 11-13. URL: <https://sibac.info/journal/innovation/89/127680>(дата обращения 12.01.20).

УДК 658

Садрутдинова Саида Шайхутдиновна,
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань
Sadrutdinova Saida Shaykhutdinovna,
Kazan Federal University, Kazan

**РОЛЬ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ
СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ В ФОРМАТЕ CASH FLOW (CF)
THE ROLE OF CASH FLOW MANAGEMENT ACCOUNTING
AT THE ENTERPRISE BY USING “CASH FLOW (CF)” METHOD**

Аннотация: данная статья раскрывает значимость ведения управленческого учета движения денежных средств в компаниях, а также направлена на изучение методологии составления управленческой отчетности в формате Cash Flow и ее применении на практике.

Abstract: the article reveals the importance of cash flow management accounting in companies, and also aims to study the methodology of preparing management reports by using Cash Flow method and its practical application.

Ключевые слова: управленческий учет движения денежных потоков, отчет о движении денежных средств, метод Cash Flow.

Keywords: cash flow management accounting, Cash Flow statement, Cash Flow method.

Ведение управленческого учета движения денежных средств на предприятии осуществляется для достижения основной цели ее деятельности – получения наибольшей выгоды при наименьших затратах. Приток денежных средств, способный покрыть текущие обязательства фирмы, считается главным условием ее финансового благополучия, при наличии обратной ситуации компания может оказаться в таких финансовых трудностях, что введет его даже в состояние банкротства. Но и значительное превышение величины денежных средств над обязательствами свидетельствует об упущенных возможностях их выгодного размещения с целью получения дополнительного дохода от прочих источников.

Каждое предприятие в какой-то момент времени проходит через производственные циклы и лишь от него зависит распределение денежных потоков таким образом, чтобы это способствовало увеличению объемов готовой продукции, предназначенных для продажи в дальнейшем. Именно с движения денежных средств начинается и им заканчивается производственно-коммерческий цикл, что представлено на рисунке 1.

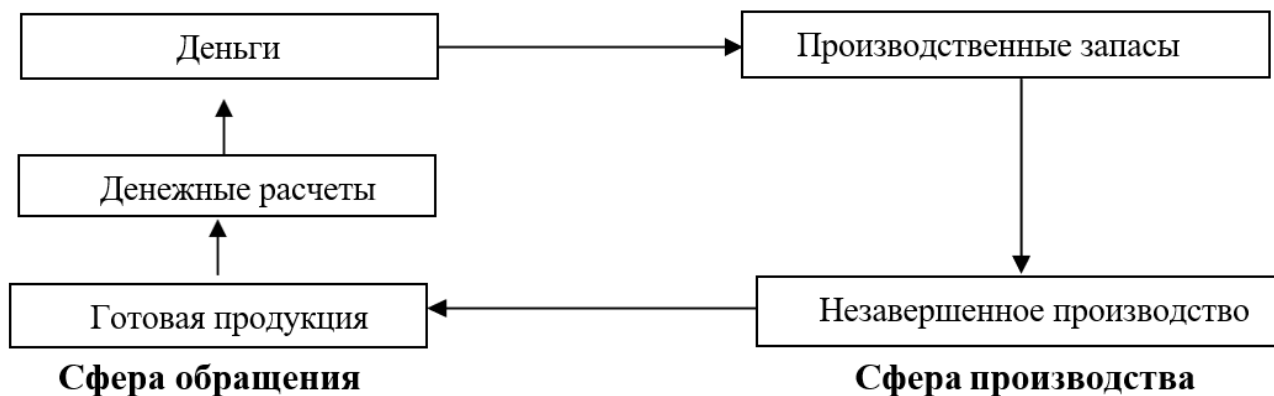


Рисунок 1 – Производственно-коммерческий цикл предприятия

Управление денежными потоками предприятия базируется на таких основных принципах, как:

- эффективность;
- ликвидность;
- сбалансированность;
- достоверность.

Стабильное положение организации на рынке невозможно без ведения управленческого учета движения денежных потоков. С помощью правильной классификации денежных потоков руководитель предприятия будет иметь возможность вести учет, анализ и планирование различных денежных потоков более целенаправленно и рационально.

Более 20-ти лет назад из международной практики в нашу страну стала активно проникать методология планирования и учета реальных потоков ДС, в англоязычном формате именуемая Cash Flow (CF), а в российском – кэш-фло. Суть данного метода состоит в разбиении денежного потока по предметно-целевому признаку на три вида деятельности: текущую (операционную), инвестиционную и финансовую. Внутри каждого из этих разделов поступления (притоки) ДС отделены от их выбытия (оттоков). Помимо оборачивающейся части в Cash Flow присутствуют также остатки ДС на начало и на конец периода.

Проблема эффективности управленческого учета денежных потоков носит актуальный характер, так как [2]:

- денежные потоки позволяют функционировать предприятию во всех аспектах его хозяйственной деятельности;
- управление денежными потоками позволяет обеспечить финансовую стабильность организации и снизить потребность в заемных средствах;
- разумное управление потоками денежных средств ведет к ускорению оборачиваемости капитала организации и к укреплению ее платежеспособности.

Минимально необходимый набор отчетов и планов, который позволит финансовому директору эффективно управлять деньгами, состоит из бюджета движения денежных средств (БДДС), составленного на год в разбивке по месяцам, и отчета о его исполнении, оперативного плана движения денежных средств, формируемого на ближайшую неделю или декаду, реестра заявок на платеж.

На практике все компании составляют отчет о движении денежных средств, который является частью бухгалтерской (финансовой) отчетности. С позиции управленческого учета и отчетности, необходимо составление такого отчета в целях дальнейшего планирования и прогнозирования данных о движении денежных средств и принятия на основании этих данных правильных управленческих решений. Существуют два основных метода его составления: прямой и косвенный метод [1, с.730-731]. Основное отличие косвенного метода от прямого является то, что он основан на идентификации операций, влияющих на величину чистой прибыли, но не затрагивающих движение денежных средств и наоборот (влияющих на величину остатка денежных средств, но не затрагивающих величину прибыли) [1, с.732].

Финансовый директор при составлении отчета о движении денежных средств (ОДДС) зачастую сталкивается с проблемой: что делать с операциями, которые нельзя отнести ни к одному из трех стандартных видов деятельности – финансовой, операционной или инвестиционной. Ведущие практики предлагают для решения данной проблемы включить в управленческую отчетность еще один раздел – «Денежные средства в пути». Таким образом информация о денежных потоках искажена не будет. Информация здесь также будет раскрываться отдельно по притокам и оттокам и, кроме того, компании следует самостоятельно определить какая именно информация будет отражаться в данном разделе. Допустим, бухгалтер покупателя опечатался – вместо 3 млн рублей на ваш счет поступило 30 млн рублей. Очевидно, что чужая ошибка не должна исказить информацию о поступлениях по операционной деятельности в отчете. В данном случае всю сумму (30 млн руб.) надо разбить на две части: 3 млн рублей – «Поступление от операционной деятельности» и 27 млн рублей – «Ошибочно перечисленные средства» (раздел «Денежные средства в пути»).

В заключении можно сделать вывод о том, что стабильное положение организации на рынке невозможно без правильно поставленного управленческого учета денежных потоков. Оптимизация денежных потоков предприятий направлена на стимулирование роста денежных поступлений и повышение эффективности их использования, что достигается путем составления управленческого отчета о движении денежных средств (Cash flow statement) и иных дополнительных отчетов, помогающих для прогнозирования, финансового планирования, способствующих принятию верных управленческих решений.

Таким образом, без информации о том, сколько компания зарабатывает, сколько тратит, куда уходят деньги и т.п., мы не можем принимать обоснованные решения практически ни по одному вопросу. Очевидно, что управленческий учет нужен не для того, чтобы знать размер EBITDA (объем прибыли до вычета расходов по выплате процентов, налогов и амортизации ОС и НМА), но прежде всего для того, чтобы принимать обоснованные управленческие решения. Помимо самой компании данные ее управленческого учета и отчетности нужны многим ее контрагентам, например, банкам или инвесторам.

Список литературы:

1. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2017. – 1104с.
2. Теннент Д. Управление денежными потоками: как не оказаться на мели/ Джон Теннент; пер. с англ. – М.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014. – 208с.

УДК 331.108

Сиренко Олег Олегович,

ЧОУ ВО «Балтийская академия туризма и предпринимательства»,
г. Санкт-Петербург

Sirenko Oleg Olegovich,

ChOU VO «Baltic Academy of Tourism and Entrepreneurship», St. Petersburg

**ИННОВАЦИИ В КАДРОВОЙ РАБОТЕ
ГОСТИНИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

INNOVATIONS IN THE PERSONNEL WORK OF HOTEL COMPANIES

Аннотация: по мере развития гостиничного сектора индустрии гостеприимства постоянно появляются новые проблемы, которые вынуждают предприятия гостиничного бизнеса адаптироваться к новым условиям и непостоянной экономической ситуации. В статье рассматривается вопрос о необходимости внедрения инноваций в управлении персоналом гостиничного сектора индустрии гостеприимства. Раскрываются сущность и особенности инновационных технологий в кадровой работе гостиничных предприятий.

Abstract: as the hotel sector of the hospitality industry develops, new problems constantly arise that force hotel business enterprises to adapt to new conditions and the unstable economic situation. The article discusses the need for innovation in the personnel management of the hotel sector of the hospitality industry. The essence and features of innovative technologies in the personnel work of hotel enterprises are revealed.

Ключевые слова: инновации, кадровая работа, инновационные технологии, инновационные методы управления персоналом, гостиничные предприятия.

Keywords: innovations, personnel work, innovative technologies, innovative methods of personnel management, hotel enterprises.

Кадровая работа является ключевым фактором любой деятельности предприятия. Она создает и приводит в движение средства компании, постоянно их совершенствуя. От квалификации сотрудников, их профессиональных навыков, личностных и деловых качеств, как правило, зависит эффективность деятельности предприятия.

В настоящее время, современная стратегия кадровой работы определяется управлением и непрерывным развитием человеческих ресурсов, основанных на согласовании социально-экономических интересов сотрудников с интересами деятельности компании [9, с. 106].

В структуру кадровой работы предприятия входит обеспечение наличием кадров, их развития и оценки, формирование организационной культуры, охрана труда, социальная защита сотрудников и др. Следовательно, для того, чтобы кадровая работа являлась эффективной, требуется ее регулярно обновлять и совершенствовать.

На сегодняшний день, гостиничный сектор индустрии гостеприимства занимает одно из ведущих направлений в развитии бизнеса. Ежегодно количество туристов увеличивается. Поэтому, появляются все новые тенденции, которые выдвигают более серьезные требования к организации деятельности гостиничных предприятий. Наиболее важными и значимыми вопросами являются те, которые связаны с управлением персонала, поскольку это сложный и весьма затратный процесс, который включает в себя временные, финансовые и человеческие ресурсы. Следовательно, для более эффективного управления кадровой работой требуется применение инновационных технологий [5, с. 53].

При кадровой работе гостиниц, инновации в управлении персоналом позволяют увеличивать и совершенствовать деловую активность, а также открывают новые возможности для роста и развития предприятия.

Инновационные технологии в кадровой работе определены долгосрочной перспективой и основаны на трех условиях: принципы, которые ориентированы на изменение в традиционном управлении; инновации, которые включают в себя большое количество процессов и методов; инновации – часть непрерывного процесса нововведений [10].

Таким образом, следует определить несколько основных инновационных направлений в кадровой работе современных предприятий гостиничного сектора [8, с. 24]:

1. Инновационный образовательный менеджмент. В данном направлении определены нововведения для подготовки сотрудников в образовательном процессе в гостиничном секторе индустрии гостеприимства.

2. Инновационный кадровый маркетинг. Это создание и развитие квалифицированного потенциала в области кадров в гостиничном секторе индустрии гостеприимства.

3. Инновационный технологический кадровый менеджмент. Данное направление включает в себя нахождение новых способов работы с сотрудниками при помощи современной техники и новых технологий.

Использование инноваций в кадровой работе гостиничного сектора индустрии гостеприимства осуществляется после анализа уже существующей системы управления персоналом, определения ее недостатков и возможностей, а также учитывая особенности развития самого предприятия. Стоит отметить, что внедрение инноваций в кадровую работу приведет к изменениям и в других областях деятельности организации, поэтому для успешных изменений, необходимо учитывать взаимосвязь между всеми элементами деятельности предприятия [3, с. 51].

Таким образом, к основным инновационным технологиям в кадровой работе гостиничных предприятий при подборе персонала, следует, в первую очередь, относить рекрутинг и хедхантинг.

К рекрутингу относится процесс подбора сотрудников для предприятия, которое является заказчиком. К основной задаче рекрутинга относится поиск сотрудника, чьи знания и способности будут соответствовать требованиям организации-заказчика. Рекрутинг сотрудников в гостиничный секторе индустрии гостеприимства должен начинаться с определения потребности в персонале, как в количественном, так и в качественном плане. Затем, гостиничному предприятию подбирают нужного сотрудника либо в собственной компании среди работающего персонала, либо привлекают новых кадров. Рекрутинг может осуществляться организацией самостоятельно или передаваться в хедхантинг [1, с. 69].

Что касается хедхантинга, то это инновация, которая подразумевает под собой прямой подбор высококвалифицированных кадров, которые обладают определёнными навыками, кандидатов на должности менеджеров среднего и высшего руководящего состава. Понятие хедхантинг переводится как «охота за головами». Сотрудники кадрового агентства проводят анализ конкретного сегмента рынка, напрямую контактируют с кандидатами на должность. При этом, данные лица могут быть трудоустроены в других компаниях и не находиться в поисках новой работы. Для предприятий гостиничной отрасли хедхантинг может применяться для найма топ-менеджеров, управляющих, главных бухгалтеров, шеф-поваров, юрисконсультов, маркетологов и прочее [7, с. 225].

Стоит также отметить, что на современном этапе, достаточно популярными являются такие инновационные технологии, которые помогают минимизировать денежные расходы на содержание кадрового персонала. К таким инновациям можно смело отнести аутсорсинг, аутстаффинг и лизинг.

Аутсорсинг является технологией, при которой предприятие отказывается от самостоятельного выполнения некоторых маловажных для деятельности организации функций или частей бизнес-процессов и передает их стороннему подрядчику, который, в свою очередь, специализируется на оказании такого рода услуг. Применяя данную инновационную технологию, предприятие существенно сокращает свои расходы, при этом увеличивается эффективность ведения бизнеса, освобождаются многие ресурсы, которые в дальнейшем могут применяться для развития новых направлений или концентрации существующих [4, с. 36].

Большая часть предприятий гостиничного сектора индустрии гостеприимства нуждаются в целом ряде непрофильных служб. Следовательно, возникает необходимость в расширении кадрового состава. Это отразится на увеличении затрат и, возможно, снижении качества предоставляемых услуг. Поэтому, решение об использовании технологии аутсорсинга будет выигрышным для организации. К примеру, можно заказать аутсорсинг на услуги клининга или прачечной гостиничного комплекса.

К другой популярной инновации в кадровой работе следует отнести аутстаффинг. Аутстаффинг является технологией выведения сотрудников за штат организации. При такой технологии, кадровый состав предприятия заключает трудовой договор не с самой компанией, которая является работодателем, а с организацией-посредником, или аутстаффером [6, с. 14].

Следовательно, именно аутстаффер в дальнейшем занимается оплатой труда сотрудников, исполнением трудового законодательства, налоговыми выплатами и пр. Однако, всю работу персонал выполняет для предприятия, которое является прямым заказчиком. Например, в предприятиях гостиничного сектора индустрии гостеприимства такими сотрудниками могут являться горничные, повара, официанты и др.

К еще одной, не менее популярной инновационной технологии управления в кадровой работе является лизинг. Суть ее заключается в подборе сотрудников на временные рабочие места. Лизинг восполняет трудовые ресурсы на предприятии. Применяя данную инновацию, компания может уменьшить свои трудовые риски, увеличить испытательный срок для сотрудников, привлечь высококвалифицированные кадры, гибко управлять человеческим капиталом, исключая затраты на подбор персонала, минимизировать социальные обязательства перед кадровым составом, уменьшать расходы, которые связаны с обучением. Для предприятий гостиничного сектора индустрии гостеприимства услугами лизинга можно воспользоваться для найма портье, горничных, сотрудников на ресепшен и пр [2, с. 5].

Таким образом, стоит отметить, что в кадровой работе предприятий гостиничного сектора индустрии гостеприимства, инновации занимают одно из ключевых мест. Свидетельством популярности современных инноваций в кадровой работе является стремительное внедрение и увеличение темпов их развития. Для решения основных задач предприятиям гостиничного сектора индустрии гостеприимства, требуются структурные изменения в самой системе управления персоналом на основе инновационных технологий. Это поможет им занять лидирующее положение в данном рыночном сегменте и получить максимальную прибыль от своей деятельности.

Список литературы:

1. Будник Ю. А. Рекрутинг как важнейший этап в системе управления персоналом // Молодой ученый. – 2019. – №8. – С. 68-77.
2. Валенцева Е.В., Якутии М.Д. К вопросу об инновационных технологиях в области управления персоналом // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2018. – № 3. – С. 4-7.
3. Гареев Р.Р. Инновационные методы стимулирования спроса в индустрии гостеприимства и туризма. Учебное пособие. – М.: Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, 2017. – 92 с.
4. Катаргина Н. А. Аутсорсинг и аутстаффинг персонала: сущность и правовые последствия // Развитие науки и образования в современном мире. – М.: АР-Консалт, 2018. – С. 36-37.
5. Коноплева А.В. Инновации в гостеприимстве через призму инновационного менеджмента // Научный форум: Экономика и менеджмент: сб. ст. по материалам XIII междунар. науч.-практ. конф. – № 1(13). – М.: МЦНО, 2018. – С. 52-55.
6. Королёва Д. Ю., Питилимов А. В., Синева Н. Л., Яшкова Е. В. Инновации в сфере управления персоналом // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2019. – №1 (35). – С. 12-16.

7. Марданова Л.Ш., Бикметов Р.Ш. Подбор персонала и рекрутинг // Современные научные исследования и разработки. – 2018. – № 9 (26). – С. 224-226.

8. Сфиева З.Х., Вагабов М.М. Особенности управления предприятиями гостиничного бизнеса в современных условиях // Общественные и гуманитарные науки. – 2018. – №2 (31). – С. 23-27

9. Шекшня С. В. Управление персоналом современной организации. – М.: Интел-синтез, 2018. – 384 с.

10. Экизян В.В. Инновационные технологии в гостиничном сервисе РФ // Научное сообщество студентов XXI столетия. Гуманитарные науки: сб. ст. по мат. LXXVIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 6(78). URL: [https://sibac.info/archive/guman/6\(78\).pdf](https://sibac.info/archive/guman/6(78).pdf) (дата обращения: 23.01.2020)

УДК 009

Степанов Владислав Сергеевич,
Новгородский государственный университет, г. Великий Новгород
Stepanov Vladislav Sergeevich,
Novgorod State University, Veliky Novgorod

АУТСОРСИНГ КАК МЕТОД МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ OUTSOURCING AS A METHOD OF MINIMIZING RISKS

Аннотация: в данной статье рассматривается вопрос минимизации рисков, а именно такого метода, как аутсорсинг.

Abstract: this article discusses the issue of risk minimization, namely such a method as outsourcing.

Ключевые слова: риски, риск-менеджмент, минимизация рисков, аутсорсинг.

Keywords: risks, risk management, risk minimization, outsourcing.

Риск – это довольно новое понятие в российской науке, потому что в условиях централизованного директивного управления экономикой предполагалась детерминированность производственно-хозяйственных процессов. Сопутствуют появлению рискованной ситуации такие условия, как:

- наличие неопределенности;
- необходимость выбора альтернативы;
- возможность оценить вероятность осуществления альтернатив.

Создание и реализация процесса управления рисками – это мероприятие достаточно трудоемкое. Для создания процесса управления рисками необходимо образовать отдел по управлению рисками, который будет заниматься данной задачей. Это нецелесообразно для малых предприятий, так как требует больших затрат. Директор не может заниматься процессами управления рисками, поскольку перед ним стоят более важные для него задачи, а именно организация производственной деятельности, руководство организацией, подбором кадров, заключением договоров с поставщиками продукции [1].

Соответственно, будет целесообразно рассмотреть аутсорсинг управления рисками.

Аутсорсинг – передача организацией, на основании договора, определенных видов или функций деятельности другой компании, действующей в нужной области[2].

Отметим достоинства аутсорсинга:

- организация избавляется от необходимости выполнения тех или иных сложных действий и процедур риск-менеджмента, для чего было бы необходимо нанимать высокооплачиваемых профессионалов;
- экономия на издержках, так как выполнение некоторых функций своими силами часто обходится дороже;
- обеспечение возможности организации сосредоточиться на основном бизнесе;
- получение преимуществ от комплексного обслуживания, включающего как систему управления риском, так и прочие услуги в области аутсорсинга;
- разделение подверженности риску на части, обеспечивающие приемлемый уровень ущерба по каждой из них в отдельности [4].

В настоящее время растущая популярность, а также растущий прогресс Интернет-технологий способствуют быстро, а также эффективно организовать передачу определенных функций и их выполнение. Стоит дополнить, что, кроме этого, информационные технологии также дают вспомогательные преимущества в виде удаленного доступа, а также стремительно быстрой передаче больших объемов данных.

При рассмотрении аутсорсинга можно выделить следующие его виды:

- 1) аутсорсинг бизнес-процессов;
- 2) производственный аутсорсинг;
- 3) IT-аутсорсинг [5].

Аутсорсинг бизнес-процессов – это передача организации компании, которая занимается услугами аутсорсинга (аутсорсер), функций тех или иных отделов, которые не являются для данной организации основными. То есть, это может быть реклама, управление персоналом, логистика, охрана и др.

Также, одним из направлений аутсорсинга бизнес-процессов является аутсорсинг кадров, которое включает в себя сотрудничество с кадровым агентством в области подбора персонала. Это значит, что предприятие – аутсорсер оформляет сотрудника у себя и становится его фактическим работодателем, а также берет на себя функции кадровой службы и бухгалтерии предприятия, соответственно, минимизирует риски, связанные с персоналом и другие социальные риски [3].

Наиболее востребована такая разновидность аутсорсинга, как аутсорсинг в сфере финансов и бухгалтерского учета. Аутсорсеры предлагают свои услуги в области постановки, ведения, восстановления бухгалтерского и налогового учета, составления отчетности, ведения дел с налоговыми инспекциями вплоть до судебных разбирательств с привлечением юристов-аутсорсеров, что минимизирует такие риски предприятия, как экономические:

- Изменения законодательства.
- Нарушения обязательств с контрагентами.

- Кредитные риски;
- Риски ликвидности и др.

Под производственным аутсорсингом подразумевается то, что организация отдает во внешнее управление часть своей производственной деятельности или даже весь производственный цикл. Возможен вариант продажи своих подразделений и дальнейшее взаимодействие с ними в рамках аутсорсинга. То есть, предприятие занимается проектированием, сборкой, а также контролем и реализацией продукции. Все эти звенья производственного цикла отданы сторонним предприятиям. Таким образом, организация также минимизирует коммерческие, экономические риски [6].

IT-аутсорсинг – это передача на обслуживание специализированным организациям информационных систем.

К таким информационным системам можно отнести:

- Техническая поддержка;
- Обслуживание почтовой системы, серверов организации, ;
- Защита информации;
- Администрирование компьютерных сетей;
- Обслуживание программ организации.

Отметим, что при применении аутсорсинга организации разрабатывают собственные формы, которые делятся на:

- Полный аутсорсинг. То есть, организация передает аутсорсерам выполнение неких определенных операций.

- Частичный аутсорсинг. Подразумевается передача организации части своих определенных задач, к примеру программирование WEB-сайта, а выработка всей стратегии, ее внедрение в практику становятся по-прежнему внутренним делом;

- Усовершенствованный аутсорсинг. Данный вид аутсорсинга как правило, используется уже известными организациями, которые передают определенные функции фирмам, занимающимся аутсорсингом, оставляя за собой роль распределителя [7].

Таким образом, можно сделать вывод, что для успешного ведения бизнеса и минимизации определенных рисков, которые возникают в жизненном процессе организации, вовсе не обязательно. Выполнять некоторые функции, которые связаны с основным видом деятельности организации, или с управлением компанией, своим персоналом, можно делегировать данные процессы на организацию, которая занимается аутсорсингом.

Применение механизмов аутсорсинга управления рисками позволяет компании-заказчику сократить затраты на содержание подразделения риск-менеджмента, избежать расходов на обучение персонала и обеспечивает вовлечение компетентных кадров, доступ к отлаженным технологиям менеджмента рисков, инструментам оценки и специализированным программным продуктам, применяемым профессиональной командой специалистов.

При использовании передачи управления рисками на стороннюю компанию возлагается весь комплекс работ по непосредственной постановке и обеспечению протекания процессов управления рисками на предприятии, включая:

- разработку и внедрение комплексной системы управления рисками предприятия;
- обеспечение процессов управления рисками;
- непрерывный мониторинг уровня корпоративных рисков;
- периодическое выявление и анализ рисков;
- качественную и количественную оценку рисков компании-заказчика;
- разработка комплекса методов реагирования и превентивных мероприятий;
- оценка затрат в целях утверждения бюджета на управление рисками;
- формирование перечня контрольных процедур [9].

Таким образом, можно сделать вывод, что аутсорсинг на сегодняшний день является универсальным инструментом бизнеса, поскольку его основная специфика состоит в возможности передачи внешнему исполнителю некоторых функций организации как целиком, так и частично, как на продолжительный срок, так и на короткий период времени.

Передача функций на аутсорсинг это комплексный процесс, который требует проработку каждого отдельного этапа, который хотя и содержит значительные преимущества, может привести к риску как со стороны компании-заказчика, так и со стороны исполнителя.

Аутсорсинг можно рассматривать как инструмент риск-менеджмента, так как аутсорсеры постоянно повышают качество своих услуг и учатся управлять рисками вспомогательных для компании функций. Аутсорсинг может применяться для управления как операционными, так и стратегическими рисками. Прибегая к аутсорсингу управления рисками, организация способна влиять не только на их управление, но и на всю корпоративную культуру. Необходимо рассматривать аутсорсинг как возможность создать новые мощности, определить позиции компании на рынке и повысить конкурентоспособность[10].

Список литературы:

1. Алексеенко В.Б. Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности организации (учебно-методическое пособие). – М.: Российский университет дружбы и народов. – 2013. – 188 с.
2. Антонов Г.Д. Управление рисками организации (учебное пособие). – М.: Инфра-М. – 2015. – 153 с.
3. Воробьев С.Н., Балдин К. В.: Управление рисками в предпринимательстве / М.: Дашков и К, 2007. – 482 С.
4. Воронцовский А.В. Управление рисками (учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры). – Люберцы.: Юрайт. – 2016. – 414 с.
5. Герасимова Г.Е. Аутсорсинг. Что это значит?. – 2009.
6. Дворищева В.К. Плюсы и минусы аутсорсинга. Риски сторон. Управление персоналом. – 2008. № 8.
7. Капустина Н.В. Совершенствование системы управления рисками в менеджменте организации. Экономика образования. – 2014.. – 143-144 С.
8. Кирилова А.Н. Аутсорсинг – стратегия управления бизнесом. Финансовая газета. – 2008. – № 48.

9. Современное состояние и проблемы развития риск-менеджмента в российских компаниях (Результаты экспертного опроса специалистов по управлению рисками). – 2006. – 8-9 С.

10. Уродовских В.Н.: управление рисками предприятия: ИНФРА-М, 2011. – 130 с.

УДК 339

Суварян Кристина Самвеловна,
Сибирский государственный университет путей сообщения,
г. Новосибирск
Suvaryan Kristina Samvelovna,
Siberian state university of railway transport, Novosibirsk

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ СТРАН ЕАЭС
STATISTICAL STUDY OF FOREIGN TRADE EAEU CONTRIES**

Аннотация: состояние внешнеторговых связей – один из важнейших показателей развития интеграционных процессов на территории ЕАЭС. Масштабы и структура свободного обмена товарами, производимыми его участниками, свидетельствуют об интенсивности внешнеэкономических связей. Изучение структуры внешней торговли по укрупненным группам товаров позволяет понять, какие товары необходимы рынку в определенный отрезок времени.

Abstract: the state of foreign trade relations is one of the most important indicators of the development of integration processes in the territory of the EEU. The scope and structure of the free exchange of goods produced by its participants indicate the intensity of external economic relations. The study of the structure of foreign trade by large groups of goods makes it possible to understand which goods are needed by the market in a certain period of time.

Ключевые слова: внешняя торговля, группа товаров, современные условия, экономические отношения, экономическое развитие, торговля.

Keywords: foreign trade, group of goods, modern conditions, economic relations, economic development, trade.

Основными показателями внешней торговли являются: торговое сальдо – разница между импортом и экспортом в данный период времени, а также внешнеторговый оборот, сумма стоимостей экспорта и импорта той или иной страны. Показателями, отражающими, в свою очередь, участие той или иной страны в международной торговле, являются экспортная квота (соотношение экспорта товаров и услуг и ВВП) и импорт (соотношение импорта и внутреннего потребления страны, охватывающее всю совокупность национального производства и запасов импорта), которые показывают долю всех произведенных в стране товаров, обращающихся на мировом рынке, и долю импортируемых товаров и услуг во внутреннем потреблении соответственно [1].

Для характеристики условий торговли отдельной страны, группы стран или региона в мировой экономике используется индекс условий торговли (отношение среднего индекса экспортных цен к среднему индексу импортных цен). Этот индекс во внешней торговле позволяет оценить влияние изменений цен внешней торговли на объем внешней торговли страны или группы стран. Рост индекса означает, что движение цен внешней торговли выгодно для рассматриваемой страны. За статистику внешней торговли ЕАЭС отвечает специально уполномоченный наднациональный орган – Евразийская экономическая комиссия, которая гармонизирует соответствующие данные национальных органов, уполномоченных в государствах-членах ЕАЭС, в соответствии с протоколом, прилагаемым к Договору о ЕАЭС О порядке формирования и распространения официальной статистической информации ЕАЭС [2].

В настоящее время насчитывается 260 показателей, включая 26 ежемесячных и годовых данных о результатах экспорта и импорта товаров, которые сопровождают 234 показателя в отношении их стоимости и естественного выражения, а также страны назначения, страны происхождения, страны выхода, средние индексы цен, индексы объема.

При обработке такого большого объема информации страны и комиссия руководствуются подробной Единой методологией ведения таможенной статистики внешней торговли и статистики взаимной торговли государств-членов ЕАЭС. Документ, в котором изложены основные стандарты учета статистики внешней торговли, охватывает все детали этой области (16 разделов), начиная от базовых терминов и заканчивая сопоставимостью данных [3].

Проанализировав основные аспекты статистики внешней торговли, мы можем провести статистический анализ деятельности внешнеторговых организаций государств-членов ЕАЭС. Важным показателем экономико-статистического анализа внешней торговли является товарная структура экспорта и импорта (рисунок 1).



Рисунок 1 – Структура экспорта товаров ЕАЭС по укрупненным товарным группам в торговле с третьими странами

Распределение удельных весов каждой товарной группы в общем объеме выпускаемой продукции указывает, какая продукция пользуется наибольшим спросом в данный момент времени и, следовательно, какой продукцией должно руководствоваться государство при распределении производственных мощностей.

Товары, которые страны ЕАЭС экспортируют в третьи страны, относятся к товарным группам: минеральные продукты – 41% (133113566711 USD). Топливо и энергия – 40% (США \$ 130576395255) США). Такое распределение структуры экспортных товаров объясняется богатым природным потенциалом государств-членов ЕАЭС и ориентацией экспорта на сырье [4].

На рисунке 2 представлена структура импорта товаров ЕАЭС по укрупненным товарным группам в торговле с третьими странами.



Рисунок 2 – Структура импорта товаров ЕАЭС по укрупненным товарным группам в торговле с третьими странами

Наименьшая доля в структуре импорта – группа кожевенного сырья, пушнины и изделий из них – 0,06 %. Наибольшую долю в структуре импортируемых товаров занимают следующие группы более крупных товаров: машины, оборудование и транспортные средства – 46 % (61006638838 долларов США), продукция химической промышленности – 20 % (26763210746 долларов США). (\$18616061605), продовольственное и сельскохозяйственное сырье – 14 % (\$18616061605). Наибольший удельный вес импортируемых товаров из группы «машины, оборудование и транспортные средства» объясняется импортом высокотехнологичного оборудования и машин из-за границы, потому что эта отрасль в странах-участниках ЕАЭС развита слабо, и, как следствие, не может похвастаться передовыми разработками в своей сфере. С продукцией химической промышленности ситуация аналогична. Касаясь высокой доли продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, эта группа товаров пользуется спросом благодаря низкой их стоимости за границей.

Таким образом, внешняя торговля ЕАЭС сложная экономическая категория, имеющая множество нюансов, которые необходимо учитывать при статистическом учете экспортно-импортных потоков. Государства-члены ЕАЭС экспортируют в основном природные ресурсы, а именно минеральные и топливные и энергетические продукты, на которые приходится более 80% всего экспорта. Импорт машин, оборудования, транспортных средств; химикатов; продуктов питания и сельскохозяйственного сырья-на эти позиции также приходится 80% импорта. С точки зрения динамики внешнеторгового оборота почти 2-летний период не изменился, что стало следствием роста доллара по отношению к валюте стран ЕАЭС.

Список литературы:

1. Григорьева Т.А., Жаркова Е.А. Общая и таможенная статистика: Учеб. пособие. Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2011. 163 с.
2. Информационный портал Евразийского экономического союза <https://portal.eaeunion.org/ru-ru/public/main.aspx>.
3. Борисов С.М. «Евразийский экономический союз: особенности внешнеторговой статистики» // Деньги и кредит. №1. М., 2016.
4. Таможенная статистика // Официальный сайт ФТС <http://customs.ru/statistic/vneshn-torg>.

УДК 336

Хоромский Дмитрий Сергеевич,
студент 5 курса ИПНБ «РАНХиГС», г. Москва
Khoromskiy Dmitriy Sergeevich,
ILNS «RANEPA», Moscow

Кругляк Людмила Ивановна,
к.э.н., доцент, ИПНБ РАНХиГС, г. Москва
Kruglyak Ludmila Ivanovna,
ILNS «RANEPA», Moscow

**АКТУАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ
CURRENT THREATS TO FINANCIAL SECURITY
IN THE DIGITAL ECONOMY**

Аннотация: в статье исследуются современные угрозы финансовой безопасности государства, предприятий и личности, которые возникают при стремительном развитии цифровизации финансовых услуг.

Abstract: the article deals with modern threats to the financial security of the state, enterprises and individuals that arise in the rapid development and digitalization of financial services.

Ключевые слова: финансы, цифровая экономика, финансовая безопасность, угрозы финансовой безопасности.

Keywords: Finance, digital economy, financial security, threats to financial security.

На современном этапе развития общества, происходит активная цифровизация экономики России и особенно в финансовой сфере. Можно отметить ряд трендов, которые присущи процессу финансовой цифровизации: снижение маржинальности банковских услуг, сотрудничество специализированных финансово-кредитных организаций и банков с IT-компаниями, активизация взаимосвязи банков и стартапов, увеличение возможности трансформирования финансовых услуг посредством оцифровывания информации.

Информатизация охватывает такие сферы как, бюджетная, налоговая, банковская, пенсионная и многие другие. Поэтому финансы и цифровая экономика тесно взаимосвязаны и активно развивают друг друга.

Важно выделить наиболее перспективные финансовые технологии: биометрия, облачные технологии, роботизация, Big Data, мобильные технологии, искусственный интеллект. Данные технологии призваны полностью автоматизировать процесс получения финансовых услуг. Однако новые возможности скрывают в себе множество угроз.

В «Стратегии развития информационного общества РФ на 2017-2030 годы» цифровая экономика представлена как хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами позволяют существенно повысить эффективность производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг [1].

Цифровизированные финансы имеют ряд преимуществ в отличие от традиционной формы, однако так же есть и недостатки. Среди преимуществ стоит выделить: повышение прозрачности финансовых операций, снижение себестоимости услуг, повышение производительности труда, развитие малого и среднего бизнеса, ускорение финансовых процессов, появление новых возможностей по трудоустройству. В противовес достоинствам, представленным выше, существуют и угрозы финансовой безопасности.

Одной из самых обсуждаемых угроз являются кибератаки. Данная проблема выражается в утечке конфиденциальной информации. «Согласно представленному на конференции CyberCrime Con 18 ежегодному отчету Group-IB «Hi-Tech Crime Trends 201» (данные по хакерским группировкам представлены в таблице 1), в России в результате кибератак ежемесячно теряют деньги 1-2 банка, ущерб от одного «успешного» хищения составляет в среднем \$2 млн.» [2]. Если речь идёт о государстве в целом, тогда угрозу представляет кибертерроризм, который направлен непосредственно на главные коммуникационные структуры и может привести к огромным убыткам, которые могут отразиться на всём обществе в целом.

Виды деятельности хакерских группировок

	Cobalt	Money taker	Silence	Lazarus
Угроза финансовому сектору	+	+	+	+
Система SWIFT	+			+
Карточный процессинг	+	+	+	
Вывод денег через АРМ КБР		+		
Атаки на платёжные шлюзы	+			

Составлено автором по материалам конференции CyberCrime Con. г. Москва 10.10.18 [2].

Стоит также отметить такую серьезную угрозу как мошенничество в IT сфере. Целью данного направления вредоносной деятельности является доступ к личным данным с целью хищения имущества. Данная проблема остро стоит в финансовой сфере, так как в век развитых технологий, большая часть населения перешла на систему безналичных расчётов и пользуется различными мобильными приложениями, доступ к которым могут получить злоумышленники. Главным фактором становится недостаточный уровень финансовой грамотности, которым пользуются преступники.

Так, например, записанные в заметках на телефоне пароли или рассылка друзьям и знакомым своих личных данных посредством социальных сетей, представляют колоссальную опасность и возможности для мошенников. Стоит отметить, что распространяющаяся технология оплаты через мобильный телефон без использования непосредственно пластиковой карты является опасной. Если жители слаборазвитых регионов не существенно подвержены данной угрозе по причине меньшей плотности населения и более низкому уровню технологического развития, то для жителей мегаполисов, в частности, для столицы, это прямая угроза. При большой плотности людей в общественном транспорте злоумышленник может списать деньги с банковской карты. Технология NFC посредством которой происходит доступ к в банковским счётам, находясь в зоне рабочего интернета, может предоставить доступ к личным денежным средствам. Для этого необходимо, чтобы устройство было включено. Второе условие это 10 сантиметров между мобильным устройством жертвы и устройством вора. Все денежные средства таким способом списать невозможно, так как данная технология работает только на сумму не более 1000 рублей, к тому же будет получено уведомление, благодаря которому можно будет узнать о потерях.

Формирование альтернативных цифровых валютных систем, использующих механизмы диджитализации в финансовой сфере, изменяет инвестиционные предпочтения населения, неспособного оценить риски и терпящего убытки или принимающего ошибочные решения о возможной доходности новых цифровых товаров [5].

Таким образом, с развитием цифровой экономики вместе с новыми возможностями приходят и новые угрозы [6]. Так же следует отметить, что почти все эти угрозы финансовой безопасности связаны с утечкой информации, благодаря которой можно получить определенные выгоды. Это связано с тем,

что цифровая экономика предполагает хранение абсолютно всех данных в программах и системах, получить доступ, к которым можно с помощью новых технологий. Поэтому при разработке программного обеспечения особое внимание следует уделять защите и постоянному усовершенствованию с целью предупреждения постоянно развивающихся угроз. Одной из первостепенных задач Банка России, связанных с развитием цифровых технологий, является обеспечение финансово-экономической безопасности и устойчивого поступательного развития банковского сектора.

Таким образом, для безопасного и динамичного развития цифрового пространства необходимы согласованные действия всех его участников, а также поддержание необходимого и достаточного уровня финансового и денежно-кредитного регулирования, способного обеспечить стабильность финансовой системы в целом и защищающее права её участников.

Список литературы:

1. «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»: Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71570570/

2. Group-IB: ущерб от кибератак на российскую финансовую сферу составил 3 млрд. рублей [Электронный ресурс]. – <https://www.vestifinance.ru/articles/108188>

3. Основные направления развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов / Официальный сайт Банка России [Электронный ресурс]. – www.cbr.ru/content/document/file/35816/on_fintex_2017.pdf

4. Программа «Цифровая экономка Российской Федерации»: Постановление Правительства РФ от 28 июля 2017 года №1632-р [Электронный ресурс]. – Режим0доступа:static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf

5. Кругляк Л.И., Суровцев М.А., Улитко И.С. Диджитализация современной экономики// Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ «Нацразвитие» – СПб., 2019. С. 198-201.

6. Кругляк Л.И., Рыбальченко П.П. Эмиссия криптовалют: угрозы экономической безопасности и возможности // Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ «Нацразвитие» – СПб., 2018. С. 76-81



Ахтямова Евгения Викторовна,
канд.юрид.наук, доцент,
Башкирский государственный университет, г. Уфа
Akhtyamova Evgeniya Viktorovna,
Bashkir state University, Ufa

Филатова Олеся Владиславовна,
Башкирский государственный университет, г. Уфа
Filatova Olesya Vladislavovna,
Bashkir state University, Ufa

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ ON THE PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF THE INSURANCE CONTRACT

Аннотация: в статье обозначены проблемы в обеспечении защитой прав и интересов страхователей, застрахованных лиц и выгодоприобретателей по договорам страхования и предложены меры по совершенствованию страхового законодательства.

Abstract: in the article identifies the problems in ensuring the protection of the rights and interests of policyholders, insured persons and beneficiaries under insurance contracts and proposes measures to improve the insurance legislation.

Ключевые слова: договор страхования, страхователь, страховщик, застрахованное лицо, выгодоприобретатель, страховые суммы.

Keywords: insurance contract, policyholder, insurer, insured person, beneficiary, insurance amounts.

Участниками отношений, возникающими на основе договора страхования наряду со страховщиками являются страхователи, застрахованные лица, выгодоприобретатели, которых, если обобщить, можно назвать «потребителями страховых услуг». На сегодняшний день не каждый такой «потребитель» обладает достаточным багажом правовых знаний, которые касаются вопросов страхового дела в нашей стране. Вследствие этого неопытному субъекту договора страхования непросто определить свой правовой статус, детально разобраться в законодательстве о страховании и грамотно защитить свои интересы.

Проанализировав положения статьи 3 Федерального закона РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации» [2] можно сделать вывод о том, что страховое дело является некой подушкой безопасности для лиц, находящихся в трудных жизненных и экономических ситуациях. Страховщики же в свою очередь, пользуясь различными «лазейками» в законодательстве, могут применить основания освобождения от выплаты страхового возмещения и страховой суммы.

Во многих государствах законодательство о страховании предполагает, что заключая договор страхования, страховщик обязан растолковать содержание того или иного условия договора. Данная обязанность связана с тем, что зачастую договоры страхования включают в себя условия и термины, которые непременно требуют пояснения, и простой гражданин вряд ли сможет правильно понять букву закона [3, с.55]. Таким государством, согласно статье 17 Закона КНР «О страховании» является Китай [4].

Правильное понимание условий договора особенно важно, в отношении тех случаев, когда страховщик освобождается от выплаты страхового возмещения и страховой суммы. В Гражданском кодексе РФ основаниям освобождения страховщика от выплаты страхового возмещения и страховой суммы посвящена лишь статья 964, хотя, проведя анализ всей 48 главы Гражданского кодекса РФ, которая посвящена договору страхования, можно сделать вывод о том, что наряду с основаниями, предусмотренными в статье 964 ГК РФ имеются также случаи, когда страховщик освобождается от выплаты страхового возмещения и страховой суммы в других статьях данной главы.

Согласно статье 964 ГК РФ страховщик освобождается от выплаты страхового возмещения и страховой суммы, когда страховой случай наступил из-за влияния ядерного взрыва, радиации или радиоактивного заражения; военных действий, а также маневров или иных военных мероприятий; гражданской войны, народных волнений всякого рода или забастовок. Кроме того основанием освобождения являются убытки, которые возникли вследствие изъятия, конфискации, реквизиции, ареста или уничтожения застрахованного имущества по распоряжению государственных органов [1].

Из статьи 961 ГК РФ становится понятно, что страховщик или его представитель также имеет право не выплачивать страховое возмещение, если страхователь (выгодоприобретатель, в пользу которого заключен договор страхования) незамедлительно не уведомил их о наступлении страхового случая в условленный договором срок и указанным способом.

При чем данные условия будут иметь силу, если не будет доказательств, подтверждающих, что страховщик своевременно узнал о наступлении страхового случая либо что отсутствие у страховщика сведений об этом не могло сказаться на его обязанности выплатить страховое возмещение. Данные положения применимы к договору личного страхования.

Кроме того страховщик освобождается от возмещения убытков, которые произошли из-за того, что страхователь умышленно не предпринял разумных и доступных ему мер с целью уменьшения возможных убытков.

Еще одними не менее важными основаниями освобождения страховщика от выплаты страхового возмещения являются факты, что страхователь, выгодоприобретатель, застрахованное лицо имели умысел для наступления страхового случая или это произошло в результате грубой небрежности страхователя или выгодоприобретателя.

Таким образом, проблема недостаточной страховой грамотности страхователей и доминирования позиций страховщиков в страховых обязательствах безусловно негативно влияет на уровень страховой культуры населения, развитие страхования и иные взаимосвязанные процессы. Поэтому

чтобы добиться баланса интересов сторон договора страхования и более точной осведомленности страхователей можно закрепить за страховщиком обязанность толковать подробнее договорные условия, которые касаются невыплат при наступлении определенных событий. Страхователям в целях защиты своих интересов помимо того, что следует вникать в содержание подписываемого ими договора страхования, нужно поработать над правовой грамотностью, чтобы недобросовестные страховщики не смогли воспользоваться удачной ситуацией [5].

Кроме всего вышеизложенного, данную проблему можно решить с помощью объединения всех возможных оснований освобождения страховщика от выплаты страховой суммы в одну статью Гражданского кодекса Российской Федерации.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 18.03.2019, с изм. от 03.07.2019) // Собрание законодательства РФ, 29.01.1996, № 5, ст. 961, 962, 963, 964.

2. Федеральный закон «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 № 4015-1 (ред. от 01.05.2019) Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс] (дата обращения 1.12.2019).

3. Ефремова М.Д., Петрищев В.С., Румянцев С.А. Защита прав потребителей финансовых услуг / – М.: Норма, Инфра-М, 2010. – 128 с.

4. Закон КНР «О страховании» от 30.06.1995 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: www.law.ucl.ru/insure.htm (дата обращения 14.12.2019).

5. Гацалов К.А. Меры для снижения роста страховых споров: необходимые перемены в законодательстве / К.А. Гацалов // Страховое дело. – 2014. – № 5.



Гавриков Сергей Дмитриевич,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина», г. Краснодар
Gavrikov Sergey Dmitrievich,
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar

Шкурова Полина Дмитриевна,
Кандидат юридических наук,
преподаватель кафедры гражданского процесса,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина», г. Краснодар
Shkurova Polina Dmitrievna,
Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar

**РАЗМЫШЛЕНИЯ О ВВЕДЕНИИ ДИСТАНЦИОННЫХ
И УДАЛЕННЫХ НОТАРИАЛЬНЫХ СДЕЛОК
REFLECTIONS ON THE INTRODUCTION OF REMOTE
AND REMOTE NOTARIAL TRANSACTIONS**

Аннотация: статья посвящена новому этапу развития электронного нотариата в Российской Федерации. Изучаются недавно принятые поправки в Основы законодательства Российской Федерации о нотариате, предусматривающие появление удаленных и дистанционных нотариальных действий. В работе отмечается, что при удаленном нотариате могут возникнуть спорные вопросы, связанные с проверкой обстоятельств подписания договора с помощью электронной подписи.

Abstract: the article is devoted to a new stage in the development of electronic notaries in the Russian Federation. The recently adopted amendments to the Fundamentals of the legislation of the Russian Federation on notaries, providing for the appearance of remote and distance notarial acts, are studied. In the work, it is noted that with a remote notary, controversial issues may arise related to verifying the circumstances of the signing of the agreement by electronic signature.

Ключевые слова: нотариат; цифровые технологии; дистанционный нотариат; удаленные нотариальные сделки.

Keywords: notary; digital technology; distance notary; deleted notarial transactions.

В настоящее время очень стремительно развиваются цифровые технологии во всех сферах нашей жизни.

В связи с этим, федеральная нотариальная палата внедряет различные современные сервисы. В частности, уже несколько лет она успешно создает и развивает «электронный нотариат», а высокие результаты этой работы к настоящему моменту подтверждают верность законодательных решений.

Этот проект основан на специальной правительственной программе «Цифровая экономика».

Необходимо напомнить, что в 2013 Основы законодательства РФ о нотариате (далее – Основы) были дополнены главой VII.1. «Единая информационная система нотариата» [1], которая ввела такие реестры, как нотариальные действия; наследственные дела; уведомления о залоге движимого имущества, списки участников обществ с ограниченной ответственностью. Обмен информацией производится при помощи приложения «еНот».

16 октября 2019 года Государственной Думой в первом чтении приняты поправки в Основы законодательства Российской Федерации о нотариате (Проект федерального закона № 750699-7) [2].

Основными целями подготовленного законопроекта являются оптимизация нотариальной деятельности, повышение востребованности нотариальной защиты прав граждан и юридических лиц в условиях развития цифрового общества.

Поправки позволят обращаться за нотариальными действиями через интернет и заверять сделки сразу у нескольких нотариусов. В частности, законопроектом предусмотрено введение в ст. 53.1 Основ возможности удостоверения сделки с привлечением двух и более нотариусов в случаях, когда в совершении сделки участвуют два и более лица без их совместного присутствия. Например, когда стороны находятся в разных городах РФ.

Порядок заверения сделки несколькими нотариусами предположительно будут выглядеть следующим образом:

- стороны выберут нотариусов;
- нотариусы создадут электронный проект сделки с использованием Единой информационной системы нотариата;
- каждая сторона в присутствии своего нотариуса заверит экземпляр сделки простой электронной подписью, а также распишется на бумажном экземпляре;
- нотариусы, которые удостоверили электронный экземпляр, подпишут его усиленной квалифицированной электронной подписью;
- сделку регистрируют в специальных реестрах.

Договор, который заверили несколько нотариусов, будет считаться заключенным в письменной форме путем составления одного документа, подписанного сторонами [8].

Неизменность текста электронного документа будет обеспечиваться средствами Единой информационной системы нотариата. За совершение такого нотариального действия будет взиматься тариф.

По общему правилу отвечать за причиненный по их вине вред вследствие признания сделки, удостоверенной двумя и более нотариусами, недействительной нотариусы будут солидарно.

Думается, что данное нововведение может быть негативно встречено нотариальным сообществом, ведь непреднамеренная ошибка одного из нотариусов повлечет к солидарной ответственности, которой ранее не предусматривалась, так как нотариус всегда отвечает за свои действия единолично (ст. 17 Основ).

Безусловно, дистанционное удостоверение сделок несколькими нотариусами является одним из ключевых пунктов вышеуказанного законопроекта. Это важно, к примеру, для рынка недвижимости, когда покупателю из одного региона не придется ехать в другой, где находится объект покупки (так как сделка должна быть совершена по месту нахождения недвижимости (ст. 30 ГПК РФ)), для удостоверения сделки. Покупателю достаточно будет обратиться к ближайшему нотариусу в своем городе, а продавцу – к нотариусу в своем городе, и они дистанционно удостоверят сделку в электронном виде. Думается, что такая форма сделки купли-продажи недвижимости будет особо востребована и актуальна.

Документы будут направлены в электронном виде в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (далее – Росреестр) для регистрации прав, и сторонам сделки не придется даже нести расходы на приобретение усиленных электронных подписей. Далее сделка будет осуществлена нотариусом самостоятельно, тем более уже сейчас подача документов в Росреестр производится нотариусом бесплатно, в электронном виде и в день совершения сделки, а право регистрируется в течение одного дня.

Как отмечает президент Федеральной нотариальной палаты Константин Корсик, «такие новеллы позволяют раскрыть позитивный потенциал цифровых технологий в жизни общества, сделать новые форматы гражданского оборота не только удобными, но и защищенными с помощью нотариуса. Именно нотариус всегда выступал гарантом законности первичного документа, на основе которого возникает право, и в условиях развития цифровой экономики нотариат уже готов предоставить самые современные сервисы» [3].

Другой важной новеллой рассматриваемого законопроекта является дополнение Основ положениями, определяющими порядок совершения нотариальных действий удаленно, то есть без личной явки к нотариусу лица, обратившегося за совершением такого действия.

Следует отметить, что обратиться удаленно возможно будет за следующими нотариальными действиями:

- подтвердить верность перевода с одного языка на другой;
- передать электронные документы другому лицу;
- принять на депозитный счет безналичные деньги;
- депонировать безналичные деньги;
- поставить исполнительную надпись на электронном документе, который устанавливает задолженность;
- осмотреть информацию в интернете для обеспечения доказательств с последующим предоставлением заявителю протокола осмотра в электронном виде;
- получить выписки из реестра уведомлений о залогах движимого имущества.

Чтобы нотариус удаленно совершил эти действия, нужно будет направить электронное заявление, например, через Портал государственных услуг Российской Федерации [4]. К заявлению необходимо будет приложить документы в электронной форме, в том числе в виде скан-образов [5]. Такое заявление заверяется усиленной квалифицированной электронной подписью.

После того как нотариус получит документы, он укажет размер оплаты за свои услуги и реквизиты для денежного перевода. В течение пяти рабочих дней со дня получения подтверждения оплаты нотариус направит нотариальный документ или мотивированное постановление об отказе. По умолчанию нотариальный документ будет электронным, но возможно будет запросить и бумажный экземпляр.

Необходимо сказать, что сделки с дистанционным участием нотариуса надежные, ведь оба нотариуса в обязательном порядке проверяют личности подписантов.

Что касается удаленного нотариата, то нотариус не сможет проверить обстоятельства подписания договора с помощью электронной подписи. Ведь нотариусу необходимо убедиться в том, что человек, подписывающий документ, не находится в состоянии алкогольного, наркотического опьянения. Удаленно проверить эти обстоятельства невозможно.

Кроме того, нельзя исключать и ситуацию, что при использовании современных устройств подписантом может оказаться совершенно иное лицо.

В литературе по этому вопросу предлагается очень рациональное решение, согласно которому «подключение нотариусов к биометрической системе удалённой идентификации граждан позволит нотариусу максимально эффективно определить личность лица, обратившегося за совершением нотариальных действий» [6].

В настоящее время судебная практика знает примеры, подтверждающие тот факт, что найдутся недобропорядочные граждане, желающие воспользоваться предоставленными законом возможностями в незаконных целях [7]. Поэтому законопроект об удаленном нотариате должен защитить все слои населения, чтобы исключить любые риски.

Список литературы:

1. Основы законодательства РФ о нотариате (ред. от 26.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.10.2019) // Российская газета. № 49. 1993.
2. Проект Федерального закона N 750699-7 «О внесении изменений в Основы законодательства Российской Федерации о нотариате» (ред., внесенная в ГД ФС РФ, текст по состоянию на 10.07.2019) // СПС «КонсультантПлюс».
3. Россия 1: президент ФНП рассказал о преимуществах «электронного нотариата» [Электронный ресурс] // URL: <https://notariat.ru/ru-ru/news/rossiya-1-prezident-fnp-rasskazal-o-preimushestvah-elektronnogo-notariata> (дата обращения: 30.11.2019).
4. Портал государственных услуг Российской Федерации [Электронный ресурс] // URL: <https://www.gosuslugi.ru/> (дата обращения: 30.11.2019).
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 26.12.2017 N 57 «О некоторых вопросах применения законодательства, регулирующего использование документов в электронном виде в деятельности судов общей юрисдикции и арбитражных судов» // Российская газета. N 297. 2017.
6. Костикова Г.В. Особенности развития нотариата на современном этапе / Актуальные проблемы деятельности подразделений УИС // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Воронеж, 2018. С. 465.

7. Шкурова П.Д. Письменные доказательства в гражданском и административном судопроизводстве: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2019. С.155.

8. Шкурова П.Д. Электронный документ как самостоятельное средство доказывания в гражданском и административном судопроизводстве // Юридические исследования. 2017. № 8. С. 58-68. DOI: 10.25136/2409-7136.2017.8.23766 [Электронный ресурс] // URL: http://e-notabene.ru/lr/article_23766.html (дата обращения: 30.11.2019).

УДК 34.096

Галяутдинова Гульназ Ильгизовна,
Мулюкова Гузель Вадимовна,
Башкирский государственный университет, г. Уфа
Galyautdinova Gulnaz Ilgizovna,
Mulyukova Guzel Vadimovna,
Bashkir State University, Ufa

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ
SOME ASPEKTS OF PROTECTING THE BUSINESS REPUTATION
OF LEGAL ENTITIES IN THE ARBITRATION PROCESS**

Аннотация: данная статья посвящена исследованию некоторых аспектов института защиты деловой репутации юридического лица в арбитражном процессе. В частности, уделено особое внимание определению исследуемой дефиниции, а также обзору проблемных аспектов судебной практики по данному вопросу. Предлагаются некоторые пути совершенствования законодательства о защите деловой репутации.

Abstract: this article is devoted to the study of some aspects of the institution of protecting the business reputation of a legal entity in the arbitration process. In particular, special attention is paid to the definition of the study definition, as well as a review of the problematic aspects of judicial practice on this issue. Some ways of improving the legislation on the protection of business reputation are proposed.

Ключевые слова: деловая репутация, юридическое лицо, арбитражный суд, законодательство, опровержение.

Keywords: business reputation, legal entity, arbitration court, legislation, refutation.

Эффективность и успешность деятельности юридического лица во многом зависит от того, какой она предстает в глазах других организаций и физических лиц. По этой причине для той или иной организации огромное значение имеет поддержание деловой репутации [3].

Деловая репутация юридического лица является важнейшей правовой категорией, которая требует не только своего признания, но и эффективного механизма ее реализации и защиты. Эффективность правовой защиты деловой

репутации напрямую зависит от деятельности арбитражных судов при рассмотрении дел о защите деловой репутации, непосредственно применяющих нормы арбитражно-процессуального и гражданско-правового законодательства.

Анализ судебной практики за последние несколько лет демонстрирует динамичный рост обращений организаций с иском в суд за защитой деловой репутации. Вместе с тем исследование рассмотренных судами дел свидетельствует об ошибках, допускаемых как истцами при обращении с иском в суд, так и судами при вынесении решений по конкретным делам. В связи с этим необходимо всесторонне исследовать защиту деловой репутации юридических лиц, а также ее проблемные аспекты в целях выработки практических рекомендаций по совершенствованию законодательства и формированию единообразной правоприменительной практики.

В первую очередь, считаем необходимым, поразмышлять над определением исследуемого термина. Под деловой репутацией юридического лица предлагаем понимать установившуюся совокупность оценок, мнений и представлений о деятельности юридических лиц, которая складывается в процессе осуществления ими любой не противоправной социально-значимой, хозяйственной деятельности.

Важно отметить, что ключевым моментом в обращении организации в суд за защитой деловой репутации является характер ее деятельности. Если конкретный спор не охватывается сферой предпринимательской или иной экономической деятельности, то он подлежит рассмотрению в суде общей юрисдикции. Подтверждение этому можно найти в сложившейся судебной практике.

Так, коллегия адвокатов обратилась с исковым заявлением в арбитражный суд к ответчику – компании, осуществляющей свою деятельность в сети Интернет о признании не соответствующими действительно-ститекстовых сообщений поисковой системы, которые своим содержанием порочат деловую репутацию указанной коллегии и адвокатов-членов данного образования [2].

Суд, ссылаясь на нормы части 1 статьи 27 АПК РФ, а также положения Федерального закона от 31 мая 2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации», а также учитывая правовую позицию, отраженную в пункте 3 постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 24 февраля 2005 г. № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц» (далее по тексту – Постановление), в соответствии с которой, если сторонами спора о защите деловой репутации являются юридические лица или индивидуальные предприниматели в иной сфере, не относящейся к предпринимательской и иной экономической деятельности, то такой спор относится к компетенции суда общей юрисдикции.

При этом арбитражный суд исходил из того, что деятельность, которую осуществляет истец, не является предпринимательской. Согласно Федеральному закону «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» коллегия адвокатов является некоммерческой организацией, основанной на членстве и действующей на основании заключаемого ими учредительного договора, и не преследует целей извлечения прибыли.

С учетом изложенного суд пришел к выводу, что заявленные исковые требования не составляют компетенцию арбитражного суда[3].

Следующим аспектом института защиты деловой репутации юридического лица, представляющим интерес, является обязанность ответчика опубликовать опровержение указанных сведений в том же средстве массовой информации в том случае, если исковые требования судом были удовлетворены. Такая ситуация в правоприменительной практике вызывает ряд вопросов.

Законодатель в своих нормативных правовых актах не регулирует вопрос о тексте опровержения достаточно полно и детально. Указанные в Постановлении нормы о возложении обязанности опровержения таких сведений на ответчика не содержат каких-либо указаний по поводу содержания опровержения, а также его формы [1].

Так, Арбитражный суд Республики Татарстан удовлетворил требования истца – Акционерного общества и возложил на ответчика – Редакцию местной газета обязанность по опровержению сведений, порочащих деловую репутацию истца [4]. При исполнении данного решения данная редакция в одном из своих выпусков вновь опубликовала ту же статью без изменения ее содержания, а в конце указала, что изложенные в данной статье сведения, в соответствии с решением Арбитражного суда Республики Татарстан не соответствуют действительности и порочат деловую репутацию истца. Считаем, что в данном случае нельзя говорить о восстановлении нарушенного права, поскольку как первый раз, когда редакция газеты опубликовала такие сведения, так и во второй раз, публикуя эти же сведения, ответчик дважды нарушил права истца.

В связи с этим целесообразным видится включение в законодательство и правоприменительную практику положений, которые конкретизировали бы порядок опровержения сведений, порочащих деловую репутацию организации, содержание такого опровержения и его форму. Более того, эффективным было бы нововведение, согласно которому опровержение сведений перед их публикацией в соответствующем средстве массовой информации проходило бы проверку на соответствие нормам законодательства.

Резюмируя вышеизложенное, можно сформулировать основные рекомендации, которые поспособствовали бы более эффективному разрешению дел по защите деловой репутации юридических лиц в арбитражном процессе. В первую очередь, видится необходимым включение в арбитражное законодательство легального определения деловой репутации юридического лица с учетом специфики характера его деятельности, то есть с указанием на сферу деятельности организации – предпринимательскую или иную экономическую. Помимо этого, в случае удовлетворения исковых требований, необходимо гарантировать истцу то, что его нарушенное право будет, в действительности, в полной мере восстановлено. Сделать это можно путем нововведений в законодательство и дачи соответствующих разъяснений судам.

Список литературы:

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.02.2005 № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц».

2. Бегунков И.Д. Честь, достоинство и деловая репутация как правовые категории // Вестник науки и образования. – 2018. – №17-1 (53).

3. Горин, С. В. Деловая репутация организации / С.В. Горин. М.: Феникс, 2012. 256 с.

4. Кривцова А.В. Проблемы правовой защиты чести, достоинства и деловой репутации в сети Интернет и их решение // Наука, техника и образование. – 2017. – №10 (40).

УДК 347.9

Гуляев Алексей Игоревич,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина», г. Краснодар
Gulyaev Alexey Igorevich,
«Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin», Krasnodar

Шкурова Полина Дмитриевна,
Кандидат юридических наук,
преподаватель кафедры гражданского процесса,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина», г. Краснодар
Shkurova Polina Dmitrievna,
«Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin», Krasnodar

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНСТИТУТА
АРБИТРАЖНЫХ ЗАСЕДАТЕЛЕЙ В РФ
THE CURRENT STATE OF THE INSTITUTION
OF ARBITRATION IN THE RUSSIAN FEDERATION**

Аннотация: в данной статье рассматриваются причины резкого снижения применения на практике и последующей невозможности практического применения института, гарантированного нормами Конституции Российской Федерации (далее – Конституция РФ), вопрос о целесообразности существования института арбитражных заседателей в действующем законодательстве и возможные пути решения этой проблемы.

Abstract: this article discusses the reasons for the sharp decline in practice and the subsequent impossibility of the practical application of the institution guaranteed by the norms of the Constitution of the Russian Federation (hereinafter referred to as the Constitution of the Russian Federation), the question of the appropriateness of the institution of arbitration assessors in the current legislation and possible ways to solve this problem.

Ключевые слова: Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации, арбитражные заседатели, Конституция Российской Федерации, гражданское общество, правовое государство, право граждан на участие в отправлении правосудия.

Keywords: Arbitration procedure code of the Russian Federation, arbitration assessors, Constitution of the Russian Federation, civil society, rule of law, citizens' right to participate in the administration of justice.

В Российской Федерации, как и в других странах, становление гражданского общества не обходится без пристального политического, общественного и научного внимания. Ведь уровень развития институтов гражданского общества отражает и наглядно демонстрирует существующую в любом современном государстве ступень развития демократии и является краеугольным камнем построения правового государства.

Современное, квалифицированное, гласное и открытое судебное производство является гарантией справедливого судебного разбирательства, формирует доверие общества к суду и общественного правосознания [1].

Представляется верным отметить, что важнейшими предпосылками становления гражданского общества являются гарантия правовой защищённости граждан и полное обеспечение прав и свобод человека и гражданина. Для того чтобы достичь становления гражданского общества на современном этапе, необходимо добиться не только повышения эффективности деятельности правоохранительных органов, но и проявления высокой гражданской активности населения.

Возможность граждан участвовать в сбалансировании системы государственной власти, реализации принципов правового государства и разделения властей закрепляется в части 5 статьи 32 Конституции РФ [2]. Исходя из содержания этой нормы, представляется, что у граждан есть право на участие в отправлении правосудия. Несмотря на это, последние тенденции развития как гражданского процессуального, так и уголовно-процессуального законодательства направлены на сокращение процессуальных институтов, с помощью которых, на наш взгляд, это конституционное право могло бы быть реализовано. Так, ликвидация норм, содержащих положения о народных заседателях, уменьшение количества составов уголовных дел, к рассмотрению которых привлекаются присяжные заседатели, а также создание дополнительных условий, препятствующих воплощению в жизнь института арбитражных заседателей на практике, позволяют сделать некоторые выводы. В частности, последние изменения в законодательстве направлены в сторону ограничения гражданской активности и отдаления граждан от участия в осуществлении правосудия.

Все эти процессы, по нашему мнению, в недалеком будущем могут повлечь отдаление судов от народа, снижение уровня доверия и уважения граждан к органам государственной власти.

Тем не менее, конституционные права граждан на участие в отправлении правосудия, а также на судебную защиту (ст. 46 Конституции РФ), безусловно, имеют своё отражение в нормах цивилистического процесса. Так, например, статья 19 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации (далее – АПК РФ), закрепляет институт арбитражных заседателей [3]. По ходатайству стороны они привлекаются к рассмотрению особо сложных дел и (или) в связи с необходимостью использования специальных знаний в сфере

экономики, финансов, управления. Сторона, которая заявляет указанное ходатайство, должна обосновать необходимость привлечения арбитражных заседателей. Если такое обоснование покажется неубедительным, суд в удовлетворении ходатайства откажет в порядке статьи 159 АПК РФ.

Возможность участия арбитражных заседателей в рассмотрении дел в арбитражных судах появилась после принятия Федерального закона от 05.05.1995 № 71-ФЗ «О введении в действие Арбитражного процессуального кодекса РФ». Опыт применения указанного института позволил прийти к выводу, что по определенным категориям дел специальные познания и богатый практический опыт граждан, которые привлекаются в качестве арбитражных заседателей, приводили к принятию законных и обоснованных судебных решений, повышали качество правосудия.

В системе арбитражных судов институт арбитражных заседателей был закреплён в 2001 году.

Как отмечалось нами выше, в настоящее время институт арбитражных заседателей закреплён в АПК РФ. Кроме того, Федеральный закон от 30 мая 2001 г. № 70-ФЗ «Об арбитражных заседателях арбитражных судов субъектов Российской Федерации» закрепил данный институт в системе арбитражных судов [4].

С одной стороны, это сделало возможным привлечение арбитражных заседателей – носителей специальных знаний в экономической, финансовой, юридической, управленческой или предпринимательской сфере для участия в процессе совместно с профессиональными судьями – носителями правовых знаний. С другой стороны, введение этого института способствует повышению доверия к суду, обеспечивает полное всестороннее изучение обстоятельств дела и гарантирует реализацию принципа разрешения спора независимым и беспристрастным судом.

Важным замечанием является то, что для достижения всех вышеуказанных позитивных эффектов необходимо, чтобы арбитражный заседатель обладал специфическими профессиональными знаниями, связанными с предметом спора в данном деле. Специалист же, который обладает необходимыми знаниями, привлекается для дачи консультации по вопросам, связанным с рассматриваемым делом (ст. 55.1 АПК РФ).

Несмотря на очевидные преимущества вовлечения в процесс арбитражных заседателей, существует несколько проблем, связанных с привлечением и деятельностью арбитражных заседателей, которые негативно влияют на качество судебного процесса, в целом.

Целый ряд проблем, связанных с низкой эффективностью института арбитражных заседателей, может быть обусловлен тем, что по первоначальной задумке, подразумевалось формирование списка арбитражных заседателей из опытных профессионалов различных сфер экономики, которые могли бы оказать помощь судье в правильной оценке фактических обстоятельств дела.

Однако получилось так, что половина кандидатов в арбитражные заседатели были юристами, что не слишком отличало их профессиональные знания от тех же самых судей. Кроме того, всё чаще в списках арбитражных заседателей появлялись юристы и экономисты предприятий среднего и малого

бизнеса, не имеющие глубоких научных познаний или богатой практики. Таким образом, серьезная нехватка высококвалифицированных арбитражных заседателей, имеющих богатый опыт управленческой и экономической деятельности, оставалась.

Другой проблемой, связанной с применением на практике института арбитражных заседателей, стала возможность злоупотребления вышеуказанным правом в целях намеренного затягивания процесса.

Согласно ранее действовавшему постановлению Пленума ВАС РФ от 01.07.2010 N 38 «О некоторых вопросах, связанных с участием арбитражных заседателей в осуществлении правосудия» в случае отсутствия арбитражного заседателя по любой причине судья откладывал разбирательство по делу и предлагал сторонам выбрать нового в течение строго установленного срока. Однако ответчик, в отличие от истца, который заинтересован в быстром разбирательстве, не всегда являлся на предварительное судебное заседание по уважительным причинам и не избирал кандидатуру арбитражного заседателя по делу, в связи с чем судья опять откладывал разбирательство по делу. Всё это способствовало затягиванию процесса.

Примером вышесказанного может являться решение Федерального арбитражного суда Центрального округа от 15 февраля 2013 г. N А35-4626/06 по делу N А35-4626/2006. В этом деле рассматривалось заявление о присуждении компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок [5]. Было установлено, что судебное разбирательство длилось около 6 лет. Истец считал, что ответчик затягивал судебное разбирательство всеми возможными способами. Одним из таких способов было ходатайство о привлечении арбитражных заседателей, что повлекло за собой ряд определений суда, в соответствии с которыми, судебное разбирательство откладывалось несколько раз. Сначала – по ходатайству ответчика о привлечении арбитражных заседателей, затем – в связи с неявкой арбитражных заседателей, после – заявление о самоотводе арбитражного заседателя в связи с длительным пребыванием в командировке, привлечением нового арбитражного заседателя, привлечением третьих лиц и решения вопроса о привлечении арбитражных заседателей в новом составе. Представляется, что это не единственный случай, когда привлечение арбитражных заседателей неблагоприятно сказывалось на сроке судебного разбирательства.

Как видим, реализация права на привлечение арбитражных заседателей запускала целый ряд процессуальных последствий, которые растягивали процесс во времени. Длительным сроком рассмотрения спора мог воспользоваться недобросовестный ответчик, чтобы совершить ряд действий, которые препятствовали или существенно затрудняли исполнение судебного акта.

Таким образом, все перспективные преимущества данного института, которые предполагались в начале появления института арбитражных заседателей, ввиду непредвиденных злоупотреблений правом и недостаточного количества арбитражных заседателей с высоким уровнем знаний в области экономических отношений, сподвигли законодателя внести изменения в процессуальное законодательство и ввести некоторые ограничения. Это привело к резкому снижению применения института арбитражных заседателей.

Одним из кардинальных изменений арбитражного процессуального законодательства, касающихся института арбитражных заседателей, стало введение требований особой сложности дела и (или) необходимости использования специальных знаний для привлечения арбитражного заседателя. Думается, что особая сложность дела априори подразумевает более тщательное исследование и оценку представленных доказательств.

В связи с тем, что в законе не указывается легальное определение «дел особой сложности», то после внесения изменений в АПК РФ судья сам стал решать по своему внутреннему убеждению относится ли рассматриваемое дело к категории «особой сложности» или нет. Таким образом, после указанных изменений наметилась тенденция к неуклонному снижению использования института арбитражных заседателей по всей стране.

Несмотря на то что в юридической литературе неоднократно высказывались мнения о том, что отстранение граждан от участия в отправлении правосудия идёт вразрез с нормами Конституции РФ, и это может повлечь за собой снижение качества и уровня доступа к правосудию, в действующей редакции АПК РФ, существование института арбитражных заседателей не представляется необходимым.

Кроме того, предыдущее процессуальное положение института арбитражных заседателей, как нам кажется, заслуженно подвергалось критике, что привело к процессуальным изменениям, которые мы обозначили ранее, и последующему снижению применения на практике института арбитражных заседателей.

В доктрине высказывается мысль М.И. Клеандровым что, в частности, через институт арбитражных заседателей граждане могут реализовать конституционное право, предусмотренное в ст. 32 Конституции РФ, на участие в отправлении правосудия. Таким образом, институт арбитражных заседателей, по мнению М.И. Клеандрова, является неотъемлемым институтом как гражданского общества, так и правового государства [6].

Таким образом, большинство исследователей данной проблемы, считают, что институт арбитражных заседателей является одной из ключевых форм реализации гражданами конституционного права на участие в отправлении правосудия. В связи с этим, наличие института арбитражных заседателей следует рассматривать в качестве обязательного и необходимого условия реализации основополагающих конституционных принципов.

Тем не менее, по данным Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации за первое полугодие 2019 года в арбитражных судах субъектов Российской Федерации ни разу не были привлечены к участию арбитражные заседатели [7].

В заключение необходимо отметить, что любое современное правовое государство должно обладать независимой судебной системой. Демократические институты, одним из которых является институт арбитражных заседателей, обеспечивающие участие граждан в отправлении правосудия, занимают важное место в процессе становления правового государства и гражданского общества.

Список литературы:

1. Гряда Э.А., Ермолаев С.Н. Двадцать лет Конституции России: итоги и перспективы развития // Власть закона. Научно-исследовательский институт актуальных проблем современного права 2014. № 1 (17). С. 201-208.
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ. 04.08.2014. N 31. ст. 4398.
3. Федеральный закон от 30.05.2001 N 70-ФЗ (ред. от 28.11.2018) «Об арбитражных заседателях арбитражных судов субъектов Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 04.06.2001. N 23. ст. 2288.
4. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 26.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2019) // Собрание законодательства РФ. 29.07.2002. N 30. ст. 3012.
5. Решение Федерального арбитражного суда Центрального округа от 15 февраля 2013 г. N А35-4626/06 по делу N А35-4626/2006 [Электронный ресурс] // URL: <http://base.garant.ru/40137936/> (дата обращения: 06.12.2019).
6. Клеандров М.И. Экономическое правосудие в России: прошлое, настоящее, будущее. М.: Волтерс Клувер, 2006. 600 с.
7. Сводные статистические сведения о деятельности федеральных арбитражных судов за 1 полугодие 2019 года [Электронный ресурс] // URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79&item=5082> (дата обращения: 06.12.2019).

УДК 340.13

Деменишин Демид Олегович,
ФГБОУ ВО «КГАУ имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар
Demenishin Demid Olegovich,
Kuban State Agrarian University, Krasnodar

Шкурова Полина Дмитриевна,
канд. юрид. наук, преподаватель кафедры гражданского процесса,
ФГБОУ ВО «КГАУ имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар
Shkurova Polina Dmitrievna,
Kuban State Agrarian University, Krasnodar

ПРИНЦИП ДИСПОЗИТИВНОСТИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ PRINCIPLE OF DISPOSITIVITY IN THE ARBITRATION PROCESS

Аннотация: в данной работе отмечается фундаментальное значение принципов права. Также, в частности, рассматривается принцип диспозитивности, его основополагающее значение для арбитражного процесса. Проводится соотношение принципов цивилистического процесса.

Abstract: this paper notes the fundamental importance of the principles of law. Also, in particular, the principle of dispositivity, its fundamental importance for the arbitration process, is considered. The correlation of the principles of the civil process is carried out.

Ключевые слова: арбитражный процесс, принципы права, диспозитивность.
Keywords: arbitration process, principles of law, dispositivity.

Понимание принципов – это основа изучения и правильного восприятия права в целом. Значимость принципов определяется для законотворческой, учебной, научной и правоприменительной деятельности именно в этом смысле.

Следует отметить, что принципы права стабильные, но отнюдь не остановились в своём развитии, их перечень бывает самым разным и, само собой, не является исчерпывающим. Важно видеть новейшие тенденции жизни общества и государства, так как они определяют тенденции права в целом, что за собой влечет и определение новых или утверждение прежде существовавших принципов.

Принцип – основополагающая идея. Любая отрасль права, в том числе и арбитражный процесс, обладает рядом фундаментальных понятий отрасли. Задача принципов состоит в определении содержания и развития отраслевых норм, а также трактовки норм отрасли. Из группы организационно-функциональных принципов наиболее стабильны и объективно сформулированы принципы законности, осуществления правосудия только судом, принцип независимости судей и подчинение их только закону, национального языка судопроизводства [1].

Уделим внимание принципу диспозитивности. От латинского диспозитивность «dispono» – распоряжение – один из принципов арбитражного процесса, предоставляющий возможность распоряжаться процессуальными средствами защиты. Данный принцип является отражением демократии и свободы в цивилистическом процессуальном законодательстве. Свобода участников процесса, выраженная в возможности распоряжаться предоставленными правами и процессуальными средствами их защиты, обусловлена свободой прав личности, гарантированных Конституцией.

Принцип диспозитивности, по основному предназначению, защищает свободу истца в формулировании собственных требований и в этом смысле лишь ограничивает дискреционное усмотрение суда в вопросе о том, какие требования могут быть отнесены к предмету судебного усмотрения. Такое значение данного принципа порой как раз препятствует вынесению законного, обоснованного и мотивированного решения. Основным подтверждением являются споры из частноправовых отношений, когда при этом в основании самого спорного правоотношения лежит, в том числе, юридический факт публичного права. Согласно ст. 8 Гражданского кодекса Российской Федерации основаниями возникновения гражданских прав и обязанностей среди прочего являются акты государственных органов и органов местного самоуправления, которые предусмотрены законом в качестве основания возникновения гражданских прав и обязанностей. А значит, его оспаривание, коль скоро оно может повлечь гражданско-правовые последствия, может способствовать и возникновению спора о праве. Такая неоднозначность влечет за собой и неопределенность в ответе на вопрос о границах действия принципа диспозитивности в таких случаях. Принцип же равенства сторон в процессе как раз, наоборот, основной своей целью имеет вынесение правосудного решения. Именно равенство сторон, как бы мы его ни понимали – формальное равенство либо фактическое равенство, создает важнейшую гарантию защиты от искажения сведений о фактических обстоятельствах, обеспечивает возмож-

ность надлежащего донесения до суда материально-правовой позиции сторон, а также возможность реализации процессуальных прав последних.

Таким образом, со всей очевидностью, становится понятно то значение, которое несут в себе принципы равенства и диспозитивности для достижения целей существования всей процессуальной отрасли.

Проблема конкуренции принципа диспозитивности и принципа равенства сторон в каждом спорном случае, по мнению А.В.Герасимова, должна с неизбежностью решаться в пользу второго. Представляется необходимым в каждом конкретном случае детально определять само наличие или отсутствие конкуренции принципов, ее причины, устанавливать особенности и характер нарушения равенства, а также сам факт нарушения равенства сторон, которое нередко является мнимым. Допущение «примата» диспозитивности в ущерб качеству выносимого по делу решения будет означать исключение основной цели существования самой процессуальной формы в силу ее собственных процессуальных особенностей. Именно поэтому выход за пределы заявленных требований в подобных делах может и должен быть обоснован [2].

В теории вопросу о необходимости нормативного закрепления принципов уделяется большое внимание. Следует отметить, что представляется актуальной позиция ученых, которые последовательно обосновывают необходимость фиксации принципов в нормах закона, среди которых Н. А. Чечина. Тем более, что основываясь на отсутствии в законе сформулированного принципа диспозитивности, некоторые авторы заключают, что диспозитивность не является основополагающим принципом, а является специфической чертой, которая выражает сущность процесса [3].

Закрепление принципа в законе имеет важное практическое значение по мнению ряда специалистов. Действующее законодательство не закрепляет нормативное определение «принципа диспозитивности» в арбитражном процессе. А. Ф. Воронов [4], А. Г. Плешанов [5] и другие ученые приводят следующую точку зрения: неправильное отношение к принципам сложилось из-за того, что многие из них представляются неконкретными, а оттого иногда непонятными. Поэтому принципы отрасли права должны иметь ясное название и четкую формулировку.

В. Каменков указывает на необходимость нормативного раскрытия принципов, потому как, по его мнению, необходимость в принципах возникает в процессе осуществления правосудия, когда обнаруживаются пробелы в праве. Подробное закрепление положения о принципах представляется необходимым для того чтобы у лиц, участвующих в деле, была возможность сослаться на принцип диспозитивности в обоснование своей позиции. Сделать это затруднительно, поскольку такие требования не будут подкреплены силой закона [6].

Принцип диспозитивности является одним из основополагающих принципов арбитражного процесса, наряду с принципом состязательности, и, то, что он не закреплен законодательно, как уже указывалось ранее, существенно затрудняет его фактическое применение. К тому же, в силу отсутствия законодательного определения понятия принципа диспозитивности, среди ученых нет единства в понимании, в результате возникают затруднения в правоприменительной практике.

Если обратить внимание на вопрос соотношения принципа диспозитивности с иными частноправовыми процессуальными принципами, то, изучив некоторые научные работы, можно прийти к выводу о том, что частноправовой характер диспозитивного начала процессуальной отрасли приводит подчас к определенным противоречиям в общей системе принципов. Наиболее острые дискуссии возникают при соотношении сочетания принципа диспозитивности с прочими принципами частного права. Принцип этот зачастую даже именуется доказательственной диспозитивностью или, иными словами, принципом состязательности.

Так, к примеру, диспозитивность и состязательность, в рамках арбитражного процесса, имеют общую комплексную цель в виде обеспечения частноправового характера. Сходные генеалогические корни обоих принципов позволяют им достаточно успешно сочетаться друг с другом. Однако и в подобном вопросе не все до конца ясно, «остается «серая зона»», в которой применение того или иного подхода нуждается в дополнительном обосновании. Такая ситуация связана с наличием правовых явлений, значение которых для процесса нельзя однозначно связать или только с правом частным, или только с правом публичным.

При этом, как и в вопросе о возможности выхода за пределы заявленного требования и тем самым нарушения принципа диспозитивности, проблема может быть решена одним из двух способов. Сформулированы следующие подходы, первый предполагает отстаивание модели диспозитивного начала в цивилистическом процессе, а значит, запрета какого бы то ни было нарушения, как принципа диспозитивности, так и принципа состязательности. Второй подход фактически реализован при регулировании порядка рассмотрения дел, возникающих из административных и иных публичных правоотношений, когда вместе с возможностью выхода за пределы заявленных требований устанавливаются и элементы следственности, – суд может обязать сильную сторону представить доказательства.

Поднимая данную проблему А.В.Герасимов приходит к выводу о том, что выбор между этими двумя фундаментальными подходами, должен опираться на основной критерий – критерий, который предопределяет существование всей современной цивилистической процессуальной формы; состоит он в определении того, какой из подходов обеспечивает максимальную гарантию защиты нарушенного права.

В данной работе приведена лишь малая часть вопросов, связанных со значимостью принципов и их взаимодействии.

Так, разрешение разного рода вопросов, связанных с принципами права, закреплением на законодательном уровне, соотношением с реальным судопроизводством, помимо точечной пользы в вопросе осуществления правосудия, в общем, несет пользу в отношении установления законности и правопорядка, поскольку субъективное право «оберегается» решением суда. Государство, обеспечивая качественное правовое регулирование комплекса вопросов, связанных со справедливым судом, может, в действительности, добиться большего соблюдения законодательства, лишить возможности злоупотребления правом и дать возможность сторонам процесса реализовать права.

Список литературы:

1. Куемжиева Я.Н. Унификация принципов отражающих общепризнанные стандарты справедливого судебного разбирательства в гражданском и арбитражном процессе России// Гуманитарные, социальные и общественные науки. 2018.№10
2. Герасимов А.В. Принцип диспозитивности в гражданском процессе // Актуальные проблемы развития гражданского права и процесса на современном этапе / Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Краснодарский университет МВД России. – 2015. – С.91-97
3. Чечина Н. А. Принципы советского гражданского процессуального права // Актуальные проблемы теории и практики гражданского процесса. Л., 1979. С. 53
4. Воронов А. Ф. Гражданский процесс: эволюция диспозитивности. М., 2007. С. 19.
5. Плешанов А. Г. Диспозитивное начало в сфере гражданской юрисдикции: проблемы теории и практики. М., 2002. С. 172.
6. Каменков В. Новое о принципах хозяйственного процессуального права (понятие, значение, состав и система принципов хозяйственного процессуального права, их классификация) // Арбитражный и гражданский процесс. 2007. № 6. С. 40-43.

УДК 347.73

Зимин Андрей Вячеславович,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования Сибирский
государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск
Zimin Andrey Viacheslavovich,
Siberian Transport University, Novosibirsk

**МЕСТО ЭМИССИОННОГО ПРАВА
В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО ПРАВА
PLACE OF EMISSION LAW
IN THE SYSTEM OF FINANCIAL LAW**

Аннотация: в статье проанализированы подходы к определению сущности и места эмиссионного права. Определены подходы для разграничения права денежного обращения и эмиссионного права. Сделан вывод о сложном комплексном характере эмиссионного права, являющегося подотраслью не только финансового, но и других отраслей российского права.

Abstract: the article analyzes approaches to determining the nature and place of issue law. The approaches to distinguish between the right of monetary circulation and issue law are determined. The conclusion is drawn about the complex complex nature of issue law, which is a sub-branch of not only financial, but also other branches of Russian law.

Ключевые слова: безналичное обращение, выпуск, денежное обращение, финансовое право, ценные бумаги, эмиссионное право, эмиссионные отношения.

Keywords: Non-cash circulation, issue, monetary circulation, financial law, securities, issue law, issue relations.

Актуальность темы связана с неопределенным положением эмиссионного права в системе подотраслей финансового права. В науке финансового права до сих пор нет однозначного решения данного вопроса. Нет точного и однозначного определения эмиссии и соответственно группы норм, регулирующих правовые основы эмиссии наличных денег и ценных бумаг. Данное состояние затрудняет определение места эмиссионного права в системе отраслей российского права.

Финансовое право, будучи самостоятельной отраслью права, состоит из множества подотраслей и институтов, среди которых нормы права, регулирующие денежное обращение занимают особое место.

О необходимости включения эмиссионного права в состав подотраслей финансового права высказываются многие исследователи финансового права. В частности, по мнению Д.В. Винницкого эмиссионное право представляет собой группу норм, регулирующих правовые основы денежного обращения, в связи с чем наравне с бюджетным и налоговым правом, является частью финансового права [2, с. 336].

С позиции ученого, система эмиссионного права состоит из следующих институтов: институт, которые закрепляет основы денежной системы; институт, регулирующий организацию наличного денежного обращения; институт, регулирующий организацию безналичного денежного обращения; институт, закрепляющий основные инструменты и методы денежно-кредитной политики [2, с. 337]. Безусловно, данная позиция основана на комплексном толковании эмиссионного права, как права денежного и безналичного обращения. Данной позиции также придерживается И. Б. Лагутин [3]. Автор относит к подотраслям Особенной части финансового права денежное право или право денежного обращения.

Противоположной позиции придерживается А.И. Худякова. Автор полагает, что «институт «денежное обращение и расчеты» не относится к предмету финансового права, а является гражданско-правовым, поскольку регулирует денежную ветвь товарно-денежных отношений» [4, с. 4]. Подобный взгляд на природу эмиссионного права не лишен определенного смысла, если бы не преобладание финансово-правовых норм и методов правового регулирования, свойственных эмиссионному праву, как части системы финансового права.

Часть исследователей обращает внимание на межотраслевой характер регулирования эмиссионных отношений. Например, по мнению И.А. Цинделиани правовое регулирование денежного обращения (эмиссии наличных денег) осуществляется совокупность норм конституционного, административного, финансового, уголовного и гражданского права [5, с. 6]. При этом, финансово-правовая природа эмиссионных отношений является преобладающей, однако в силу данного обстоятельства было бы затруднительным считать, что эмиссионное право составляет подотрасль только финансового права.

Между тем, рассматривая предмет эмиссионного права, нельзя обратить внимание на центральное понятие данной подотрасли – эмиссии. Легального определения эмиссии в законодательстве не содержится, однако из экономического и правового понимания данного термина, следует его комплексный характер. Понятие эмиссии (выпуска) можно применять как к выпуску наличных денег в обращение, что является основной функций Центрального банка России, так и к выпуску ценных бумаг. Обращение ценных бумаг осуществляется хозяйственными обществами, которое данное право предоставлено в соответствие с нормами гражданского законодательства. Нельзя говорить только о финансово-правовой природе эмиссии ценных бумаг. В этой связи Л.Л. Арзуманова делает верный вывод о том, что эмиссионные отношения нудно толковать более широко, применяя их не только к организации системы наличного денежного обращения, но и к правовому регулированию выпуска ценных бумаг и обращении ценных бумаг [1].

В связи с вышесказанным, требуется более детальный и тщательный анализ эмиссионных отношений путем отграничением понятий «право денежного обращения» и эмиссионное право». С учетом вышесказанного, можно сделать вывод о том, что подотраслью финансового права является право денежного обращения, однако эмиссионное право в широком своем понимании не ограничивается только денежным обращением. В широком понимании эмиссионное право является межотраслевым институтом, нормы которого регулируются в рамках других отраслей права: гражданского, административного, конституционного.

Список литературы:

1. Арзуманова Л.Л. К вопросу о предмете эмиссионного права Российской Федерации [Электронный ресурс] / Л.Л. Арзуманова // Пробелы в российском законодательстве. – 2012. – №1. – С. 260-262. – Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/580113> (дата обращения: 29.11.2019).
2. Винницкий, Д.В. Основные проблемы теории российского налогового права: дис. ... д-ра юрид. наук. / Д.В. Винницкий. – Екатеринбург, 2003. – 436с.
3. Лагутин, И.Б. Системность в финансовом праве: теоретико-методологический аспект [Электронный ресурс] / И.Б. Лагутин, Артемов // Государство и право. – 2017. – №3. – С. 69-74. – Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/590328> (дата обращения: 29.11.2019).
4. Худяков, А.И. Дискуссионные вопросы предмета финансового права / А.И. Худяков // Финансовое право. – 2009. – № 3. – С. 4-8.
5. Цинделиани, И.А. Эмиссионное право в системе финансового права / И.А. Цинделиани // Финансовое право. – 2013. – № 12. – С. 6-9.



ОСОБЕННОСТИ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫХ САНКЦИЙ FEATURES OF INTERNATIONAL LEGAL SANCTIONS

Аннотация: в статье рассмотрены проблемы понятия международно-правовой санкции. Также рассмотрены некоторые актуальные аспекты порядка принятия санкций и их реализации на уровне национального законодательства. Сформулированы основные признаки международно-правовой санкции.

Abstract: the article considers the problems of the concept of international legal sanction. Some relevant aspects of the procedure for adopting sanctions and their implementation at the level of national legislation are also considered. The main features of the international legal sanction are formulated.

Ключевые слова: международное право, международно-правовая санкция, национальное законодательство, международная ответственность.

Keywords: international law, international legal sanction, national law, international responsibility.

В последнее время в правовой среде часто упоминается понятие санкции в международно-правовом аспекте. В связи с этим рассмотрим основные признаки международно-правовой санкции и порядок ее закрепления на национальном уровне. Понятие международно-правовой санкции можно рассматривать с различных точек зрения. Для наиболее точного сравнения рассмотрим общее понятие и основные признаки международно-правовой санкции, установившиеся в правовой научной среде [2, 24].

Санкция с точки зрения международного права представляет собой четко установленную систему общеобязательных, формально определенных норм и правил поведения, исполнение которых обеспечивается государственным принуждением. В первую очередь, международно-правовая санкция устанавливается государствами и обеспечивается их принуждением. Под государством в данном случае подразумевается публично-правовое образование, которое обладает властью на определенной территории. Обеспечение международно-правовой санкции силой определенного принуждения служит определенной гарантией исполнения санкции, несмотря на возможное несогласие некоторых участников правоотношений [1, 158].

Помимо этого, международно-правовая санкция всегда формально определена. Это означает, что международно-правовая санкция всегда четкая, понятная для большого круга лиц, которых она затрагивает, а также всегда закреплена в определенных международных актах. В условиях современного общества это означает, что право официально опубликовано и доступно для чтения, исследования, осознания и применения.

Также международно-правовая санкция всегда общеобязательна. Хотя международно-правовая санкция может регулировать только определенную систему отношений (например, регулирует правоотношения между поставщиком товаров и государством-импортером), общеобязательность санкции означает, что любой субъект, который уже участвует в правоотношениях или собирается в них вступить, обязан подчиняться установленным нормам [2, 304].

Санкции системны. В современном обществе право не может быть хаотичным, что сделало бы его трудным для применения и восприятия. Международно-правовая санкция имеет четкую структуру, институт юридической силы, различной для отдельных уровней кодификации права. Как сказано выше, международно-правовая санкция регулирует как отношения в обществе в целом, так и отдельные направления жизнедеятельности, такие как семья, труд, жилище и другие. Системность санкции обеспечивает отсутствие непреодолимых коллизий и противоречий законодательства, структурность правоприменения и защиту основных прав и свобод граждан.

Многие авторы также выделяют основной характеристикой санкции ее интеллектуально-волевой характер. Под этим подразумевается, что право всегда выражает волю людей, ориентировано на определение и реализацию сознания общества, и достижения целей, важных для общества в целом [3, 210]. То есть, по сути, право устанавливается обществом посредством государства.

Санкции не являются особой формой ответственности, они есть специальные меры обеспечения ее реализации в конкретной форме [4, 27]. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что санкции в международном праве – это меры принудительного характера, призванные обеспечить привлечение нарушителя к ответственности.

Список литературы:

1. Мартенс Ф.Ф. Современное международное право цивилизованных народов. Том 1. Москва: Зерцало, 2013. 428 с.
2. Международное право: учебник/ под ред. К.К. Гасанова. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 543 с.
3. Рубцова Н. В. К вопросу о цене в предпринимательском договоре // Бизнес. Образование. Право. 2016. №3 (36). с. 209-214.
4. Тупчиенко В.А. Актуальные проблемы социально-экономического развития России в условиях сохранения санкций. М.: Научный консультант, 2017. 172 с.



Скачков Никита Сергеевич,
ФГБОУ ВО «КГАУ имени И.Т. Трубилина», 4 курс, г. Краснодар
Skachkov Nikita Sergeevich,
«Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin», Krasnodar

Чич Шамиль Асланович,
ФГБОУ ВО «КГАУ имени И.Т. Трубилина», 4 курс, г. Краснодар
Chich Shamil Aslanovich,
«Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin», Krasnodar

Шкурова Полина Дмитриевна,
канд. юрид. наук, преподаватель кафедры гражданского процесса
ФГБОУ ВО «КГАУ имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар
Shkurova Polina Dmitrievna,
«Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin», Krasnodar

**СТАТУС ПРОКУРОРА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
STATUS OF THE PROSECUTOR IN THE ARBITRATION PROCESS
AND PERSPECTIVES OF ITS IMPROVEMENT**

Аннотация: в настоящей статье авторами рассматривается такой участник арбитражного процесса, как прокурор. Анализируются его формы участия в арбитражном процессе, предлагается введение иных форм его участия. В работе делается вывод о разумности предлагаемых изменений в статью 52 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации (далее – АПК РФ).

Abstract: in this article, the authors consider such a participant in the arbitration process as a Prosecutor. Its forms of participation in the arbitration process are analyzed, and other forms of participation are proposed. The paper concludes that the proposed amendments to article 52 of the Arbitration procedure code of the Russian Federation are reasonable.

Ключевые слова: арбитражный процесс; прокурор; лица, участвующие в деле; форма участия прокурора.

Keywords: arbitration process; prosecutor; persons involved in the case; form of participation of the prosecutor.

Согласно ст. 129 Конституции Российской Федерации Прокуратура Российской Федерации представляет собой единую централизованную систему, имеющую свою иерархию: при организации работы существует четкое подчинение нижестоящих прокуроров вышестоящим и Генеральному прокурору Российской Федерации. Полномочия, организация и порядок деятельности прокуратуры Российской Федерации определяются Федеральным законом от 17.01.1992 N 2202-1 «О прокуратуре РФ» (далее – ФЗ «О

прокуратуре РФ)), в соответствии с которым прокуратура Российской Федерации – единая федеральная централизованная система органов, осуществляющих от имени Российской Федерации надзор за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов, действующих на территории Российской Федерации.

На основании ст. 52 АПК РФ, одним из участников арбитражного процесса является прокурор. Это лицо имеет исключительно процессуально-правовую заинтересованность в исходе дела, выступая в защиту интересов других лиц. Из этого следует, что одной из главных задач участия прокурора в арбитражном процессе является защита государственных и общественных интересов. Прокуратура осуществляет свою деятельность в целях обеспечения верховенства закона, единства и укрепления законности, защиты прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства. В соответствии с частью 3 статьи 1, статьи 35 ФЗ «О прокуратуре РФ» следует, что прокурор, руководствуясь положениями процессуального законодательства Российской Федерации, участвует в рассмотрении дел арбитражными судами, обращается в суд с заявлением или вступает в дело на любой стадии процесса. Следует отметить, что к компетенции арбитражного суда относятся дела по экономическим спорам и другие дела, связанные с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности (ч. 1 ст. 27 АПК РФ). В целях обеспечения полного и эффективного решения органами прокуратуры задач в арбитражном процессе Генеральной прокуратурой Российской Федерации издан Приказ № 473 «О реализации прокурорами полномочий в арбитражном процессе» от 07.07.2017. Пунктом 1 предписано, что участие прокуроров в арбитражном процессе является действенным средством укрепления законности в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности.

В арбитражном процессе существует две формы участия прокурора. Первая форма предусматривает возбуждение дела согласно основаниям, которые предусмотрены ч. 1 ст. 52 АПК РФ. При такой форме участия прокурор пользуется правами и обязанностями истца, действующего в защиту интересов государства [1]. Вторая форма предполагает возможность прокурора вступить в дело, которое находится на рассмотрении в арбитражном суде. Стоит отметить, что данная форма предполагает наличие права прокурора вступить в арбитражный процесс на любой его стадии. Такая форма участия обеспечивает законность судебного разбирательства на всех стадиях арбитражного процесса [3].

С усложнением общественных отношений появилась необходимость в наделении прокурора большим объемом полномочий. В связи с этим, Министерство юстиции РФ планирует обеспечить прокуроров правом на оспаривание сделок, которые связаны с исполнением государственного оборонного заказа. Данные изменения планируется внести в статью 52 АПК РФ. Кроме того, прокурор сможет обращаться с иском о признании таких сделок недействительными, независимо от наличия в уставном капитале (фонде) доли участия Российской Федерации, муниципального образования и с иском о возмещении ущерба, причиненного государству, в результате

нарушения законодательства в сфере гособоронзаказа. Думается, что с принятием этого законопроекта повысится эффективность судебной защиты имущественных прав государства при исполнении оборонных контрактов. Помимо этого появится возможность обеспечения сохранности и целевого использования средств государственного бюджета.

Есть несколько оснований, которые предоставляют возможность для расширения круга полномочий прокурора в рамках возбуждения дела в арбитражном суде, а также последующего участия прокурора в судебном разбирательстве. Анализируя судебную практику, возникает вывод о том, что законодатель допускает наличие публичного интереса в иных категориях дел, которые не отражены в АПК РФ.

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что существует немало уточнений, не противоречащих действующему законодательству, именно поэтому они могут найти свое применение на практике, поскольку фактически они стоят на позиции защиты публичного интереса по тем категориям дел, по которым такая защита необходима.

Перечень оснований участия прокурора в арбитражном процессе, отраженный в арбитражном процессуальном законодательстве нельзя считать исчерпывающим [2]. Это значит что в современной правовой действительности необходимо более детальное и четкое закрепление в нормах процессуального законодательства иных форм участия прокурора в арбитражном процессе.

Список литературы:

1. Гринь Е.А., Хрипков И.И. Участие прокурора в защите прав несовершеннолетних в гражданском судопроизводстве // Право и государство: теория и практика. 2019. № 9 (177). С. 130-133.
2. Зубович М.М., Томбулова Е.Г., Шкурова П.Д. Недопустимые доказательства в гражданском и административном судопроизводстве // Сибирский юридический вестник. 2019. № 3 (86). С. 75-80.
3. Куемжиева Я.Н. Унификация принципов отражающих общепризнанные стандарты справедливого судебного разбирательства в гражданском и арбитражном процессе России // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2018. № 10. С. 150-152.

